

6387

1971



А

ЕТОПИСЬ  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ

6387

1971

66

(160201—163555)

49

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# **А**ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**49**

1971

(160201—163555)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971



815.16

## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	4
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	4
VI. История	5
VII. Политическая экономия. История экономических учений	6
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	6
IX. Коммунистическое строительство в СССР	9
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	11
XI. Финансы	12
XII. Труд в СССР	—
XIII. Государство и право	13
XIV. Военная наука. Военное дело	15
XV. Естественные науки. Математика	16
XVI. Техника. Промышленность	72
XVII. Сельское хозяйство	140
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	159
XIX. Связь	168
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	169
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	170
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	171
XXIII. Физическая культура. Спорт	192
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	193
XXV. Филология. Языкознание	199
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	200
XXVII. Литература для детей	211
XXVIII. Искусство	211
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	215
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	215
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 49 «Летописи журнальных статей»	219
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	222

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 9/XI 1971 г.	Подписано к печати 29/XI 1971 г.
Формат бум. 60×90 <sub>1/16</sub>	Бумага тип. № 2
Уч.-изд. л. 19,60	Тираж 5216
	Заказ 1877
	Цена 40 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

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

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

160201. **Воробьев В.** Раздумье над ленинским словом. О таланте писателя. — Радуга, 1971, № 9, с. 165—172.

**Ключарянец Д. А.** Мраморный дворец — Ленинградский филиал Центрального музея В. И. Ленина. — См. 163439.

160202. **Лобачева Е. А.** В. И. Ленин и монументальная пропаганда. — Учен. зап. Ленингр. высш. худож.-пром. училища, 1971, вып. 2, с. 3—20.

160203. **Павлов В. И. Ф.** Энгельс и проблемы освободительного движения на Востоке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 14—20.

**Петров В. А.** Архитектура и экспозиция музея В. И. Ленина в Разливе. — См. 163444.

160204. **Хамидов С. Х.** В. И. Ленин об одной особенности социалистического преобразования сельского хозяйства. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 32, с. 41—50.

160205. **Шелепенкова Н.** Здесь бывал Ильич. [По ленинским местам г. Горького. Очерк]. — Волга, 1971, № 8, с. 139—141.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

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

160206. **Ягодкин В. Н.** Навеки — с партией, с народом! [О задачах парт. организаций творческих союзов и учреждений культуры Москвы]. — Октябрь, 1971, № 9, с. 3—13.

160207. **Яковенко Н.** Крепим связи общественности со школой. [Из опыта Херсон. обл. парт. организации]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 38—40.

### 3. Идеологическая работа

160208. **Джумаев Р.** Деятельность партийных организаций Таджикистана по усилению лекционной пропаганды (1961—1966 гг.) — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 32, с. 96—118.

160209. Джумаев Р. Из опыта работы партийных организаций Таджикистана по атеистической пропаганде между XXII и XXIII съездами КПСС. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 32, с. 71—82.

160210. Сигуа Варлам. Воспитывать строителей новой коммунистической цивилизации. [Публицист. заметки]. — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 44—48.

#### 4. История партии

160211. Гамов Н. Факел ленинской «Правды». [1917 г.] — Подъем, 1971, № 4, с. 110—114.

160212. Ионова В. М. Ленинская политика коммунистической партии по вовлечению трудящихся местных национальностей в Советы Туркестана. [1918—1923 гг.] — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 32, с. 21—40.

160213. Кабилов А. Я. Деятельность партийной организации Таджикистана по военно-патриотическому воспитанию молодежи в годы Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 32, с. 51—57.

#### *Биографии деятелей КПСС*

160214. Зыкин В. Все бури века. [К биогр. И. И. Панкратова]. — Север, 1971, № 8, с. 115—117.

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

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

160215. Бычков Генрих. Перуанский дневник. [О работе сов. комс. отряда по оказанию помощи жертвам землетрясения в Перу. 1970 г.] — Молодая гвардия, 1971, № 9, с. 272—291.

160216. Яковлев А., Салькова А. Политические знания — комсомольцам. [О совместной работе комсомола и б-к по полит. воспитанию молодежи]. — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 30—32.

### V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

160217. Куприянов В. В. К вопросу о сущности и социальных последствиях современной научно-технической революции. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 32, с. 136—150. Библиогр. в подстроч. примеч.

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

160219. Эльсберг Я. Претензии и реальность. Проблема народности и соврем. буржуазная эстетика. — Знамя, 1971, кн. 9, с. 222—233.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

160220. Иоффе И. Л. Памяти Николая Иосифовича Конрада. [Востоковед. 1891—1970]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 105—106 с портр.

160221. Медведев Е. М. Памяти Владимира Ивановича Казакова. [Востоковед. 1935—1970]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 113—114 с портр.

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

160222. Константинов И. Захоронение слуг у якутов. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 131—134.

160223. Мозолевский Б. Н. Диалог со скифами. [Об археол. раскопках скифского кургана Толстая могила Днепропетр. обл. Беседа с нач. экспедиции Ин-та археологии АН УССР Б. Н. Мозолевским. Записала Г. Бельская]. — Знание — сила, 1971, № 8, с. 27—30.

160224. Райт Гарри. Свидетель колдовства. [Об обрядах и приемах знахарства у племен Америки и Африки. Отрывки из книги амер. врача и путешественника. Пер. с англ.] — Наука и религия, 1971, (№ 7, с. 28—32. Продолж. Начало: № 6.

160225. Сулейменов Олжас. Серебряные письма Золотого воина. [О древнетюркских письменах V—VIII вв. С коммент. В. Козьмина «Время тюркской руники»]. — Техника — молодежи, 1971, № 7, с. 58—62.

160226. Шамма Абдель Манан. Монументальная живопись в Мари. [II—III тысячелетье до н. э. Материалы археол. раскопок. Статья сирийск. искусствоведа]. — Художник, 1971, № 8, с. 35—37. В огл. авт.: Шамма Абдель-Манан.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

160227. Владимиров С. Записки следователя гестапо. [1941—1945 гг.] — Москва, 1971, № 8, с. 182—186. Окончание. Начало: № 6.

160228. Вякина Р. Р. Депрессия 1903—1909 гг. в Южной Африке и ее социально-политические последствия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, (№ 1, с. 31—38.

160229. Кобринец П. Н. Реакционная сущность и провал гитлеровских идеологических замыслов в деле народного образования на временно оккупированной территории Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 2, с. 77—82.

Руссев Е. Славянский вклад в древнемолдавскую культуру. — См. 160238.

160230. Шульц Людовит. Мы шли под грохот канонады... Воспоминания участника Словац. нац. восстания. [1944 г.] — Новое время, 1971, № 35, с. 23—24.

#### 4. История СССР

160231. Ахунов Ш. М. Специфические особенности строительства социализма в Северном Таджикистане в первые годы Советской власти. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 32, с. 3—20.

160232. Губерман Т. Мятёж на Севере. [1921. Из истории борьбы за Сов. власть]. — Север, 1971, № 8, с. 117—120.

160233. Дубравин А. И. Судостроение в годы Северной войны. [1700—1721]. К 250-летию Ништадт. мирного договора. — Судостроение, 1971, № 8, с. 63—69. Список лит.: 12 назв.

160234. Зимин А. Существовал ли «невидимка» XVI века? [Из истории России 1-й половины XVI в. По поводу статьи А. Никитина «Невидимка» XVI века? Опыт ист.-психол. детектива», опубли. в журн. «Знание — сила», 1971, № 6, № 7]. — Знание — сила, 1971, № 8, с. 46—48.

160235. Мартыненко Гавриил. Бесстрашный воин революции. [О герое гражд. войны Д. П. Жлобе]. — Радуга, 1971, № 9, с. 160—164.

160236. Мартыненко Гавриил. Штурм Годердзского перевала. [Из истории борьбы за Сов. власть в Грузии. 1921 г.] — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 61—67.

160237. Никитин Александр. Слово о матери. Как была найдена неизвестная речь Петра Заломова. — Урал, 1971, № 8, с. 134—140.

160238. Руссев Е. Славянский вклад в древнемолдавскую культуру. — Кодры, 1971, № 8, с. 134—148.

160239. Судаков Г. В. Как учились грамоте в XVII веке. — Рус. речь, 1971, № 5, с. 122—128.

### VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

#### 4. Современные буржуазные экономические теории

160240. Рудич Ф. Гносеологические корни и социальная направленность антимарксистской концепции «рыночного социализма». — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 64—69.

### VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

160241. Капырин П. Единство патриотизма и интернационализма. [К вопросам стратегии и тактики мирового ком. движения]. — Знамя, 1971, кн. 9, с. 203—212. Окончание. Начало: № 8.

#### 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

160242. Костылев Ю. С. Новые направления стандартизации в рамках СЭВ. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 7—9.

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

Безыменский Л. Доллар против Европы. [К обострению фин.-экон. противоречий между США и западноевроп. странами]. — См. 160331.

Быстров Ф., Сысоев И. Валютные недуги капитализма. — См. 160332.

160243. Коган Б. И. Резкий подъем в стронциевой промышленности [капиталистических стран]. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 5, с. 3—13. Список лит.: 52 назв.

160244. Семенов С. Н. Управление качеством за рубежом. [Капиталист. страны]. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1970, вып. 47, с. 90—100.

160245. Цейдлер А. А. Обзор металлургии никеля за рубежом. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 79—82. Список лит.: 37 назв.

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

160246. Галич З. Н. Рост городов в Западной Африке и роль урбанизации в процессе классовообразования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 39—49.

160247. Драмбянц Г. Федерация княжеств Персидского залива. [Справка]. — Новое время, 1971, № 34, с. 13—14.

160248. Зайцев В. М., Зуйков В. В. Стандартизация в системе контроля и управления качеством продукции в развивающихся странах. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 84—86.

Кобо Х., Молчанов В. Эхо в «третьем мире». [О влиянии валютного кризиса США на фин. положение развивающихся стран]. — См. 160333.

160249. Петров Р. Новый шаг к единству арабов. [К созданию Федерации араб. республик]. — Новое время, 1971, № 35, с. 20—22.

#### 6. Отдельные зарубежные страны. Внешняя политика.

##### Политическое и экономическое положение

##### Австралия

160251. Ханин М. Особенности морского транспорта Австралии. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 50—51.

##### Бирма

160252. Гаврилова А. Г. Некоторые тенденции в межнациональных отношениях в первые годы независимости Бирмы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 50—59.

##### Болгария

160253. Друзякова Н. М. Объединения [предприятий] в Болгарии. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 76—85.

##### Боливия

160254. Орлов П. Что произошло в Боливии. — Новое время, 1971, № 35, с. 15.

##### Бразилия

160255. Фесуненко Игорь. Пробуждение Амазонии. [К проблемам экон. развития Бразилии]. Очерк. — Новое время, 1971, № 35, с. 28—31.

##### Великобритания

160256. Дунаев В. Восставший Ольстер. [К положению в Сев. Ирландии]. — Новое время, 1971, № 34, с. 10—11.



160257. Судостроение Германской Демократической Республики. — Судостроение, 1971, № 8, с. 72—74.

## Д Р В

160258. Нгуен Тхо Тян. Демократической Республике Вьетнам — 26 лет. [Статья Чрезв. и Полномочного посла ДРВ в СССР]. — Новое время, 1971, № 35, с. 16.

## И з р а и л ь

Беляев И. С черного хода. [О подгот. израильск. агрессии 1967 г.] — См. 163293.

## И т а л и я

160259. Савицкий Л., Кудрявцев А. Итальянское судоходство — нерешенные проблемы. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 54—55.

160260. Шаронов М. Сдвиги в католическом движении Италии. — Новое время, 1971, № 34, с. 24—25.

## О А Р

160260а. Лыков В. Новый этап в жизни ОАР. [К итогам сессии Всеобщего нац. конгресса Араб. соц. союза. Каир. Июль 1971 г.] — Новое время, 1971, № 34, с. 6—8.

## П о л ь ш а

160261. Антосик Ян. Рациональное применение сырья и материалов в Польше. Роль стандартизации. [Статья из Польши]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 88—90.

160262. Паестка Ю. Совершенствование системы функционирования социалистической экономики в Польше. [Статья зам. пред. Комис. планирования при Совете Министров Польск. Нар. Республики]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 63—75.

## П о р т у г а л и я

160263. Корнилов Юрий. На окраине Европы. [Путевые впечатления о Португалии]. — Огонек, 1971, № 27, с. 20—23.

## Р у м ы н и я

160264. Воробьев С. По дорогам Румынии. Из блокнота журналиста. — Новое время, 1971, № 34, с. 15.

## С Ш А

160265. Бакланов Григорий. No parking. [Из путевых впечатлений о США]. — Новый мир, 1971, № 8, с. 192—226. Продолж. следует.

160266. Баскаков Э. Джим «затягивает пояс». [О положении трудящихся США]. — Новое время, 1971, № 35, с. 5.

160267. Бобраков Ю. И. В тисках кризиса. [К принятию «чрезвычайных мер» по стабилизации экономики США]. — Новое время, 1971, № 35, с. 4.

160268. Валуженич Анатолий. Правда о братьях Кеннеди. — Октябрь, 1971, № 9, с. 193—209. Продолж. следует.

160269. Жуков Юрий, Шаратов Виктор. Тайны Пентагона. Заметки на полях секретного доклада Макнамары. — Знамя, 1971, кн. 9, с. 162—202.

160270. Покровская В. Л. Урановые руды — перспективный источник рения в США. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 5, с. 49—53. Список лит.: 19 назв.

160271. Тодорский Ю., Ваннах Э. Расстрелянная законность. [США]. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 76—79.



Федоров М. Судороги большого доллара. — См. 160334.

160272. Чуелов М. Г., Зонн И. С. Прогнозирование развития водного хозяйства и мелиорации в США. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 101—109.

#### Сомали

160273. Корольченко А. Встречи в Сомали. [Путевой очерк]. — Дон, 1971, № 8, с. 173—181.

#### Тунис

160274. Видясова М. Ф. Процесс сокращения занятости в аграрном секторе и динамика самодеятельного населения в Тунисе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 21—30.

160275. Молчанов В. Тунис — страна солнца и оливковых рощ. Путевые заметки. — Новое время, 1971, № 34, с. 29—31.

#### Филиппины

160276. Гурецкий В. Жемчужина восточных морей. [Филиппины. Геогр. очерк]. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 70—73.

#### Франция

160277. Решетов Петр. Молодежь у бастионов капитала. [О положении молодежи Франции]. — Техника — молодежи, 1971, № 7, с. 26—27.

#### Чехословакия

160277а. Малиновский А. Экономика охотничьего хозяйства Чехословакии. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 36—37.

#### Южная Корея

160278. Лобода Иван. Свой человек в Сеуле. [О южнокорейск. диктаторе Пак Чжон Хи]. Памфлет. — Дальний Восток, 1971, № 8, с. 118—124.

#### Южный Вьетнам

160279. Васильков Е. Непокоренные города Южного Вьетнама. — Новое время, 1971, № 34, с. 22—23.

#### Япония

160280. Блокин Г. П. Фирма Тое Коге Ко. Лтд. [Япония]. — Авто-моб. пром-сть, 1971, № 9, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

160281. Экономические проблемы Японии. [По материалам беседы за круглым столом в ред. журн. «Экономика и организация пром. производства»]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 121—165.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

### 1. Общие вопросы

160282. Амвросов А. Развитие социальной структуры советского общества. — Новое время, 1971, № 35, с. 18—20.

160283. Мамадов А. М. Дружба народов СССР — триумф ленинизма. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 32, с. 58—70.

### 2. Народное хозяйство СССР<sup>1</sup>

160284. Беляков А. Капитальное строительство в новой пятилетке. — Вестн. статистики, 1971, № 8, с. 3—14.

160285. **Бородин Е.** Пятилетка: эффективность, темпы, благосостояние. [1971—1975 гг.] — Новое время, 1971, № 34, с. 4—5.

160286. **Демьянович Б. А., Гаврюшина Р. С.** О работе служб стандартизации в базовых организациях. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 5—6.

160287. **Иванченко В.** Реформа перед новой пятилеткой. [О практ. осуществлении экон. реформы]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 15—24.

160288. **Канторович Л. В.** О ценах, тарифах и эффективности экономики. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 25—30.

160289. **Кедров Б. М.** Девиз: учиться и созидать! [О проблемах науч.-техн. революции, поставл. XXIV съездом КПСС. Беседа с дир. Ин-та истории естествознания и техники АН СССР акад. Б. М. Кедровым]. — Знание — сила, 1971, № 8, с. 1—2.

160290. **Козлов Е.** Экономический поиск: находки и упущения. — Простор, 1971, № 8, с. 88—92.

160291. **Левченко Л.** К вопросу планирования подготовки квалифицированных кадров в социалистическом обществе. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 22—27.

160292. **Лемешев М. Я.** Советская экономика в восьмой пятилетке. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 3—14.

160293. **Мазуренко И., Стремский П.** О расчете дифференцированного баланса денежных доходов и расходов населения. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 70—76.

160294. **Мирошников П.** Основные направления современной научно-технической революции и реализация ее достижений в девятой пятилетке. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 58—64.

160295. **Ратнер М. Л., Назарян Г. П.** Экономическая эффективность стандартизации в 1970 г. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 47—49.

160296. **Счастливец Л. В.** Совершенствование некоторых показателей стандартов в соответствии с требованиями ценообразования. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 50—52.

160297. **Ткаченко В. В.** Комплексная стандартизация — основа обеспечения качества продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 3—5.

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

160298. **Большак Василь.** Гюлистан. Путешествие по Киргизии. Пер. с укр. — Дружба народов, 1971, № 8, с. 218—231.

160299. **Дараган М.** Все для блага человека. [О развитии нар. хоз-ва республики в 1971—1975 гг.] — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 1—8.

160300. **Изьюров Иван.** Иду землю Коми. (Из блокнота писателя). — Север, 1971, № 8, с. 109—114.

160301. **Лозовой А.** Организация научно-технической информации и пропаганды по вопросам стандартизации в Украинской ССР. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 75—76.

160302. **Масленников Н. И.** Заветная цель. [О развитии культуры и экономики Горьк. обл.] — Волга, 1971, № 8, с. 3—18.

160303. **Соколов А. А.** Молодость древнего города. [О прошлом и настоящем г. Горького. Очерк]. — Волга, 1971, № 8, с. 103—113.

160304. Черный А. К. Пятилетка края, ее главные черты. [О развитии экономики Хабаров. края]. — Дальний Восток, 1971, № 8, с. 90—95.
160305. Шапошникова Вера. Веря-Верейушка... [О г. Верее Моск. обл. Очерк]. — Москва, 1971, № 8, с. 143—159.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

160306. Бернер Б. Из практики организации внутривзаводской статистической отчетности. — Вестн. статистики, 1971, № 8, с. 51—55.
160307. Владимирский Б. Об анализе данных о себестоимости промышленной продукции и производительности труда. — Вестн. статистики, 1971, № 7, с. 16—21.
160308. Гузенко Н. Коэффициенты прямых и полных затрат. [К методике разработки отчетного межотраслевого баланса]. — Вестн. статистики, 1971, № 8, с. 21—28.
160309. Зауров М. Методика определения доли прироста объема продукции за счет повышения производительности труда. — Вестн. статистики, 1971, № 7, с. 67—69.
160310. Киевская Е. Вопросы методологии статистики труда в строительстве. — Вестн. статистики, 1971, № 8, с. 60—61. В конце текста авт.: Е. Киевская [!]
160311. Ковалевский Г. О методологии построения индексов. — Вестн. статистики, 1971, № 8, с. 55—58.
160312. Литвинчев С. Особенности определения восстановительной стоимости жилых зданий. — Вестн. статистики, 1971, № 7, с. 51—58.
160313. Николаева Л. Метод отбора предприятий для выборочного обследования заработной платы рабочих и служащих. [Из практики работы органов гос. статистики]. — Вестн. статистики, 1971, № 8, с. 15—20.
160314. Организация учета и обработки на вычислительных машинах показателей по научной организации труда. — Вестн. статистики, 1971, № 8, с. 41—45. Авт.: Б. Гельбурт, Ф. Гольдин, Г. Талалов, Е. Шерман.
160315. Славкин А. Некоторые вопросы разработки структуры автоматизированного банка данных в системе ЦСУ СССР. — Вестн. статистики, 1971, № 7, с. 22—32.
160316. Стрелков В. Успешно провести переоценку основных фондов. — Вестн. статистики, 1971, № 8, с. 38—40.
160317. Федоров В. Статистическая информация и регулирование экономики при капитализме. (На примере ФРГ). — Вестн. статистики, 1971, № 7, с. 43—50.
160318. Хилук Ф., Лортикян Э. Из истории организации и развития планирования и плановых органов на Украине. (Период с 1917 по 1945 г.) — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 52—57. В огл. 2-й авт.: Э. Лортикян [!]
160319. Шапиро О. Текущий статистический учет материальных затрат в строительстве. — Вестн. статистики, 1971, № 8, с. 58—59.
160320. Яковлев Г. Вопросы организации районных (городских) информационно-вычислительных станций государственной статистики. — Вестн. статистики, 1971, № 7, с. 59—66.

## 2. Учет. Бухгалтерия

160321. Адамов В., Гармаш Л. Анализ факторов изменения коэффициента реализации продукции. [К статье авт. «Анализ динамики и выполнения плана прибыли и объема реализованной продукции» в журн. «Вестн. статистики», 1970, № 7]. — Вестн. статистики, 1971, № 7, с. 33—42.

160322. Белоус В. С. Нужна единая и простая методика. [К внедрению нормативного метода учета и калькулирования продукции полнотр. производства]. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 13—14.

160323. Дубнов Б. Учет капитальных вложений и источников их финансирования в колхозах. — Вестн. статистики, 1971, № 8, с. 29—37.

160324. Закашанский Л. Это эффективно для многих строек. [К обсуждению статьи И. Сухаева, С. Резника «Суммированный учет рабочего времени» в журн. «Экономика стро-ва», 1970, № 9]. — Экономика стро-ва, 1971, № 8, с. 64—65.

160325. Игонин А. С., Паренский А. Т. Калькулирование себестоимости нерудных строительных материалов. — Нерудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 8—13.

160326. Палий В. Анализ показателей рентабельности. — Вестн. статистики, 1971, № 8, с. 46—51.

160327. Слепухин Ю. К. Система анализа результатов деятельности службы ремонта оборудования в машиностроении. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1970, вып. 47, с. 23—39.

## 3. Организация и управление производством

160328. Кузнецова Т. В., Каплун М. М. Пути повышения культуры труда и управления. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 64.

# XI. ФИНАНСЫ

## 2. Финансы СССР

160329. Мазурин Л. АСУС и финансирующий банк. — На стройках России, 1971, № 8, с. 23—24.

160330. Шер И. Д. Вопросы кредитования и финансирования капитальных вложений промышленности в условиях хозяйственной реформы. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 46—55.

## 4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

160331. Безыменский Л. Доллар против Европы. [К обострению фин.-экон. противоречий между США и западноевроп. странами]. — Новое время, 1971, № 35, с. 6—7.

160332. Быстров Ф., Сысоев И. Валютные недуги капитализма. — Новое время, 1971, № 35, с. 9—12.

160333. Кобо Х., Молчанов В. Эхо в «третьем мире». [О влиянии валютного кризиса США на фин. положение развивающихся стран]. — Новое время, 1971, № 35, с. 8.

160334. Федоров М. Судороги большого доллара. — Новое время, 1971, № 34, с. 8—9.

# ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО



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

160335. **Дубривный В.** Саратовский областной народный университет правовых знаний.—Сов. юстиция, 1971, № 6, с. 23—24.

160336. **Лайвин В.** Пропаганда советских законов в Латвии. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 10—13.

## 2. Государство и право СССР

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

160337. **Беспалов М.** Внимание главным вопросам. [О работе групп нар. контроля в торговле]. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 23—26.

160338. **Герасимов В. М.** Местные Советы — основа формирования органов коммунистического самоуправления. — Учен. зап. Ленин. пед. ин-та, 1970, вып. 32, с. 119—135.

160339. **Кубашев С.** Местные Советы на охране законности. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 14—17.

160340. **Патюлин В.** Личность, ее права и обязанности в советском обществе. — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 4—6.

**Подолин Т.** Спецкомандировка. Рассказ о подвиге сов. разведчика [Г. Т. Лонова]. — См. 163338.

## б. Другие отрасли советского права

160341. **Анохин К.** Недействительность брака. — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 20.

160342. **Брайнин В. М.** О правовой охране селекционных достижений в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 70—73.

160343. **Гвоздев Влас.** Знакомьтесь: водное хозяйство. К вступлению в силу нового Закона. — Урал, 1971, № 8, с. 103—109.

160344. **Дедков Л.** Административная ответственность за хулиганство. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 41—43.

160345. **Жарков В.** Выселение без предоставления жилой площади за нарушение правил социалистического общежития. — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 11—12.

160346. **Медведев А.** Хищение огнестрельного оружия. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 36—38.

160347. **Ткаченко В.** Виды сильного душевного волнения и их уголовно-правовое значение. — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 8—10.

## в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

160348. **Ваксян А.** В интересах государства. Репортаж из арбитража. — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 26—27.

160349. **Гершанов Е., Никитинский В.** Увольнение за систематическое неисполнение трудовых обязанностей. Науч.-практ. коммент. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 30—33.

160350. **Донцов С.** Судебная практика разрешения споров, одной из сторон в которых является колхоз. — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 15—16.

160351. **Дубровинский Б., Маркелов Т.** Надзор за исполнением законов общественными организациями. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 26—29.

160352. **Зайцев И.** Отказ арбитра в удовлетворении иска. — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 21—22.
160353. **Захаров С.** Расследование аварий и кораблекрушений на морском флоте. В помощь следователю. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 52—54.
160354. **Зелинский А.** Квалификация угонов транспортных средств. [Из судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 13—14.
160355. **Кобец Н.** Предупреждение нарушений законодательства о труде. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 22—25.
160356. **Кобзаренко П., Иванов А.** Еще раз о разграничении ответственности по статьям 140 и 215 УК РСФСР [в судебной практике. В связи со статьей В. Кузнецова «Разграничение ответственности по статьям 140 и 215 УК РСФСР» в журн. «Сов. юстиция», 1971, № 3]. — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 18—19.
160357. **Ленау М.** Правила ст. 40 УК РСФСР нуждаются в уточнении. [К статье С. Максимова, С. Марченко «Назначение наказания по совокупности преступлений» в журн. «Сов. юстиция», 1971, № 6]. — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 25.
160358. **Малев Е.** Деятельность адвокатуры по правовому воспитанию населения — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 17.
160359. **Муцинова Н.** Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Консультация. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 50—51.
160360. **Петелин Б.** Вопросы психологии в деятельности суда. — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 7—9.
160361. **Принцип законности в судебной деятельности.** [Передовая]. — Сов. юстиция, 1971, № 16, с. 1—3.
160362. **Пулатходжаев С., Михайлянц А.** Работа судов по предупреждению преступлений. [УзССР]. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 18—21.
160363. **Рыбальская В.** Изучение личности несовершеннолетнего обвиняемого. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 43—45.
160364. **Рябцев В.** Надзор за исполнением законов об охране имущества на транспорте. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 55—56.
160365. **Сенчин А.** Изучение эффективности воспитательных мер. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 34—36.
160366. **Теребилов В.** XXIV съезд КПСС и задачи органов юстиции и судов. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 3—9.
160367. **Фархутдинов Н.** Судебно-бухгалтерская экспертиза и предупреждение правонарушений. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 45.
160368. **Цванг А.** Данные технически несостоятельны. (Из записок судебного эксперта). — Кодры, 1971, № 8, с. 117—123.
160369. **Чистяков Н., Серов В.** Недопустимость «поворота к худшему» [при рассмотрении уголовного дела]. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 39—40.
160370. **Юровский Д.** Научно-консультативный совет при Верховном суде Украинской ССР. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 54—55.

### 3. Государство и право зарубежных социалистических стран

160371. **Сакач Эдэн.** Правосудие в Венгерской Народной Республике. [Статья из Венгрии]. — Соц. законность, 1971, № 8, с. 71—73.

## 5. Международное право

160372. Борисов А. РЛС и судебная практика. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 22—25.

# XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Литература по военной медицине и военной санитарии — см. XXII, 23)

## 2. Вооруженные Силы СССР

### б. История Вооруженных Сил СССР

160373. Кирпонос Евгения. Каким я помню отца. [Из воспоминаний о Герое Сов. Союза ген. М. П. Кирпоносе]. К 30-летию героич. обороны Киева. — Радуга, 1971, № 9, с. 141—151.

160374. Полевой Борис. До Берлина — 896 километров. Из записок воен. кор. [1944 г.] — Дружба народов, 1971, № 8, с. 3—77. Продолж. следует.

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

### б. Сухопутные войска

160375. Кондаков Николай. Друзья мои, товарищи... [Из воспоминаний б. командира взвода. 2-й Укр. фронт. 1943 г.] Пер. с якут. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 111—119. Продолж. следует.

160376. Попов П. Зенитные пушки второй мировой войны. — Техника — молодежи, 1971, № 7, с. 44—45.

160377. Прохоров Н. А. В суровый час. Записки ополченца. [1941 г.] — Октябрь, 1971, № 9, с. 186—192.

160378. Чуйков В. И. Гвардейцы Сталинграда идут на запад. Воспоминания [Маршала Сов. Союза. 1942—1944 гг. Сокр. вариант книги, подгот. к печати в изд. «Советская Россия»]. — Молодая гвардия, 1971, № 9, с. 143—192. Окончание. Начало: № 6.

### в. Военно-воздушные силы

160379. Голованов А. Е. Дальняя бомбардировочная... [Воспоминания б. командующего авиацией дальнего действия. 1942 г.] — Октябрь, 1971, № 9, с. 165—185. Продолж. Начало: № 7, 1969 г.

### г. Военно-морской флот

160380. Захаров М. И. Первые шаги советского кораблестроения. (К 50-летию создания Техн.-хоз. упр. Мор. штаба). — Судостроение, 1971, № 8, с. 70. Список лит.: 5 назв.

160381. Леонов В. В огне рождалось мужество. [Из воспоминаний б. командира отряда морских десантников-разведчиков. Дальний Восток. 1945 г.] — Подъем, 1971, № 4, с. 101—109.

160382. Леонов Виктор. Человек рожден для подвига. [Из воспоминаний разведчика-североморца 1941—1945 гг.] — Молодая гвардия, 1971, № 9, с. 255—271.





## 1. Общие вопросы. Диалектика природы

160383. Мнушкин Л. Б., Платонова Л. И. Вторая Среднеазиатская конференция по истории естествознания и техники. [Самарканд. Окт. 1970 г.] — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 89—90.

160384. Суворов С. Г., Штейнман Р. Я. Второе Всесоюзное совещание по философским вопросам современного естествознания. [Москва. Дек. 1970 г.] — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 4, с. 692—710.

## 2. Физико-математические науки

### а. Общие вопросы. Математика

160385. Абрамович Ю. А. Инъективные оболочки нормированных структур. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 743—745. Список лит.: 9 назв.

160386. Абрамович Ю. А. Некоторые теоремы о нормированных структурах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 5—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160387. Адамян В. М., Аров Д. З., Крейн М. Г. Аналитические свойства пар Шмидта ганкелева оператора и обобщенная задача Шура — Такаги. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 1, с. 34—75. Список лит.: 22 назв.

160388. Акилов У. А. Об одной задаче оптимального управления. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 3—8. Рез. на узб. яз.

160389. Акчурина Р. Ю. Об аналоге двух теорем А. Н. Берлинского для рекуррентных соотношений. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

160390. Александров А. Д. Отображение семейств конусов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 991—994. Список лит.: 5 назв.

160391. Алишаускас С. И., Ванас В. В., Юцис А. П. Связь между изоскалярными множителями и матрицами преобразования представлений унитарных групп. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 804—805. Список лит.: 10 назв.

160392. Андронов А. М. Обобщенная модель отказов с накоплением неисправностей. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 50—57. Список лит.: 5 назв.

160393. Андрунакиевич В. А., Марин В. Г. Мультиоператорные линейные алгебры без нильпотентных элементов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 746—749. Список лит.: 6 назв.

160394. Анорина Л. А. Две предельные теоремы, учитывающие большие отклонения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 86—87.

160395. Архангельский А. В. Об отображениях всюду плотных подпространств топологических произведений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 750—753. Список лит.: 8 назв.

160396. Бабурич Ю. С. Задача Трикоми для уравнения Лаврентьева — Бицадзе в многосвязной области. I. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 3—10. Список лит.: 18 назв.

160397. Багиров Л. А. Эллиптические уравнения в неограниченной области. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 1, с. 121—139. Список лит.: 10 назв.

1971  
1971

160398. Байгузин Ф. Ш. Об одной краевой задаче для уравнения смешанного типа четвертого порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1429—1439. Список лит.: 8 назв.
160399. Баранник Л. Ф. О точных проективных представлениях абелевых групп. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 345—354. Список лит.: 5 назв.
160400. Баранник Л. Ф. Об индексе Шура проективных представлений конечных групп. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 1, с. 110—120. Список лит.: 13 назв.
160401. Барский А. Б. Две задачи оптимизации использования неоднородных вычислительных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 119—125.
160402. Белавкин В. П. Оптимальное адаптивное квантование. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 164—171. Список лит.: 6 назв.
160403. Беликов А. Г. К вопросу об определении оптимальной численности выборки. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1970, вып. 6, с. 51—58. Список лит.: 6 назв.
160404. Березинна Л. Я. Многообразия прямая — плоскость в  $E_n$ . — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 11—15.
160405. Березнев В. А. Об одной задаче стохастического программирования с вероятностными ограничениями. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 27—33.
160406. Бибииков Ю. Н. О существовании условно-периодических решений систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1347—1356. Список лит.: 9 назв.
160407. Блюмкина И. А. О построении решения задачи Трикоми для уравнения типа Чаплыгина в полуполосе. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 12—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
160408. Бонди И. Л. Представление обобщенных функций над пространством  $Q$  с помощью А-интеграла. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 16—26. Список лит.: 14 назв.
160409. Борисов Ю. Ф. Параллельный перенос по гельдеровым кривым в римановом пространстве. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 995—998.
160410. Брусин В. А. О диссипативности неавтономных динамических систем при почти-периодических входных функциях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 973—977. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
160411. Буслаев В. С. Рассеянные плоские волны, спектральные асимптотики и формулы следа во внешних задачах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 999—1002. Список лит.: 11 назв.
160412. Вайнберг Б. Р. О принципе предельной амплитуды. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 1, с. 90—109. Список лит.: 6 назв.
160413. Вайнберг М. М. Уравнения с нелинейными аккретивными и монотонными операторами и приближения Галеркина — Петрова. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 754—757. Список лит.: 11 назв.
160414. Ван Ны Кыонг. Некоторые непрерывные разбиения пространства  $E^n$ . [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 315—326.
160415. Вебер М. Об индуктивном пределе одного класса КВ-линеалов. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 24—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

1971

Об этом вид 66200  
1971

160416. **Виноградов В. С.** Граничная задача для эллиптической системы первого порядка на плоскости. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1440—1448. Список лит.: 15 назв.

160417. **Волков Е. А.** Разностный метод получения оценок погрешности численных решений краевых задач для обыкновенного дифференциального уравнения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 758—761.

160418. **Волков Ю. А., Владимирова С. М.** Изометрические погружения евклидовой плоскости в пространство Лобачевского. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 327—332. Список лит.: 8 назв.

160419. **Воробьева М. А.** Приближение непрерывных периодических функций линейными средними полиномов наилучшего квадратичного отклонения. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 27—40. Список лит.: 11 назв.

160420. **Галстян Ф. Н.** Локальные аналоги одной теоремы Хейди. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1003—1006.

160421. **Гельфанд И. М., Пономарев В. А.** Четверки подпространств конечномерного векторного пространства. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 762—765.

160422. **Голубь Н. Н.** Об оптимальном управлении одномерными стохастическими процессами с распределенными параметрами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 16—18.

160423. **Гольдман М. Л.** Изоморфизм обобщенных гельдеровских классов. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1449—1458. Список лит.: 8 назв.

160424. **Грачева В. И.** Точечные соответствия евклидовых пространств с тангенциально вырожденным графиком. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 41—51. Список лит.: 5 назв.

160425. **Грашин А. Ф.** Об уравнениях нерелятивистской теории S-матрицы. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 73—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

160426. **Грудо Э. И.** Разложение решений одной автономной системы в одном особенном случае устойчивости. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1357—1367. Список лит.: 10 назв.

160427. **Гуров С. В.** Неизоморфность пространств гармонических функций от разного числа переменных. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 31—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

160428. **Гуртовник А. С., Неймарк Ю. И.** Исследование интегрально-торондального многообразия в критическом случае. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 967—972. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. В огл 1-й авт: А. С. Гуртовник [!]

160429. **Демьянов В. Ф.** К разысканию седловых точек на многогранниках. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 42—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

160430. **Дерр В. Я.** К вопросу о знаке функции Грина разностной задачи с комбинированными краевыми условиями. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1368—1376.

160431. **Джабраилов А. Д.** Оценки вблизи границы обобщенных решений некоторых классов квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1459—1472. Список лит.: 8 назв.

160432. **Добрыдень В. А.** Оптимальное наблюдение полумарковского процесса. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 47—49.

160433. **Доманов О. И.** Полугруппы всех частичных автоморфизмов универсальных алгебр. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 52—58.

160434. Доценко В. И., Фараджев Р. Г., Чхартишвили Г. С. Свойства последовательностей максимальной длины с  $P$ -уровнями. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 189—194. Список лит.: 15 назв.
160435. Духовный М. А. Об одной оптимальной задаче теории графов. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 355—359. Список лит.: 5 назв.
160436. Дякин В. В. Замечание к теореме Блоха. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1520—1521. Список лит.: 6 назв.
160437. Евдокименко Р. М. Об интегральных кривых одной динамической системы. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1522—1524.
160438. Животовский Л. А. Теоремы существования и классы единственности решений функциональных уравнений с наследственностью. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1377—1384. Список лит.: 8 назв.
160439. Жилевич Л. И. К вопросу о сепаратрисах и предельных циклах одного дифференциального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1525—1527. Список лит.: 7 назв.
160440. Жмудь Э. М. Симплектические геометрии на конечных абелевых группах. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 1, с. 9—33.
160441. Жуковский В. И. К дифференциальной игре нескольких лиц. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 59—68. Список лит.: 11 назв.
160442. Жуленев С. В. Двойственность в задачах стохастического программирования со случайным планом. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 19—26. Список лит.: 10 назв.
160443. Зайцев Д. И. О нормально факторизуемых группах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1007—1009. Список лит.: 6 назв.
160444. Зенф П. Эргодические группы автоморфизмов булевых алгебр. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 49—53. Рез. на англ. яз.
160445. Ибрагимов И. И., Аршон И. С. О полноте некоторых систем аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1010—1013.
160446. Ибрагимов И. И., Бабаев М.-Б. А. О способах нахождения функций, наименее уклоняющихся от функций многих переменных. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 766—769. Список лит.: 14 назв.
160447. Иванова-Каратопраклиева И. О нежесткости некоторых составных поверхностей вращения. [Статья аспирантки из Болгарии]. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 333—344. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: И. Иванова-Каратопраклиева [!]
160448. Ильин В. А., Моисеев Е. И. О спектральных разложениях, отвечающих произвольному неотрицательному самосопряженному эллиптическому оператору второго порядка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 770—772. Список лит.: 6 назв.
160449. Исковских В. А. Контрпример к принципу Хассе для системы двух квадратичных форм от пяти переменных. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 253—257.
160450. Исковских В. А., Манин Ю. И. Трехмерные квартики и контрпримеры к проблеме Люрота. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 1, с. 140—166. Список лит.: 13 назв.
160451. Кабанов Г. А. Надежность структурно-избыточной системы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 91—96.
160452. Кадырбеков Т. О близости решений счетной и укороченно-усредненной систем интегро-дифференциальных уравнений. — Вопр. вы-

числит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

160453. Казарин Л. С. О некоторых классах конечных групп. Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 773—776. Список лит.: 17 назв.

160454. Камынин Л. И. К теории Жевре для параболических потенциалов. III. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1473—1489. 1: т. 7, № 2.

160455. Каплинский А. И., Позняк А. С., Пропой А. И. Условия оптимальности для некоторых задач стохастического программирования. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 51—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160456. Киселев Ю. Н. Дифференцируемость отображения, описывающего изохронные поверхности в линейной задаче оптимального быстрого действия. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1385—1392.

160457. Клебанов Л. Б. Локальное поведение решений обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1393—1397. Список лит.: 10 назв.

160458. Климык А. У. Теорема Вигнера — Экарта для локально компактных групп. — Теорет и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 55—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

160459. Кокотов М. И. О почти-периодичности решений уравнения  $d^2u/dt^2 - \Delta u - q(x)u + f(x,t)$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1014—1017. Список лит.: 5 назв.

160460. Костюковский Ю. М.-Л. Об информационной оценке необходимого состава измерений. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 982—995. Рез. на англ. яз.

160461. Крамаровский Б. И., Туракулов К. Об экстремуме  $m$ -сложного функционала второго рода ( $m$ -СФ2Р). — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 23—26.

160462. Красовский Н. Н., Осипов Ю. С. Линейные дифференциально-разностные игры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 777—780. Список лит.: 7 назв.

160463. Креденцер Б. П. Оценка надежности систем с аппаратурной и временной избыточностями и мгновенным обнаружением отказов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 58—69. Список лит.: 9 назв.

160464. Кречетов Г. С. Поведение решений одного дифференциального уравнения первого порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1528—1530.

160465. Круглов А. А., Соломяк М. З. Интерполяция операторов в пространствах  $V_p$ . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 54—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

160466. Крутько П. Д. Наблюдение динамической системы как управляемый процесс. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 978—981. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

160467. Крысанов А. И., Кузин Л. Т., Летунов Ю. П. Синтез марковских цепей с минимальным числом ненулевых переходных вероятностей. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 142—146. Список лит.: 3 назв.

160468. Курганский В. Н., Логинов В. И. Трактовка многомерных уравнений регрессии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 278—285.

160469. Куржанский А. Б. Дифференциальные игры сближения в системах с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1398—1409. Список лит.: 15 назв.
160470. Леонтьев А. Ф. Об уравнениях бесконечного порядка с аналитическими решениями. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 269—278. Список лит.: 5 назв.
160471. Лисковец О. А. Норма элемента как регуляризирующий функционал. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1531—1533. Список лит.: 13 назв.
160472. Лубих В. Л. Существование локальной инвариантной поверхности при отсутствии линейного приближения. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1410—1418.
160473. Луков А. Л. Краевая задача Гльберта (с коэффициентами из винеровского кольца) для аналитических в единичном круге матриц-функций. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 279—286. Список лит.: 6 назв.
160474. Макогон В. И., Нечаев А. П. К теории одной четырехэлементной граничной задачи. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1971, вып. 7, с. 26—33. Список лит.: 7 назв.
160475. Маматкулов Х. Зависимость решений одной смешанной задачи от границ и краевых условий. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 12—18. Рез. на узб. яз.
160476. Матвеев В. Б. Принцип инвариантности для обобщенных волновых операторов. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 49—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
160477. Меламуд Е. Я. По поводу одной теоремы Э. Хилле. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.
160478. Меньшов Д. Е. Свойства чезаровских средних отрицательного порядка для рядов Фурье от непрерывных функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 781—783.
160479. Моисеев Е. И. Формула среднего для собственных функций эллиптического самосопряженного оператора второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1490—1502.
160480. Молчан Г. М. Характеризация гауссовских полей с марковским свойством. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 784—787. Список лит.: 7 назв.
160481. Молчанов В. Ф. К задаче о вычислении кратности веса. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 2, с. 251—254. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
160482. Морозенский Л. Ю. Характеризация нормального закона свойством оптимальности критерия, основанного на выборочном среднем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, 1971, вып. 3, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
160483. Мышков С. К. Оптимальная стабилизация программных движений при постоянно действующих возмущениях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 173—174. Рез. на англ. яз.
160484. Назаров И. Н. Связь между аморфными и узловыми отрезками-функционалами. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 19—25. Рез. на узб. яз.
160485. Неймарк Ю. И., Брейдо М. Д. О нелинейном преобразовании признаков в задачах распознавания образов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1112—1121. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160486. Неймарк Ю. И., Васин Ю. Г. Алгоритмы приспособленного базиса в задачах распознавания образов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 147—151. Список лит.: 12 назв.

160487. Никольский М. С. Линейные дифференциальные игры преследования при наличии запаздываний. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1018—1021.

160487а. Норден А. П. О рукописи Н. И. Лобачевского «Начальные основания логики». — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 76. 12 назв.

160488. Овчинников С. В. Положительно определенные функции на группах Шевалле. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 77—87. Список лит.: 5 назв.

160489. Олоничев П. М. Характеристика проекций моногенных подгрупп частных преобразований. 2. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 88—93. 1: № 7.

160490. Ольман В. Н. Об одном мультипликативном свойстве математического ожидания. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 64—71. Рез. на англ. яз.

160491. Осипов Ю. С. Альтернатива в дифференциально-разностной игре. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1022—1025. Список лит.: 12 назв.

160492. Панайоти Б. Н., Пьянзина Л. Я., Чебаков В. А. Минимизация числа прерываний в многопроцессорном расписании. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 103—110. Список лит.: 6 назв.

160493. Первозванский А. А. Динамическая модель управления производственной системой и ее приближенная оптимизация. [Матем. обоснование]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 124—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

160494. Погорелов А. В. О средней кривизне бесконечной полной выпуклой поверхности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 788—789.

160495. Покрываило В. Д. Об операторе выметания. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 72—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160496. Поляк Ю. Г. Оценка отношения показателей систем по данным статистического моделирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 8—15. Список лит.: 16 назв.

160497. Половко А. М., Гурович Б. И. Метод расчета надежности резервированных восстанавливаемых устройств. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 78—83.

160498. Полянская О. П. Об одной характеристике алгебраических гиперповерхностей. 1. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 94—102.

160499. Прохоров Д. В. Об одном геометрическом свойстве функций звездобразных порядка  $\alpha$ . — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 287—293.

160500. Пытьев Ю. П. Параметрические групповые обучающие последовательности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 157—163. Список лит.: 8 назв.

160501. Рабкин Е. Л., Шапиро Е. П. Об одном расходящемся интерполяционном процессе. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 103—110.

160502. Разин Г. А. О почти-периодичности решений одного класса систем стохастических дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1418—1428. Список лит.: 5 назв.

160503. Редькин Н. П. О реализации булевых функций из некоторых классов схемами их пороговых элементов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 102—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

160504. Розенфельд Б. А., Замаховский М. П. Простые и квазипростые йордановы алгебры. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 111—121. Список лит.: 21 назв.

160505. Салахитдинов М. С., Джураев Т. Д. Об одной смешанной задаче для уравнений третьего порядка параболо-гиперболического типа. Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 26—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.
160506. Салуквадзе М. Е. Об оптимизации векторных функционалов. I. Программирование оптимальных траекторий. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 5—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
160507. Сатимов Н., Назыров Х. А. F-Кратчайшие и решение задачи С. Улама. I. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 32—37. Рез. на узб. яз.
160508. Свириг Ю. П. К вопросу построения условного математического ожидания по методу наименьших квадратов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1022—1025. Рез. на англ. яз.
160509. Сендов З. Б. Об одной начальной задаче для дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1534—1537.
160510. Селиванов Б. И. Обобщение задачи о числе разбиений конечного множества. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 361—367. Список лит.: 6 назв.
160511. Сендеров В. А. Абсолютно индефинитно ограниченные снизу операторы в пространствах с индефинитной метрикой. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 301—305.
160512. Симоненко Р. А. О сверхсходимости последовательности полиномов наилучшего приближения. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 8, с. 122—126. Список лит.: 5 назв.
160513. Сихарулидзе Г. Г. Об одном обобщении задачи коммивояжера. I. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 116—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
160514. Смирнов В. И., Качанов Л. М. Николай Иванович Мухелишвили. [Специалист в области прикл. математики и механики. К 80-летию со дня рождения]. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 175—176 с портр.
160515. Соболевский П. Е., Ясаков А. И. Об уравнениях параболического типа с нестепенными нелинейностями. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1503—1511. Список лит.: 9 назв.
160516. Соколов Д. Д. О некоторых свойствах индефинитной метрики. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.
160517. Соловьев Ю. Л., Рапенко Н. И. Комплексная обработка информации в одном из классов задач преследования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 199—206.
160518. Стечкин С. Б. Критерий Люка простоты чисел вида  $N-1:2^n-1$ . — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 259—268. Список лит.: 11 назв.
160519. Ступина И. Д. О некоторых свойствах проективных операций над несчетными системами множеств в связи с гипотезами ветвления. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1026—1029.
160520. Сунчалиев Р. М. Об одном методе усреднения. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 10—12.
160521. Сыниачке Ю. О почти интегральных операторах в K-пространстве. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 81—89. Рез. на англ. яз.
160522. Тарушкин В. Т. Один класс оптимальных стохастических управлений в линейных системах. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Ма-



тематика, механика, астрономия, вып. 3, с. 90—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160523. Токарев В. В. Оптимизация параметров динамической системы, универсальной для серии маневров, при различной степени информированности. 1. Постановка задачи универсализации. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 16—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

160524. Туylieв А. Об одной задаче Гурса для уравнения гиперболического типа, вырождающегося на границе. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 38—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

160525. Туловский В. Н. Об асимптотическом распределении собственных чисел вырождающихся эллиптических уравнений второго порядка. — Мат. сборник, 1971, т. 86, вып. 1, с. 76—89.

160526. Туляганова М. И. Обобщение одной теоремы де Брейна и Ван Линта. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 44—47. Рез. на узб. яз.

160527. Тухватов М. Б. Весовой подход к решению булевого программирования. — Вопр. вычислит. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 27—38.

160528. Ульянов П. Л. Теорема Вейерштрасса для функций класса  $\varphi(L)$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1030—1033.

160529. Ушаков И. А. Задача о выборе предпочтительного объекта. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 3—7.

160530. Фейгин В. И. Краевые задачи для квазиэллиптических уравнений в нецилиндрических областях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1034—1037. Список лит.: 9 назв.

160531. Филиппов А. Ф. О существовании решений многозначных дифференциальных уравнений. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 307—313.

160532. Финкельштейн Ю. Ю. Метод отсечения и ветвления для решения задач целочисленного линейного программирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 34—38. Список лит.: 11 назв.

160533. Фохт А. С. Интегральные оценки производных полигармонической функции в  $n$ -мерной области в метрике  $L_p$  и некоторые их приложения. — Дифференц. уравнения, 1971, т. 7, № 8, с. 1512—1519. Список лит.: 8 назв.

160534. Фройд Геца. Об одном неравенстве марковского типа. [Статья из Венгрии]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 790—793.

160535. Цыганков А. А. Гармонические многочлены, ортогональные на плоской кривой. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 794—797.

160536. Чаршанбаев И. Об одной многоточечной краевой задаче для систем дифференциальных и дифференциально-экстремальных уравнений, не разрешенных относительно производной. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 13—16.

160537. Чиликин В. М. К теории линейных нестационарных систем с особой точкой. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 185—188. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160538. Чунихин С. А. Индексалы и подгруппы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 798—800. Список лит.: 6 назв.

160539. Шильман С. В. Совмещение метода Монте-Карло с методами поиска экстремума в задачах оптимизации стохастических систем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1014—1021. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160540. Шульман В. С. Пример функции, интегрируемой по Даджуа и несуммируемой в смысле Хинчина. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 3, с. 295—300.

160541. Юркевич О. М. О многолинейных системах со случайным ограничением на время ожидания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 39—46. Список лит.: 5 назв.

160542. Юсупов Р. М., Захарин Ф. М. Параметрическая оптимизация стохастических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 192—198.

160543. Яблонский А. И. Об экстремальных свойствах случайного поиска. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1104—1111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## б. Астрономия

160544. Альвен Х. Физика плазмы, космические исследования и происхождение Солнечной системы. [Нобелевская лекция швед. ученого. Дек. 1970 г.] — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 4, с. 529—537.

160545. Амнуэль П. Открытия, которые мы выбираем. [О предвидении астрон. открытий]. — Знание — сила, 1971, № 8, с. 16—17.

160546. Барабашов Н. П., Гаража В. И. Распределение яркости в экваториальной зоне Марса. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 3, с. 150—152. Рез. на англ. яз.

160547. Батуева Н. Б. Возмущения в движении искусственного спутника Каллисто, вызываемые несферичностью Юпитера. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 139—143. Рез. на англ. яз.

160548. Батылсва О. П. Наблюдения численности метеоров в августе 1969 г. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 3, с. 199.

160549. Бойко В. Н. Радиолокация, малые планеты и астрометрия. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 144—150. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160550. Генкин И. Л. Релаксация в регулярном поле. [Звездные системы]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1042—1044. Список лит.: 9 назв.

Гинзбург В. Л. О некоторых «особенно важных и интересных» проблемах физики и астрофизики. — См. 160664.

160551. Гребинский А. С., Цыганов А. Н. Исследование эффекта направленности радиоизлучения двух локальных источников на Солнце на волнах 0.8; 1.3; 3.2; 9.1; 21 и 43 см. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 151—158. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160552. Делов И. А., Кашеев Б. Л. Распределение ионизации вдоль следов слабых метеоров. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 3, с. 190—195. Рез. на англ. яз.

160553. Киладзе Р. И. Раскручивание планет в результате прямого роста. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 3, с. 159—166. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

160554. Коваль И. К. Атмосфера и поверхность Марса. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 3, с. 129—143. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

160555. Ковшун И. Н. Шкала фотометрических метеорных масс для фотографических наблюдений метеоров. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 3, с. 185—189. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160556. Куликова Н. В. К теории образования метеорных роев. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 3, с. 181—184. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

160557. Лаврухина А. К., Устинова Г. К. Закономерности глубинного распределения космогенных изотопов в лунных породах. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 3, с. 144—149. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

160558. Лебединец В. Н. Об интенсивности процесса выброса пыли долгопериодическими кометами. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 3, с. 174—180. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

160559. Лоскутов В. М. Об интерпретации фотометрических наблюдений Юпитера. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 3, с. 153—158. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160560. Марочник Л. С., Сучков А. А. О волновой природе спиральной структуры галактик. 1,2. Линейная теория, ч. 1,2. — 3. Нелинейная (квазилинейная) теория. — 4. Физическая интерпретация. Астрономические следствия. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1971, № 58, с. 3—44. Список лит.: с. 11, 22, 34, 44. Рез. на англ. яз.

160561. Миськевич Г. И. Селенография, селенология. [О терминах науки о Луне]. — Рус. речь, 1971, № 5, с. 67—74.

160562. Полякова Е. Н. Эволюция орбит легких искусственных спутников под действием возмущающих эффектов светового давления Солнца и сжатия Земли. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 159—165. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160563. Сажин А. И. Условнопериодические движения частицы в поле тяготения осесимметричной планеты. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 166—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

160564. Сафронов В. С. Возникновение вращения планет гигантов при аккреции ими газа. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 3, с. 167—173. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160565. Цветков Е. Загадочный мир Луны. [По материалам 2-й Международ. конф. по проблемам Луны. Хьюстон, США. Март 1971 г.] — Знание — сила, 1971, № 8, с. 18—19.

160566. Шодиев У. Влияние геомагнитного поля на форму метеорных следов. — Астрон. вестн., 1971, т. 5, № 3, с. 196—198. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

160567. Батищев В. А., Срубщик Л. С. Диффузия сферического вихря Хилла при исчезающей вязкости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1038—1041.

160568. Валесв К. Г. Динамическая стабилизация неустойчивых систем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 13—21. Список лит.: 8 назв.

160569. Василенко В. П., Онищенко С. М. К теории корректируемого двухроторного гирокомаса. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 30—37. Список лит.: 7 назв.

160570. Ганиев Р. Ф., Кононенко В. О. О взаимосвязи поступательного и вращательного колебательного движений твердого тела в ньютоновском поле сил. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 3—12. Список лит.: 11 назв.

160571. Гринкевич В. К., Соболев И. М., Статников Р. Б. Определение оптимальных динамических моделей в пространстве параметров. — Изв.

АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 51—54. Список лит.: 10 назв.

160572. **Каргу Л. И.** О влиянии вибрации на погрешности неуравновешенного двухстепенного гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 90—93.

160573. **Карпенко В. А.** Осесимметричная контактная задача для упругого шара. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 4, с. 16—19. Рез. на арм. и англ. яз.

160574. **Коловский М. З., Саблин А. Д., Троицкая З. В.** Колебания нелинейных систем с переменными или случайными параметрами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 22—29. Список лит.: 5 назв.

160575. **Лейб Д. М.** Одна задача многократной коррекции движения с целью быстрейшего действия. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 54—58.

160576. **Лобышев В. Л., Яковлев Ю. С.** Осесимметричная динамическая задача теории упругости со смешанными граничными условиями. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 103—108. Список лит.: 9 назв.

160577. **Мотыльков Л. А.** Об интегрировании кинематических уравнений астатического гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.

160578. **Новожилов И. В.** Зависимость систематических уходов гироскопических устройств от степени элементарного делителя нулевого корня линейной части уравнений. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

160579. **Одинцов А. А.** О влиянии негоризонтальности главной оси гироскопа направления на его кардановую ошибку. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 83—85.

160580. **Попов А. Б.** О невозмущаемости задемпфированного гиромагнетика. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

160581. **Распопов В. Я.** К теории гироскопов, работающих в режиме выбега ротора гиromотора. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 62—64.

**Смирнов В. И., Качанов Л. М.** Николай Иванович Мухелишвили. [Специалист в области прикл. математики и механики. К 80-летию со дня рождения]. — См. 160514.

160582. **Тоноян В. С., Мелкумян С. А.** Об одной задаче для полуплоскости с вертикальным полубесконечным разрезом. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 4, с. 3—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

160583. **Хачикян А. С.** Плоская задача теории упругости для прямоугольника с тонкостенным включением. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 4, с. 55—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

160584. **Яковлев Ю. С., Лобышев В. Л.** О решении динамических задач теории упругости со смешанными граничными условиями. — Труды Гидропроект (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 65—80.

#### д. Физика

160585. **Абаныши Н. П., Биленко Д. И., Лодгауз В. А.** Распределение концентрации неравновесных носителей заряда при осесимметричном возбуждении. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 47—51.

160586. Абдуллаев С. К., Мухтаров А. И., Наджафов И. М. Излучение фотона при рождении пары адронов на встречных электрон-позитронных пучках. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 655—660. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

160587. Абовский В. А., Левин Ю. Л. Термодинамические свойства плотных одноатомных жидкостей. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 731—738. Список лит.: 22 назв.

160588. Абуталиев Ф. Б., Виленчик В. Б., Жайнаков А. К численному решению уравнений магнитной газодинамики в области впуска плазмотрона. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 53—61. Список лит.: 11 назв.

160589. Аверьянов Г. Б. Изучение дифракционных явлений в микроскопе. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 137—138.

160590. Азаров Н. Т., Телешевский В. И. Визуализация объектов в ультразвуковых полях методом дифракции света на ультразвуке. — Акуст. журн., 1971, № 17, вып. 3, с. 451—453.

160591. Аксенов Е. П. Рассеяние эллипсоидальных молекул. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 94—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160592. Аксенова Л. И., Белашенко Д. К. Электроперенос, электросопротивление и плотность электронных состояний в расплавах системы Na—K. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 722—730. Список лит.: 19 назв.

160593. Акуличев В. А., Алексеев В. Н., Наугольных К. А. О динамике паровых пузырьков в жидководородных ультразвуковых пузырьковых камерах. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 356—364. Список лит.: 10 назв.

160594. Александров Е. Б., Кулясов В. Н., Мамырин А. Б. Усиление на линиях 3.51 и 5.57 мкм в разряде  $\text{Xe}^{136}$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 315—317. Список лит.: 6 назв.

160595. Александров И. В. Динамика переходов между симметричными состояниями квантовых систем. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 2, с. 279—295. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160596. Алексеевский Н. Е., Красноперов Е. П. Ядерный магнитный резонанс в  $\text{Nb}_3\text{Al}$  и  $\text{Nb}_3\text{Al}_{0.8}\text{Ge}_{0.2}$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1048—1050. Список лит.: 7 назв.

160597. Алексеевский Н. Е., Красноперов Е. П., Назин В. Г. Струнный магнитометр. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 814—815.

160598. Алешко-Ожевский О. П., Ямзин И. И. Влияние ионов трехвалентного скандия на магнитную структуру гексагональных ферритов типа М. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 5, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

160599. Аминова А. В. О полях тяготения, допускающих группы проактивных движений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 806—809. Список лит.: 10 назв.

160600. Амплитуда регенерации  $K_s$ -мезонов в меди для импульсов от 0,8 до 3,8 Гэв/с. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 630—638. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Балац, В. М. Березин, М. Е. Вишневецкий и др.

160601. Андреев А. Д. Нестабильности выпрямленного тока, проходящего через контакт плазма — слой аморфного селена. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1744—1746.

160602. Анизотропия спектров отражения и зонная структура  $SbS_3$ . — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 13—19. Список лит.: 19 назв. Авт.: Д. М. Берча, В. Ю. Сливка, Н. Н. Сырбу и др.

160603. Анизотропия электросопротивления в металлических пленках, осажденных на диэлектрический подслои. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 194—196. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. М. Гзоян, В. В. Молин, В. С. Черкашин, А. М. Гзоян.

160604. Аномалии в кулоновском срыве  $^{64}Ni(dp)^{65}Ni$  при  $E_d=2,9$  Мэв. [Докл. на XXI Ежегодн. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1689—1692. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Ф. Литвин, Ю. А. Немилев, Л. В. Краснов и др.

160605. Арабаджи В. И. О распространении звука в пещерах, подземных шахтах и тоннелях. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 454—455.

160606. Арифов У. А., Ходжимухамедов Х. Х., Юнусов А. И. Рассеяние щелочных ионов поверхностью сплавных мишеней из  $NbTi$  и  $SiC$ . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 55—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

160607. Асиновский Э. П., Синкевич О. А. Влияние сильных магнитных полей на акустические колебания в низкотемпературной плазме. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 694—702. Список лит.: 20 назв.

160608. Ахунов Н. Х., Панфилович К. Б., Усманов А. Г. Экспериментальное исследование излучательной способности  $CO_2$  при повышенных давлениях. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 703—707. Список лит.: 7 назв.

160609. Ашерова Р. М., Смирнов Ю. Ф., Толстой В. Н. Проекционные операторы для простых групп Ли. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 2, с. 255—271. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

160610. Бабаян Х. П., Бояджян Н. Г., Мамиджанян Э. А. Измерение доли энергии, переданной  $\gamma$ -квантам во взаимодействиях космических нейтронов в углероде. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 639—641. Рез. на англ. яз.

160611. Бабаян Х. П., Бояджян Н. Г., Мамиджанян Э. А. Угловое распределение и энергетический спектр космических одиночных нейтронов с энергиями выше  $5 \cdot 10^{11}$  эв на высотах гор. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 168—173. Рез. на арм. и англ. яз.

160612. Бабенков М. И., Бобыкин Б. В., Петухов В. К. Спектр  $K-L$ -электронов Оже теллура и ксенона. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1586—1592. Список лит.: 12 назв.

160613. Бабыкин М. В., Старых В. В. Расчет оптимальных температур и критических параметров самоподдерживающейся реакции в твердом термоядерном горючем. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1618—1623.

160614. Бадалян А. Л., Отпущенников Н. Ф. Скорость звука и некоторые термодинамические свойства жидких  $n$ -октана,  $n$ -декана и  $n$ -ундекана при высоких давлениях. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 207—213. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

160615. Бадалян А. Л., Отпущенников Н. Ф., Шойтов Ю. С. Экспериментальное исследование скорости звука в некоторых жидких углеводородах этиленового ряда в широком интервале давлений и температур. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 151—153. Список лит.: 8 назв.

160616. Батенин В. М., Минаев П. В. Об особенностях поведения электропроводности и излучения плотной низкотемпературной плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 676—682. Список лит.: 26 назв.

160617. Бахшян Г. Г., Гарибян Г. М. О теории образования динамического переходного излучения. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 174—185. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

160618. Белов В. А., Семенов А. М. Электропроводность и вязкость продуктов распада шестифтористой серы при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 717—721. Список лит.: 16 назв.

160619. Белгородский Б. А., Бутусов М. М., Туркевич Ю. Г. Голографический метод исследования вибраций с модулированным по фазе опорным пучком. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 455—457.

160620. Белоозеров Н. Н., Долгова И. И. О дифракции цилиндрической волны на цилиндрической оболочке произвольного сечения. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 457—459.

160621. Белоус М. В., Павленко Г. И., Попов В. И. Некоторые свойства пленок, полученных вакуумным напылением алюминия, никеля, кобальта, меди и сплава Cu—Cr—Al. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 52—56 с табл. Список лит.: 6 назв.

160622. Бельков Е. П. Охлаждение газа и восстановление электрической прочности после искрового разряда. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1678—1681.

160623. Беляев В. Б., Зубарев А. Л. О некоторых возможностях решения уравнений Фаддеева с потенциалами произвольной формы. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 545—550. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160624. Бердыев А. А., Хемраев Б., Шубина М. Г. Исследование акустических свойств некоторых бальзамов на высоких частотах. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 459—463. Список лит.: 6 назв.

160625. Березанский Ю. М., Кошманенко В. Д. Аксиоматическая теория поля в терминах операторных якобиевых матриц. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 2, с. 175—191. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

160626. Берков А. В., Бунатян Г. Г., Никитин Ю. П. Об образовании промежуточного W-бозона в глубоко неупругих процессах взаимодействия нейтрино высоких энергий с нуклонами. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 669—671. Список лит.: 12 назв.

160627. Богословский Г. Ю. Группы инвариантности фазового пространства и релятивистские трехчастичные состояния. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 85—96. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

160628. Болдышев В. Ф., Немашкало Б. А., Сторишко В. Е. Применение статистической теории к анализу тройных угловых корреляций в реакциях захвата. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 607—614. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160629. Борисова Е. А., Коданев В. П., Тузиков В. А. Некоторые результаты экспериментального исследования флуктуаций амплитуды звукового поля в морской среде. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 463—464.

160630. Брабец В., Малы Л., Вобецки М. Возбужденные состояния  $^{187}\text{Re}$ , возбуждаемые при распаде  $^{187}\text{W}$ . [Докл. чехословац. специалистов на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1562—1568. Список лит.: 13 назв. В огл. 1-й авт.: В. Брабец [!]
160631. Браун М. А., Изергин А. Г. Составные и элементарные частицы с одинаковыми квантовыми числами в квантовой теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 37—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
160632. Брутан Э. Г., Плешков А. В. Спектры комбинационного рассеяния некоторых тетрахлоридов и тетрабромидов в кристаллическом и жидком состояниях. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 29—33. Список лит.: 21 назв.
160633. Будагов Ю. А., Енковский Л. Л. XV Международная конференция по физике высоких энергий. [Киев. Август — сентябрь 1970 г.] — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 4, с. 687—692.
160634. Бутылкин В. С., Каплан А. Е., Хронополо Ю. Г. Самовоздействие света, обусловленное вынужденным комбинационным рассеянием. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 224—229. Список лит.: 8 назв.
160635. Вальский Г. В., Плева Ю. С. Измерения поляризации  $\gamma$ -лучей деления. — Ядерная физика, 1971, т. 141, вып. 3, с. 507—513. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
160636. Василевская А. С., Сонин А. С. Электрооптические свойства нитрата цезия и тартрата калия. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 305—307.
160637. Ведринский Р. В., Шарко И. Е. Двукратное рассеяние быстрых частиц. I. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 123—128. Список лит.: 13 назв.
160638. Вернов Ю. С. Свойства амплитуды упругого рассеяния при предельно высоких энергиях. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 53, с. 102—156. Список лит.: 41 назв.
160639. Вершок Б. А., Ройтбурд А. Л. Неконсервативное движение системы дислокаций и высокотемпературная деформация. I. Нестационарное движение параллельных дислокаций. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 269—280. Список лит.: 9 назв.
160640. Взаимодействие поляризованных дейтронов с ядрами  $^{12}\text{C}$ ,  $^{19}\text{F}$  и  $^{40}\text{Ca}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1670—1675. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. И. Боровлев, А. П. Ключарев, Р. П. Слабоспицкий и др.
160641. Взаимодействие электронного пучка мощностью 30 Мвт с плазмой. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1624—1626. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. В. Иремашвили, С. В. Курильников, Н. И. Леонтьев и др.
160642. Визель Я. М., Мостинский И. Л. Применение метода Монте-Карло к исследованию кинетики гомогенной конденсации. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 779—784. Список лит.: 5 назв.
160643. Вишняков Я. Д., Файнштейн Г. С. Зависимость вероятностей образования фаз Лавеса с различной кристаллической структурой от концентрации дефектов упаковки. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 69—75. Список лит.: 14 назв.
160644. Возбужденные состояния в комплексах тетрацианохинодимера с различными донорами. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31,



рып. 2, с. 249—251. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Аликин, В. С. Гречиш-кин, Р. В. Гречишкина, В. М. Гусаров.

160645. **Войшвилло Н. А.** Исследование рассеивающей среды со слабым поглощением на основе двухпараметрической приближенной теории и теории Г. В. Розенберга. 1. Применение теории двухпараметрического приближения. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 275—282. Список лит.: 18 назв.

160646. **Волков Б. И., Свешников А. Г., Семашко Н. Н.** Фокусировка потока заряженных частиц в электрическом поле с учетом пространственного заряда. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1602—1607. Список лит.: 9 назв.

160647. **Волков Н. В., Гуськов Ю. К., Пашенко В. П.** Динамика развития разряда в парах цезия. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1764—1766. Список лит.: 5 назв.

160648. **Воробьев В. С., Хомкин А. Л.** Метод канонического преобразования в термодинамике частично-ионизованной плазмы. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 109—118. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

160649. **Воробьев Г. М.** Об определении величины блоков и микронапряжений по форме профилей дифракционных линий. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 34—40.

160650. **Выращивание кристаллов из расплава.** — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 41—43. Авт.: Э. Г. Черневская, А. В. Ловков, М. А. Васильева и др.

160651. **Высвечивание ядер  $\text{Sm}^{148}$  после захвата тепловых нейтронов.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 473—478. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Грошев, А. М. Демидов, В. Ф. Леонов, Л. Л. Соколовский. В огл. 1-й авт.: Л. В. Грошев [!]

160652. **Выход нейтронов из реакции  $\mu$ -захвата в O, S, Ca и Pb.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 624—629. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Войтковска, В. С. Евсеев, Т. Козловски и др.

160653. **Габович М. Д., Солошенко И. А.** Возбуждение электронных ленгмюровских колебаний в плазме, образованной ионным пучком. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1627—1631. Список лит.: 11 назв.

160654. **Гай Е. В., Работнов Н. С.** Задача о жестком ротаторе и коллективные состояния четно-четных ядер. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 519—525. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160655. **Гак Е. З.** О магнетокINETических эффектах в жидкостях в неоднородных магнитных полях. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1758—1761. Список лит.: 8 назв.

160656. **Галан П., Галанова Т., Вейс М.** Возбужденные состояния  $^{182}\text{W}$  с высокими спинами. [Докл. чехословац. специалистов на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1627—1637. Список лит.: 15 назв.

160657. **Галутва Ю. Н., Оселедчик Ю. С.** Нелинейный интерференционный эффект в случайном поле. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 320—321.

160658. **Гареев Ф. А., Иванова С. П., Ширикова Н. Ю.** Применение функции Штурма — Лиувилля для решения уравнения Шредингера с анизотропным потенциалом Саксона — Вудса. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 97—109. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

160659. **Гатауллин Р., Арифов П. У.** Использование квазиклассического приближения при решении систем уравнений Хартри — Фока. — Изв.

АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 58—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

160660. Гаткин Н. Г., Парамонова С. Н., Пьянов В. М. Рассеяние звука жесткими вытянутыми сфероидами. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 371—378.

160661. Гельфгат В. И., Михайлов Р. Н. К вопросу о прохождении звука через тонкостенную сферическую оболочку. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 467—468.

160662. Геранин В. А. К определению спектра нестационарного случайного процесса. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 379—384. Список лит.: 18 назв.

160663. Гетманов Б. С., Филиппов А. Т. Вершинная функция в теории слабого взаимодействия лептонов. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 3—15. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

160664. Гинзбург В. Л. О некоторых «особенно важных и интересных» проблемах физики и астрофизики. [Интервью акад. В. Л. Гинзбурга]. — Физика в школе, 1971, № 5, с. 21—31.

160665. Гинзбург И. М., Хлевиюк В. С. О резонансе Ферми в инфракрасном спектре циклопентанона. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 313—315.

160666. Гладышев В. А. Секторный циклотрон на 300 кэВ с внешней инжекцией. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 53, с. 187—225. Список лит.: 52 назв.

160667. Гликман Л. Г. О движении заряженных частиц в некоторых постоянных аксиально-симметричных электромагнитных полях. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1608—1610.

160668. Голубев В. А., Клямкин В. Ф. Экспериментальное определение коэффициентов поглощения аргона при высоких температурах и давлениях. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 683—687. Список лит.: 12 назв.

160669. Гольдфарб В. М., Ильина Е. В., Костыгова И. Е. Оптические измерения электронных параметров сверхзвуковых аргонных струй. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 688—693. Список лит.: 17 назв.

160670. Горбунов А. Д., Саломатов В. В. Анализ температурного режима монокристалла конечной протяженности, рассеивающего теплоту кристаллизации по закону конвекции. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 41—46. Список лит.: 9 назв.

160671. Григорович Г. М., Рувиский М. А. Кинетика отрицательной фотопроводимости при примесном возбуждении высокоомных кристаллов  $ZnTe-CdTe$ . — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 141—143. Список лит.: 5 назв.

160672. Григорьев В. Н., Сергеев Ю. В. Внутренняя конверсия электрических дипольных переходов в  $^{175}Lu$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1638—1643. Список лит.: 17 назв.

160673. Гринь Ю. Т., Лейнсон Л. Б. Применение метода К-гармоник к расчету возбужденных состояний атомных ядер. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 536—544. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

160674. Гришин В. Г., Копылов Г. И., Подгореский М. И. Интерференция частиц в процессах с участием возбужденных ядер. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 600—606. Рез. на англ. яз.

160675. Грошев Л. В., Демидов А. М., Соколовский Л. Л. Выяснение четно-нечетных ядер самария и гадолиния после захвата тепловых  
3 Лет. журн. ст. № 49

нейтронов. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1644—1650. Список лит.: 18 назв.

160676. Грушин В. В., Никитин Ю. П.  $\alpha$ -рассеяние при низких энергиях в методе комплексных моментов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 596—599. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

160677. Губкин А. Н., Новак М. М. Фокусирующее электростатическое поле системы ножевых электретов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1697—1701. Список лит.: 7 назв.

160678. Гурский З. А., Краско Г. Л. Модельный псевдопотенциал и некоторые атомные свойства щелочных и щелочноземельных металлов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 810—813. Список лит.: 15 назв.

160679. Давыдов А. В. О некоторых экспериментах с резонансно рассеянными  $\gamma$ -лучами нейтронного захвата. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1530—1541. Список лит.: 32 назв.

160680. Даймонд В. Т., Александер Т. К., Хойсер О. Определение радиационной ширины  $6^+$ -состояния  $8,79 \text{ Мэв}$  в  $^{20}\text{Ne}$ . [Докл. канад. специалистов на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1582—1585. Список лит.: 14 назв.

160681. Демченко В. В., Степанов К. Н. Нестационарные явления при возбуждении низкочастотных колебаний в плазменном цилиндре. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1755—1758.

160682. Джотян А. П., Казарян Э. М. О концентрационной зависимости «оптической» эффективной массы электронов проводимости в полупроводниковых соединениях типа  $A^{III}B^V$ . — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 197—202. Рез. на арм. и англ. яз.

160683. Дикусар Л. Д., Дударев Е. Ф., Панин В. Е. Статистическая теория микродеформации поликристаллов. I. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 96—101. Список лит.: 12 назв.

160684. Дистлер Г. И., Обронов В. Г. Фотозлектретный механизм дальнедействующей передачи и запоминания структурной информации поликристаллическими и монокристалльными граничными слоями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 819—822. Список лит.: 10 назв.

160685. Добровольский Ю. Ю. Об уточнении расчета взаимного сопротивления излучения поршней в выпуклом экране. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 385—388. Список лит.: 6 назв.

160686. Домнин П. И., Кузьмин В. Л. Об интерпретации спектрофонных измерений времени жизни колебательных состояний молекулы  $\text{CO}_2$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 209—211. Список лит.: 7 назв.

160687. Дубовой Э. И., Надточий В. Г. О резонансной структуре сечения реакции  $^{11}\text{B}(\gamma p)^{10}\text{Be}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1744—1746. Список лит.: 9 назв.

160688. Дубовой Э. И., Надточий В. Г. О тонкой структуре гигантского резонанса на  $^{58}\text{Ni}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1742—1743. Список лит.: 6 назв.

160689. Дунаев Ф. Н., Иванченко С. Н. Влияние упругого растяжения на петли магнитного гистерезиса, магнитострикцию и удельные потери энергии монокристаллов кремнистого железа. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 25—28. Список лит.: 10 назв.

160690. Духопел И. И., Симоненко Т. В. Контроль плоскостей методом голографической интерферометрии. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.
160691. Душин Л. А., Скибенко А. И., Фомин И. П. Рефракция необыкновенной волны в поперечном сечении анизотропного плазменного цилиндра. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1640—1646. Список лит.: 8 назв.
160692. Жуков М. В., Эфрос В. Д. Реакции в системе нескольких нуклонов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 577—589. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
160693. Завьялов Г. И., Завьялова А. Ю., Прилежаева Н. А. Исследование асимметрии резонансной линии ртути  $\lambda 2537 \text{ \AA}$ . — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 139—141. Список лит.: 13 назв.
160694. Заичкин Н. Н. Структура и электрические свойства пленок двуокиси церия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 133—135 с табл. Список лит.: 15 назв.
160695. Запасский В. С. Измерение циркулярной анизотропии с помощью хроматических фазовых пластинок. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 291—298. Список лит.: 23 назв.
160696. Заславский А. Н., Солахян В. П. Определение спин-четности  $\chi^0(960)$ -мезона по распаду  $\chi^0 \rightarrow p^0 \gamma$ . — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 156—160. Рез. на арм. и англ. яз.
160697. Захаров В. С. О бетатронном аксиальном ускорении релятивистского кольца заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1647—1650.
160698. Зилитис В. А. Полуэмпирический расчет сил осцилляторов для атома кадмия. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 161—168. Список лит.: 21 назв.
160699. Зубов В. И. Вычисление энергии образования вакансий в щелочных металлах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 245—253. Список лит.: 23 назв.
160700. Иваний Г. М. Температурный ход рентгенолюминесценции и запасание светосумм в кальцевых марганецсодержащих фосфорах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 154—155. Список лит.: 6 назв.
160701. Иванов А. В., Тимакова Л. Д., Куприянов В. Н. Рентгеновские  $L_{23}$ -спектры квантового выхода фотоэмиссии серы в сульфидах и сульфатах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 317—318. Список лит.: 12 назв.
160702. Изготовление и применение кремниевых и германиевых полупроводниковых счетчиков. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 3, с. 239—252. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. В. Анищенко, И. Л. Белкин, А. Н. Волков и др.
160703. Изучение параметров распределения заряда в изотопах  $\text{Sn}^{116,118,124}$  методом упругого рассеяния электронов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 479—483. Список лит. 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Литвиненко, Н. Г. Шевченко, А. Ю. Буки и др.
160704. Изучение реакции  $^{58}\text{Ni}(dp)^{59}\text{Ni}$  при подбарьерной энергии бомбардирующих частиц. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1726—1729. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. А. Немиллов, В. Ф., Литвин, К. И. Жеребцова и др.
160705.  $\gamma$ -Излучение  $^{65}\text{Ga}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, Янв.-февр. 1971 г.] —

Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1575—1581. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. С. Дзелепов, Т. И. Попова, В. П. Приходцев, Г. Г. Царицына.

160706. Изменение колебательного спектра поглощения молекул воды, растворенной в органических растворителях, после прохождения сквозь магнитное поле. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1104—1105. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Классен, М. А. Орел, М. А. Саруханов и др.

160707. Измерение и исследование перераспределения фазовой плотности в реальных потоках заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1611—1617. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Кузнецов, М. А. Аброян, А. И. Солнышков, Р. П. Фидельская.

160708. Измерение коэффициента поперечной диффузии в СВЧ плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1632—1639. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Г. Булыгинский, М. И. Вильджюнас, Б. П. Полоскин, Б. А. Уточкин.

160709. Иллэш Ф., Юхас Ш., Уйхен Ч. Спектр конверсионных электронов  $^{131}\text{Z}$ . [Докл. венг. специалистов на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1509—1602. Список лит.: 14 назв.

160710. Интерферометрический стол «СИН» для получения и исследования голограмм. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 70—71. Авт.: Р. Р. Герке, Ю. Н. Денисюк, В. Л. Казак и др.

160711. Исламов З. И., Коньков В. Л. Об измерении анизотропии электропроводности полупроводниковых слоев четырехзондовым методом. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 143—146. Список лит.: 5 назв.

160712. Исследование изобар-аналоговых резонансов  $^{63}\text{Si}$  и  $^{67}\text{Ga}$  с помощью пучка поляризованных протонов. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1707—1711. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Д. Лопатко, В. И. Боровлев, Р. П. Слабоспицкий и др.

160713. Исследование распада  $^{138}\text{Nd}$  и  $^{138\text{m}}\text{Pr}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1603—1611. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. П. Афанасьев, В. С. Бутцев, И. И. Громова и др.

160714. Исследование  $(pp')$ -реакции на ядре  $^{13}\text{C}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1693—1694. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Васильев, Б. С. Галахматова, А. С. Демьянова и др.

160715. Исследование реакций  $^{32}\text{S}(pp)^{32}\text{S}$ ,  $^{26}\text{Mg}(pp)^{26}\text{Mg}$  и  $^{24}\text{Mg}(pp)^{24}\text{Mg}$  с поляризованными протонами. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1666—1669. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Д. Лопатко, В. И. Боровлев, Г. Б. Андреев, Р. П. Слабоспицкий.

160716. Исследование сверхзвуковых газовых струй с малой угловой расходимостью в вакууме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1702—1707. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Б. Юферов, Е. И. Скибенко, Ю. В. Холод и др.

160717. Исследование характеристик мощного разряда с испаряющейся стенкой в открытых трубках. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1750—1752. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Голубев, М. И. Демидов, Н. Н. Огурцова и др.

160718. Исследование ядер  $\text{Si}^{28}$ ,  $\text{V}^{47,49}\text{b}(\text{d},\text{n})$ -реакциях. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 490—498. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. О कोरोков, В. М. Сережин, В. А. Смотров и др.

160719. Исследования короткоживущих изомеров изотопов тербия —  $^{148}\text{Tb}$ ,  $^{149}\text{Tb}$ ,  $^{150}\text{Tb}$  и  $^{152}\text{Tb}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1612—1617. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Арльт, Г. Байер, В. В. Кузнецов и др.

160720. Как устроен мир микромира? [Беседа с науч. сотр. Объедин. ин-та ядерных исследований Г. Н. Флеровым, Д. И. Блохинцевым, Ф. Л. Шапиро, А. М. Балдиным. Записала В. Черногорова]. — Знание — сила, 1971, № 8, с. 8—10.

160721. Калдер К. А., Малышева А. Ф. Экситонные и электроннодырочные процессы в кристаллофосфорах на основе  $\text{CaF}_2$  и  $\text{SrF}_2$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 252—258. Список лит.: 22 назв.

160722. Калишевич Г. И., Гельд П. В., Журавлева Е. Н. Низкотемпературная теплоемкость соединения  $\text{Cr}_3\text{Si}$ . — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 446—448. Список лит.: 6 назв.

160723. Кандаурова Г. С. О доменной структуре кристаллов сплава  $\text{MnAlGe}$ . — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 148—151 с табл. Список лит.: 16 назв.

160724. Карамян С. А., Оганесян Ю. Ц., Нормуратов Ф. Попыты по измерению времени жизни составного ядра в реакции  $\text{W}(\text{Ne}^{22})$ . — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 499—506. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160725. Каневский И. Н. Расчет технологической производительности цилиндрических высокочастотных концентраторов ультразвука в диссипативных средах. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 389—393.

160726. Качанов Л. М. К вопросу об экспериментальном построении поверхностей текучести. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 177—179. Список лит.: 11 назв.

160727. Кашеев В. Н. Спиновая спектральная плотность при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 236—244. Список лит.: 15 назв.

160728. Квазипотенциальное уравнение для релятивистского гармонического осциллятора. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 61—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Донков, В. Г. Кадышевский, М. Д. Матвеев, Р. М. Мир-Касимов.

160729. Кессельман В. С. Тормозная способность кристаллов для неупругих столкновений с учетом осцилляторной зависимости от порядкового номера иона. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1708—1716. Список лит.: 14 назв.

160730. Кильдюшов М. С., Сурков Е. Л. Гиперсферические функции в задаче пяти тел. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 551—566. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160731. Климушева Г. В., Яремко Р. В. Об экситонных состояниях ряда чистых и смешанных молекулярных кристаллов. I. Спектры поглощения кристаллов *n*-дихлор-, *n*-дибром- и *n*-бромбензолов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 243—248. — Список лит.: 16 назв.

160732. Ковнацкий А. М. Возбуждение изгибных волн в тонкой пластинке термомагнитными волнами. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1762—1764.

160733. Колесов С. Н., Гейфман Г. И. Зависимость электрической прочности полимерных пленок от толщины. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 155—156. Список лит.: 6 назв.

160734. Колыбасов В. М., Смородинская Н. Я. О критерии Треймана — Янга для реакций (р, 2р). — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 590—595. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

160735. Комов А. Л., Малов Л. А., Соловьев В. Г. Однофононные состояния четно-четных ядер и неротационные состояния ряда нечетных ядер в области актинидов. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1550—1561. Список лит.: 29 назв. ✓

160736. Конвент Г., Плакида Н. М. Фононы в ферромагнитном кристалле. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 119—129. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

160737. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Литвинов Г. С. Зависимость величины давидовского расщепления в спектрах комбинационного рассеяния от параметров элементарной ячейки кристалла. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 234—242. Список лит.: 14 назв.

160738. Конев Ю. М., Кошкин Н. И. Скорость и поглощение сдвиговых волн вблизи температуры плавления молекулярных кристаллов. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 474—476.

160739. Конфигурации и режимы  $H$ -прижатого разряда. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 844—846. Авт.: Л. Д. Горшкова, А. И. Павловский, И. В. Подмошенский, В. А. Савченко.

160740. Копытин И. В., Суслев Ю. П. Анализ  $\beta$ -перехода третьего запрета в ядре  $Rb^{87}$ . — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 615—623. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

160741. Корхмазян Н. А., Элбакян С. С. Об одном методе определения оптических параметров металлов. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 186—188. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и арм. яз.

160742. Косовский С. Коэффициенты переноса релятивистского газа. [Статья польск. специалиста]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, 1971, вып. 3, с. 106—117. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

160743. Коэффициент излучения цилиндрической полости с перегородками. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 6—9. Авт.: Б. М. Голубицкий, Н. В. Задорина, М. В. Танташев и др.

160744. Кривов М. А., Попова Е. А., Малисова Е. В. Определение параметров локальных центров в полупроводнике по равновесной концентрации носителей заряда с помощью ЭВМ. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 82—86. Список лит.: 9 назв.

160745. Круглик Г. С. Коллективные состояния и статистика систем тождественных атомов. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 130—139. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160746. Куканов А. Б., Ориса Б. Д. Об излучении Вавилова — Черенкова электрическим зарядом в одноосном гиротропном кристалле. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 299—301. Список лит.: 13 назв.

160747. Куркутова Е. Н., Рау В. Г., Руманова И. М. Кристаллическая структура симанита  $Mn[PO_4/VO_3] \cdot 3H_2O = Mn_3[PO_3OH][VO(OH)_3](OH)_2$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1070—1073. Список лит.: 11 назв.

160748. Курчатов Ю. А., Малинов И. А. Отражение многомодового лазерного луча от границы раздела диэлектриков. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 283—287. Список лит.: 6 назв.

160749. Лазуткин В. Н., Цыганов Ю. В. Аксиально-симметричные колебания и электрический импеданс пьезокерамических колец с радиальной поляризацией. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 394—399. Список лит.: 6 назв.

160750. Лебедев Р. С., Лебедева И. Р. Проявление взаимного влияния функциональных групп азолидонов в ИК-спектрах поглощения. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 102—107. Список лит.: 37 назв.

160751. Левитский Б. А. Квантованное скалярное поле в пространстве Фридмана — Лобачевского. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 2, с. 226—234. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160752. Лезнов А. Н., Савельев М. В. Мера Планшереля основной непрерывной серии унитарных представлений группы  $V(p, q)$ . — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 2, с. 161—174. Список лит.: 15 назв.

160753. Лейко А. Г., Маяцкий В. И. Акустическое поле бесконечно-эллиптического цилиндрического излучателя при смешанных граничных условиях. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 476—478.

160754. Ли Чун Хи, Мальцева Н. С., Мехедов В. Н. Относительные выходы вторичных  $p(\alpha, xn)$ -реакций на висмуте в интервале  $E_p$ -120—660 Мэв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 484—489. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160755. Листенгартен М. А., Банд И. М., Тржасковская М. Б. Влияние структуры ядра на коэффициенты внутренней конверсии и коэффициенты угловой корреляции конверсионных электронов при больших энергиях  $\gamma$ -переходов. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1750—1757. Список лит.: 21 назв.

160756. Литвиненко А. А., Туркин Н. Г. К определению температурного коэффициента изменения времени групповой задержки ультразвуковых волноводов. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 478—480.

160757. Литвинов Д. Д., Егорова Л. М. О некоторых особенностях поведения СВЧ газового разряда. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 847—849.

160758. Ловягин В. А. Сопротивление нагрузки точечного источника звука при излучении в ограниченное пространство. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 480—482.

160759. Луговской В. Б. О релятивистских свойствах колебаний неограниченной упругой среды. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 63—69. Рез. на узб. яз.

160760. Луссберг Э. А., Лапушкин Н. С. Критерий сравнения спектральных приборов, измеряющих излучение удаленных объектов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 303—305.

160761. Ляшко В. К. Приборы масс-спектрометрии. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 31—32.

160762. Мазанько И. П., Петрашко Г. А. Взаимодействие переходов  $3s_2-2p_4$  и  $3s_2-3p_4$  неона в режиме бегущей волны. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 309—311.

160763. Мазманишвили А. С. Быстрое измерение интегральных характеристик спектра излучения при помощи двухлучевого интерферометра. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 288—290.

160764. Малашенко В. И., Морозенков Ю. М., Станьков В. Х. Основные теплофизические свойства бинарных смесей водорода и кислорода с



парами воды. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 162—168. Список лит.: 5 назв.

160765. Малов В. В. Влияние низколежащих  $2^+$ -состояний на свойства ядер. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 526—535. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

160766. Малявко Г. Ф., Попов А. В., Фадеев Н. А. Типизация и унификация электромагнитных линз. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 25—26.

160767. Мартынов Е. П. Инцидирование электрического вакуумного пробоя при попадании на электроды металлических частиц. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1731—1737. Список лит.: 17 назв.

160768. Матнян С. Г., Шахназарян Ю. Г. Фоторождение  $X^0$ -мезона в периферической модели. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 151—155. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

160769. Машков Л. В. К расчету суммарного излучения из цилиндрического объема. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 801—805.

160770. Медведев Б. В., Павлов В. П., Суханов А. Д. Лагранжиан и матрица рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 2, с. 153—160. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160771. Медведев Ю. А., Степанов Б. М., Федорович Г. В. О квазистатических явлениях в проводниках, находящихся в переменном электрическом поле в нестационарной проводящей среде. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1579—1583.

160772. Меркурьев С. П. Координатная асимптотика волновой функции для системы трех частиц. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 2, с. 235—250. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160773. Мествиришвили М. А., Рчеулишвили Г. Л. Рассеяние на гладком потенциале при высоких энергиях. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 2, с. 206—214. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

160774. Минаев Б. Ф. Расчет молекулы бейзола по методу ППДП к. в. с учетом спин-орбитального взаимодействия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 118—122. Список лит.: 23 назв.

160775. Миранский В. А. Одновременной коммутатор токов и правила сумм в аксиоматической теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 2, с. 215—225. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160776. Митин М. Б. Экспериментальное исследование трансляционной дисперсии звука в водороде до  $4 \times 10^4$  Мгц/атм. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 482—484.

160777. Михайлов И. Г., Сафина Э. Б. Исследование поглощения ультразвука в концентрированных растворах полимеров в широком диапазоне частот. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 400—404. Список лит.: 12 назв.

160778. Мишаков В. Г., Тиболов А. С., Шухтин А. М. Генерация излучения в смесях  $\text{Na}-\text{H}_2$ ,  $\text{K}-\text{H}_2$  при импульсном введении паров металлов в газоразрядную плазму. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 324—325.

160779. Москалев Н. Н. Измерение малых сдвигов резонансной частоты и малых изменений добротности резонаторов СВЧ диапазона. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1651—1660. Список лит.: 6 назв.

160780. Мурадян Р. М., Чавлейшвили М. П. Низкоэнергетические теоремы для рассеяния фотонов и гравитонов на мишени с произвольным спином. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 16—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160781. Мустафаев Р. А. Прибор для измерения теплоемкости жидкостей при высоких давлениях в режиме монотонного разогрева. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.

160782. Наблюдение поперечного эффекта Фарадея в оптически ориентированных парах  $Hg^{199}$  и  $Hg^{201}$  естественной смеси изотопов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 175—180. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. А. Бартенев, А. М. Скрипкин, И. Е. Гринько и др.

160783. Назимова Н. А., Жданова Л. В. Интегралы наложения и факторы Франка — Кондона для молекулы  $SnO$ . — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 146—148.

160784. Наносекундный разрядник с твердым диэлектриком, поджигаемый лучом ОКГ. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1675—1677. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Бабалин, В. А. Родичкин, Г. Я. Русакова, А. М. Тимонин.

160785. Некоторые свойства тензочувствительных полупроводниковых пленок. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 87—88. Список лит.: Авт.: Б. Атакулов, А. Я. Афузов, Э. И. Биллялов, Х. Олимов.

160786. Немировский П. Э., Чепурнов В. А. Об эрмитовости спин-орбитального оператора: [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1758—1759.

160787. Неретина Н. А., Дружинина Н. Н. Продольный градиент потенциала в положительном столбе ртутного разряда при больших токах. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1726—1730. Список лит.: 6 назв.

160788. Никитин В. А. Эффективность инфракрасных спектрометров с монохроматорами. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

160789. Никифоров А. С. Импеданс бесконечной пластины по отношению к крутящему моменту. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 484—485.

160790. Новицкий Л. А., Эргардт Н. Н. Новые приборы для теплофизических исследований. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 860—862.

160791. О возможности управления зарядом в тонких диэлектрических пленках окиси алюминия на кремнии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 816—818. Авт.: В. А. Гольдфарб, Ю. С. Чистов, Ю. И. Дикарев и др.

160792. О межатомных связях в карбонизованном полиакрилонитрильном волокне. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1074—1076. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Хоменко, Ю. Е. Смирнов, В. П. Соседов, В. И. Касаточкин.

160793. О механизме возбуждения уровней  $4p$ -конфигурации  $AgII$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 169—174. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. М. Владимирова, И. Д. Коньков, Р. Е. Ровинский, Н. В. Чебуркин.

160794. О механизме проявления внутренних колебаний лигандов в спектрах люминесценции соединений уранила. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 325—327. Авт.: З. М. Алиханова, В. Ф. Золин, С. И. Розман и др.

160795. О применении коллективных моделей к ядру  $^{28}Si$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1730—1735. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. П. Зарубин, Н. Е. Кабакова, Е. В. Корбецкий и др.

160796. **О распаде**  $^{139}\text{Nd}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1618—1626. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. С. Бутцев, Ц. Вылов, В. Г. Калинин и др.

160797. **О фокусировке пучка ионов при дрейфе в неоднородном магнитном поле.** — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 53, с. 226—238. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Гладышев, Л. Н. Кацауров, Е. М. Мороз, Л. П. Нечаева.

160798. **Об изучении природы ядерных состояний при помощи неупругого рассеяния протонов и дейтронов.** [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1736—1741. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Е. Кабакова, Е. В. Корбецкий, О. Ф. Немец, Л. С. Соколов

160799. **Околович В. Н., Павлов А. Ф.** Энергетическая зависимость средней кинетической энергии осколков при делении  $\text{Th}^{232}$ ,  $\text{U}^{235}$  и  $\text{U}^{238}$   $\alpha$ -частицами. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 514—518. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160800. **Определение** максимального электрического поля в диафрагмированных волноводах на волне  $E_{01}$ . — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1661—1666. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Зыков, В. И. Котов, З. М. Колот и др.

160801. **Оптические потенциалы** частиц для деформирования ядер. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1760—1763. Авт.: В. Е. Калечин, А. А. Мартынов, С. Г. Кадменский, В. И. Фурман.

160802. **Особенности** поведения функции возбуждения ( $\rho\nu$ )-реакций вблизи изобар-аналоговых резонансов. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1682—1683. Авт.: Е. Г. Копанец, В. Я. Мигаленя, А. Н. Львов и др.

160803. **Осуховский В. Э., Шишков А. Г.** Динамика сползания доменных границ с поперечными связями. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 417—419. Список лит.: 5 назв.

160804. **Панин Ю. Н., Пелехов В. И., Иванов В. А.** Мультипольность, преобладающая у радиационных переходов с энергией  $\geq 2m_0c^2$  в ядрах  $^{114}\text{Cd}$ ,  $^{150}\text{Sm}$  и  $^{158}\text{Gd}$ , возбуждаемых при захвате тепловых нейтронов. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1593—1598. Список лит.: 14 назв.

160805. **Певзнер М. Ш.** К вопросу о локальных свойствах неперенормируемых взаимодействий. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 76—81. Список лит.: 18 назв.

160806. **Переломов А. М., Попов В. С.** О магнитном моменте связанного электрона. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 661—668. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160807. **Першиц Я. Н., Марков В. Н.** Изменение проводимости при электронном и дырочном окрашивании монокристаллов рутила и рутиловой керамики. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 112—117. Список лит.: 15 назв.

160808. **Плишкин Ю. М., Подчиннов И. Е.** Микроскопический расчет плоских скоплений вакансий в ГЦК решетке. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 254—258. Список лит.: 9 назв.

160809. Политов Н. Г., Трахброт Б. М. Инфракрасное поглощение молекулярных центров в окрашенных кристаллах КВг. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 322—324. Список лит.: 7 назв.

160810. Поляков В. И., Родионов Ф. В., Степанчук В. П. Малогабаритный микротрон. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1667—1671. Список лит.: 5 назв.

160811. Поляризационное смещение края поглощения в  $\text{Ag}_3\text{SbS}_3$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 307—309. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. О. Довгий, В. Н. Королюшин, Е. Г. Мороз, В. В. Туркевич.

160812. Привалов В. Е. Исследование спектра колебаний в разрядном промежутке He—Ne лазера. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1682—1689. Список лит.: 16 назв.

160813. Проникающие способности электронов и позитронов низкой энергии в свинце и алюминии. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 135—137. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Г. Вертман, С. А. Воробьев, Ю. А. Тимошников, И. А. Цехановский.

160814. Прохождение электронного пучка через магнитную призму. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1591—1601. Авт.: Л. А. Басин, Б. В. Бобыкин, В. Я. Давыдовский, В. М. Кельман.

160815. Пружановский В. А. Постоянная распространения воли низших типов в коаксиальном металлооптическом волноводе. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1559—1562. Список лит.: 6 назв.

160816. Радиационный захват протонов и изобар-аналоговые состояния в ядрах  $^{27}\text{Al}$ ,  $^{35}\text{Cl}$  и  $^{41}\text{K}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1676—1681. Авт.: Е. Г. Копанец, А. Н. Львов, В. Я. Мигаленя и др.

160817. Развал дейтона на ядрах золота и свинца. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1747—1749. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Гранцев, И. Д. Дряпаченко, А. В. Корнилов и др.

160818. Размерные эффекты в магнитосопротивлении пленок дырочно-германия толщиной, сравнимой с длиной свободного пробега по энергии. — Изв. АН АрмССР Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 189—193. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: П. П. Вильмс, В. С. Сардарян, С. В. Зейтнагян, Э. Д. Кригер.

160819. Распад  $^{189}\text{Pt} \rightarrow ^{189}\text{Ir}$ . [Докл. чехословац. специалистов на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1569—1574. Список лит.: 11 назв. Авт.: З. Плайнер, М. Вейс, И. Прозак и др.

160820.  $\alpha$ -Распад резонансных состояний  $^{148}\text{Sm}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1542—1549. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Вильгельм, Ю. П. Попов, М. Пштула и др.

160821. Рассеяние протонов на  $^{26}\text{Mg}$  и квантовые характеристики возбужденных состояний  $^{27}\text{Al}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1712—1717. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. С. Васильев, А. С. Демьянова, Т. Н. Михалева, Д. Л. Чупрунов.

160822. Расчет термодинамических функций разбавленных растворов легких примесей в г. ц. к. кристаллах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 859—861. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Б. Выходец, В. Б. Демин, П. В. Гельд и др.

160823. Реакции  ${}^9\text{Be}({}^6\text{Li}, d){}^{13}\text{C}$  и  ${}^9\text{Be}({}^7\text{Li}, t){}^{13}\text{C}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1663—1665. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. З. Гольдберг, В. В. Давыдов, А. А. Оглоблин и др.

160824. Реакции  $(\text{dp})$  и  $(\text{da})$  на  ${}^{34}\text{S}$  при энергии дейтронов 6,6 Мэв. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1684—1688. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. П. Колалис, Ю. А. Немиллов, В. С. Романов и др.

160825. Ребане Л. А. Структура фононного крыла в спектрах молекулярных ионов  $\text{O}_2^-$  и  $\text{S}_2^-$  в кристалле КJ. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 230—233. Список лит.: 10 назв.

160826. Ритус В. И. К теории реакций с поляризованными частицами и  $\gamma$ -квантами. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 53, с. 3—101. Список лит.: 76 назв.

160827. Ройтбурд А. Л. О равновесии кристаллов, образующихся в твердой фазе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1051—1054. Список лит.: 9 назв.

160828. Романов Ю. И. «Нейтральные»  $(V+A)$ -токи и слабые лептон-лептонные рассеяния. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 64—68. Список лит.: 15 назв.

160829. Рудакова Л. И. К проблеме излучения и переноса энергии гравитационными волнами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1045—1047. Список лит.: 6 назв.

160830. Руденко Г. И. Исследование наносекундного перемагничивания магнитных пленок к направлению оси трудного намагничивания. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 108—111. Список лит.: 17 назв.

160831. Рыбак С. А. Волны в пластине со случайными неоднородностями. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 412—418.

160832. Саркисян В. Ш., Гольцман Б. М. Расчет обобщенной проводимости полукристалла с полностью разориентированными несферическими анизотропными зернами. — Изв. АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 203—206. Рез. на арм. и англ. яз.

160833. СВЧ излучение из плазмы кнудсеновского разряда в цезии. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1752—1755. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Караханов, Р. Я. Кучеров, Е. А. Каширский, З. А. Оганезов.

160834. Связь и логика работы телевизионного автомата съема информации с искровых камер и ЭВМ. — Изв. АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 219—222. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. А. Клевалли, Э. С. Беляков, Л. И. Бернштейн и др.

160835. Сдвоенная магнитная призма для прецизионного бета-спектрометра. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1584—1590. Авт.: К. М. Ахметов, Л. А. Басин, Б. В. Бобыкин и др.

160836. Севрюгова Н. В., Смаришев М. Д. Излучение звука плоской бесконечной периодической структурой с прямоугольными канавками. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 419—428.

160837. Сергеева А. И. Контроль плоскопараллельных пластин [при сборке интерферометров]. — Опτικο-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 65.

160838. Серебренников В. Б., Шабад А. Е. Метод вычисления спектра центральносимметричного гамма-излучения на основе приближения  $\text{O}_4$ - и  $\text{SU}_3$ -симметрии. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 23—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

160839. Система контроля проводки однократно повернутого пучка на выходе линейного ускорителя электронов на энергию 300 Мэв. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 214—218. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: К. Ш. Егиян, Г. Л. Бочек, Н. И. Мочешников и др.

160840. Система четырех нуклонов. Рассеяние нейтрона на тритии. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 567—576. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Пермяков, В. В. Пустовалов, Ю. И. Фенин, В. Д. Эфрос.

160841. Солдатов А. Н. Особенности распределения электронов по энергиям в разряде с полым катодом в гелии. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 181—189. Список лит.: 23 назв.

160842. Спектроскопические исследования монокристаллов  $KU(MoO_4)_2$ , активированных ионами  $Er^{3+}$ . — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 259—265. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. А. Богомолва, А. А. Каминский, П. В. Клевцов и др.

160843. Спорник Н. М., Яничкин В. И. Дифракционный интерферометр с переменным сдвигом волновых фронтов и произвольным направлением полос. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.

160844. Сравнение ядерных характеристик, полученных в реакциях неупругого рассеяния нейтронов, протонов и дейтронов на  $^{46,48}Ti$ ,  $^{56}Fe$  и  $^{60,64}Ni$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1700—1706. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. В. Гофман, М. Е. Гуртовой, Н. Е. Кабакова и др.

160845. Степанов А. В. Метод функций Грина в теории диффузии нейтронов в гетерогенной среде с блоками малого размера. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 53, с. 167—180. Список лит.: 12 назв.

160846. Степанов А. В., Шелагин А. В. Вычисление постоянной релаксации среднего потока нейтронов в неоднородной среде с анизотропным рассеянием. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 53, с. 181—186. Список лит.: 5 назв.

160847. Стотланд М. А. Магнитное поле и высокочастотная индуктивность вложенных торов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1571—1578. Список лит.: 6 назв.

160848. Стотланд М. А., Хиль Ш. В. Электрическое поле в тороидальной металлической камере с разрезами. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1563—1570. Список лит.: 9 назв.

160849. Суетин П. Е., Скаун С. Г., Черняк В. Г. Теория термомолекулярной разности давлений для двух статистических моделей. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1738—1743. Список лит.: 11 назв.

160850. Тарасов В. Д., Балакин В. А., Печерский О. П. Электрическая прочность воды на импульсах продолжительностью 0.5—5 мксек. в диапазоне напряжений 0.5—1.7 Мв. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1749—1750. Список лит.: 5 назв.

160851. Тестов В. Г., Лобастов Ю. С., Баженова Т. В. Исследование ионизационной релаксации за фронтом отраженной ударной волны в аргоне. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 849—851. Список лит.: 9 назв.

160852. Тонтегоде А. Я., Юсифов Ф. К. Способ определения изотермических теплот испарения и средних времен жизни положительных и отрицательных ионов на поверхности твердых тел. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1717—1722. Список лит.: 9 назв.

160853. Торгунаков Н. Г., Николаенко П. Т., Сечкарев А. В. Изучение межмолекулярной динамики конденсированных состояний вещества методами колебательной спектроскопии. 5. Температурная зависимость межмолекулярных спектров ацетонитрила и бензонитрила. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 92—95. Список лит.: 19 назв. 1: № 4, 1969. Авт.: А. В. Сечкарев, П. Т. Николаенко.

160854. Троицкий О. А. Скоростная и температурная зависимость электропластического эффекта [в монокристалле]. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 408—413. Список лит.: 7 назв.

160855. Трушицына А. В., Чистяков В. И. Экспериментальное исследование качества модели абсолютно черного тела цилиндрической формы. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 856—859. Список лит.: 6 назв.

160856. Тужилин А. А. Излучение волн из бассейна симметрично пульсирующим отрезком. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 429—436. Список лит.: 13 назв.

160857. Угловые и энергетические распределения протонов в реакциях ( $\gamma p$ ) и ( $\gamma p$ ) на ядре  $C^{12}$  при энергиях возбуждения до 130 Мэв. — Изв. АН АрмССР, Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 161—167. Список лит.: 27 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: К. Ш. Егиян, Г. Л. Бочек, В. И. Кулибаба, И. А. Гришаев.

160858. Упругое и неупругое рассеяние протонов на ядрах  $^{54}Fe$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1718—1725. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Е. Антропов, П. П. Зарубин, П. Д. Иоанну, Б. Н. Орлов.

160859. Упругое рассеяние протонов на дейтроне при энергиях 14,16 и 17,6 Мэв. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 83—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: З. П. Киселева, Б. Г. Скородумов, Г. А. Радюк и др.

160860. Уровни  $^{70}Ga$ , возбуждаемые в реакции  $^{70}Zn(p,\gamma)^{70}Ga$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1697—1699. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Я. Гужовский, С. П. Абрамович, А. Г. Звенигородский, С. В. Трусилло.

160861. Уханов Е. В., Филиппов О. К. Двухлучевой интерферометр для длинноволнового ИК-фурье-спектрометра. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 69—70. Список лит.: 6 назв.

160862. Фатеева Н. С., Верещагин Л. Ф. Кривая плавления тантала до 60 кбар. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1060—1061. Список лит.: 7 назв.

160863. Фейнберг Е. Л. Множественная генерация адронов и статистическая теория. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 4, с. 539—592. Список лит.: 117 назв.

160864. Финкель В. А., Папиров И. И., Палатник М. И. Рентгенографическое изучение пластической деформации монокристаллов бериллия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 377—384. Список лит.: 10 назв.

160865. Фомин Ю. А., Христиансен Г. Б. О форме импульса черенковского излучения широкого атмосферного ливня. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 642—646. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

160866. Фушич В. И., Грищенко А. Л., Никитин А. Г. О релятивистских уравнениях движения без «лишних» компонент. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 2, с. 192—205. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160867. Харьков Е. И., Корочкина Л. Н. Сечения рассеяния атомов в жидких бинарных сплавах Sn—Zn, Sn—Ga, Sn—Pb, Zn—Bi. Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 259—268. Список лит.: 21 назв.

160868. Хлебопрос Р. Г., Шанцев И. П., Шапиро В. Е. О магнитных измерениях в резонансных системах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 87—91.

160869. Хлынов В. В., Есин О. А., Кутын А. Б. О причинах гистерезиса при смачивании расплавленным металлом твердых окислов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1116—1117 с табл. Список лит.: 8 назв.

160870. Хотченков А. Г. Деполяризующее поле эллипсоидальных доменов сегнетоэлектриков. — Учен. зап. [Свердл. пед. ин-та], Тюмен. пед. ин-та, 1971, сб. 156. Труды кафедры физики, вып. 4, с. 36—39.

160871. Хохлов Ю. К. Запись взаимодействия системы частиц с электромагнитным полем. 2. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1971, т. 53, с. 157—166. Список лит.: 5 назв. 1: Журн. эксперим. и теорет. физики, 1954, т. 26, вып. 5.

160872. Хуршудян Л. С., Мурадян Э. Г. Предусилитель для черенковского спектрометра. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 3, с. 223—225. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

160873. Цендин Л. Д. Влияние ступенчатой ионизации на распространение ионизационных волн в инертных газах. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1553—1558. Список лит.: 7 назв.

160874. Церковников Ю. А. Кинетические уравнения для временных корреляционных функций. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 2, с. 272—278. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

160875. Цибаров В. А. Модельное кинетическое уравнение и интегро-дифференциальные уравнения переноса для смеси газов с внутренними степенями свободы и химическими реакциями. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 135—138. Рез. на англ. яз.

160876. Цыбакова Л. С. Затухание поверхностных волн в открытых резонаторах. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 438—442.

160877. Цылин В. С. Неустойчивость сильностолкновительной плазмы конечного давления. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1747—1748. Список лит.: 6 назв.

160878. Чеховской В. Я. Уравнение для энтальпии и теплоемкости карбида кремния в интервале температур 273,15—2900°K. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 751—754. Список лит.: 17 назв.

160879. Чеховской В. Я., Петров В. А., Петрова И. И. Влияние температуры термообработки пирографита на его коэффициент теплопроводности и удельное электросопротивление. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 851—854. Список лит.: 11 назв.

160880. Чистяков П. Н. Законы подобия при нормальном тлеющем разряде в неоне и аргоне. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1672—1674.

160881. Чуканов В. Н., Скрипов В. П. Удельные объемы сильно перегретой воды. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 739—745. Список лит.: 10 назв.

160882. Шевцова И. Н., Шевцов Г. И. Энергетический равновесный спектр электронов в электронной лавине. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 129—132. Список лит.: 14 назв.



160883. **Шека Е. Ф.** Электронно-колебательные спектры молекул и кристаллов. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 4, с. 593—643. Список лит.: 122 назв.

160884. **Шилин В. А., Бурмистров В. Р.** Распад  $^{207}\text{Po}$  и  $^{205}\text{Po}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1653—1662. Список лит.: 8 назв.

160885. **Шипук И. Я.** О масштабе неоднородностей ионизационной неустойчивости плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 839—840.

160886. **Шкляревский И. Н., Корнеева Т. И.** Оптические постоянные тонких серебряных пленок. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 270—274. Список лит.: 25 назв.

160887. **Шматов В. Т.** Описание дислокаций в гидростатически сжатой среде. 2. Поле напряжений дислокации. Сила, действующая на дислокацию. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 227—235. Список лит.: 8 назв. 1: т. 31, вып. 5.

160888. **Шнейберг А. М., Соколов Л. Д.** О связи энергии дефекта упаковки с ковалентностью и полиморфизмом. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 20—24. Список лит.: 22 назв.

160889. **Шноль Э. Э.** Замечания к теории квазистационарных состояний. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 8, № 1, с. 140—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

160890. **Шубный Ю. К., Лысков Ю. А.** Резонансное рассеяние  $\gamma$ -квантов на ядрах  $^{105}\text{Pd}$  и  $^{111}\text{Cd}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1651—1652.

160891. **Экспериментальное исследование кулоновских взаимодействий в плотной плазме.** — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 665—675. Список лит.: 25 назв. Авт.: Н. В. Ермохин, Б. М. Ковалев, П. П. Кулик, В. А. Рябый.

160892. **Электрические и оптические характеристики импульсного разряда в криптоне.** — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 841—843. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Бакеев, Т. П. Нарожная, Р. Е. Ровинский, И. П. Широкова.

160893. **Энергетическая зависимость поляризации протонов при упругом рассеянии на  $^{24}\text{Mg}$ .** [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 8, с. 1695—1696. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Бенгали, Б. С. Галахматова, И. Р. Гуламов и др.

### 3. Химические науки

160894. **Абакумов Г. А., Черкасов В. К., Разуваев Г. А.** Свободные радикалы в реакции окисления 1,3-дифенил-3-окснтриазена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 823—825. Список лит.: 10 назв.

160895. **Активационный анализ некоторых легких элементов с помощью ядерных реакций на протонах.** — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 73—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Б. С. Мазитов, В. А. Муминов, С. Мухамедов, Б. Султанов.

160896. **Архангельская О. И., Бахшиев Н. Г.** О влиянии вандерваальсовских межмолекулярных взаимодействий на инфракрасные спектры комплексов с водородной связью. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 311—313. Список лит.: 10 назв.

160897. Ахмадуллина А. Г., Мукменева Н. А., Кирпичников П. А. Взаимодействие тетрабутоксититана с 2,2-метил-бис-(6-трет-бутил-4-метил-фенолом). — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 14—15.

160898. Белятинская Л. Н., Чеснокова С. М., Курченко Т. В. Определение степени чистоты исходных и содержания остаточных непредельных мономеров в полимерах методами оксимеркурирования. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 54—55. Список лит.: 30 назв.

160899. Барщевский Б. У. Фотоотки, фотографическая чувствительность, и экситонное поглощение света в галогенидах серебра. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1100—1103. Список лит.: 15 назв.

160900. Влияние молекулярного веса на свойства полифениленоксида. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 45—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Филатов, Б. И. Юдкин, Б. П. Русов, Н. А. Никулина.

160901. Влияние природы второго компонента на активность магнетита в бинарном твердом растворе  $Fe_3O_4$ — $MgMe_2O_4$  ( $Me \equiv Al, Cr, V$ ). — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 20—22. Авт.: Г. М. Письменская, А. Г. Залазинский, В. Ф. Балакирев и др.

160902. Влияние растворителей на скорость присоединения брома к олефинам. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1096—1099. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Шилов, Ю. А. Сергучев, Г. Б. Сергеев и др.

160903. Влияние строения полиимидов на их свойства. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 37—38. Авт.: В. И. Азаров, Г. М. Цейтлин, В. В. Коршак, Б. П. Воробьев.

160904. Влияние ультрафиолетового облучения на электронные и колебательные спектры бензофенона. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 190—194. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Мельник, Г. А. Пучковская, Н. П. Харченко, М. Т. Шпак.

160905. Галогениды фенилалюминия типа  $Ag_2AlX$  и  $AgAlX_2$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 830—831. Авт.: Г. В. Зенина, Н. И. Шевердина, А. Н. Родионов, К. А. Кочешков.

160906. Гельфанд Е. Д. Активность лигнина в окислительно-восстановительных процессах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 166—167.

160907. Глазкова А. П., Боболев В. К. О влиянии металлоорганических солей на горение перхлората аммония. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 883—886. Список лит.: 9 назв.

160908. Гуревич С. Ю., Лыкасов А. А., Михайлов Г. Г. Исследование границ выositной области в системе  $Fe-Mg-O$ . — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 28—31. Список лит.: 12 назв.

160909. Зубова Е. В., Бурдина К. П. Синтез  $V_5O$  при высоких давлениях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1055—1056.

160910. Изучение полимеризации формальдегида в присутствии добавок донорного типа методом гамма-резонансной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 869—872. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Ф. Саная, В. Я. Рочев, Н. Ф. Кедрин и др.

160911. Изучение электроноакцепторных свойств органических соединений позитронным методом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1122—1125. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Шантарович, В. И. Гольданский, П. С. Шантарович, О. В. Колдаева.

160912. Изучение элементарных актов процесса полимеризации бутадиена системами  $\pi$ -кротил( $\pi$ -пентенил)-никельхлорид-хлоранил. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 826—829. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Азизов, О. К. Шарасв, Е. И. Тицякова, Б. А. Долгопосок.

160913. Исследование строения  $\pi$ -пентенил-( $\pi$ -кротил)-никельгалогенидов и спектроскопическая характеристика продуктов взаимодействия их

с хинонами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1077—1080. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Азизов, О. К. Шараев, Е. И. Тинякова и др.

160914. К оценке дипольного момента P—S-связи. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 862—864. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. А. Ишмаева, О. А. Раевский, Р. А. Черкасов и др.

160915. Каганский М. М., Дворянцева Г. Г., Елина А. С. Изучение строения катионов N-окисей пиразина и аминопиразина методом у-ф. спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 832—835. Список лит.: 17 назв.

160916. Кардаш Н. С., Кронгауз В. А. Природа первичных активных состояний при деструкции поли- $\alpha$ -метилстирола под действием света и  $\gamma$ -излучения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 836—839. Список лит.: 16 назв.

160917. Каталитическое разложение гипохлорита и хлорноватистой кислоты металлическим иридием. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1110—1112. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. П. Никольский, В. Г. Крунчак, В. В. Пальчевский, Р. И. Сосновский.

160918. Колесниченко Е. Г. О выводе кинетических уравнений для разреженных химически реагирующих газов. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 854—855.

160919. Количественное определение степени имидизации полиамидокислоты методом ИКС. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 65—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Н. Власова, Л. Н. Суворова, В. С. Строганов, В. А. Попов.

160920. Коломников И. С., Лексин А. Н., Вольпин М. Е. Образование фумаровой кислоты из комплекса ацетилен с пентацианкобальтатом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 840—841. Список лит.: 6 назв.

160921. Конформации енолят-ионов. Стереохимия O-алкилирования щелочных енолятов ацетоуксусного эфира. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1088—1091. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Л. Курц, А. Маснас, И. П. Белецкая, О. А. Реутов.

160922. Кругляков П. М., Корецкий А. Ф. Работа адсорбции и гидрофильно-липофильный баланс в молекулах поверхностноактивных веществ. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1106—1109. Список лит.: 15 назв.

160923. Лисовская И. А., Алфимов М. В. Механизм образования триплетных молекул в твердых растворах при возбуждении рентгеновским излучением. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 200—204. Список лит.: 9 назв.

160924. Луцкий А. Е., Врагова С. Н. Диполь-дипольное взаимодействие и влияние растворителей на колебательные спектры молекул. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 212—217. Список лит.: 36 назв.

160925. Межмолекулярные взаимодействия и спектры молекул в многокомпонентных растворах. [Собщ.] З. В. А. Городынский, Н. Г. Бахшиев. Определение энергии стабилизации электронных уровней молекулы за счет универсальных взаимодействий при переходе пар — бинарный растворитель. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 218—223. Список лит.: 20 назв.

160926. Минкин В. И., Наддака В. И., Жданов Ю. А. Оптическая активность анилов ароматических альдегидов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 845—847. Список лит.: 9 назв.

160927. Модифицирование каталитической системы  $TiCl_4 + Al(C_2H_5)_2Cl$ . — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 3—5. Авт.: Р. С. Кирчева, Ф. Д. Раденков, Л. И. Петков и др.

160928. Мотова М. И. Динамика химических реакций простейших типов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1084—1096. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
160929. Некипелова Т. Д., Гагарина А. Б., Эмануэль Н. М. Кинетика окислительно-полимеризационной реакции фенилацетилен с кислородом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 865—868. Список лит.: 10 назв.
160930. Некоторые особенности строения пиридилэтилированных тиомочевин. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 855—858. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Терентьев, И. Е. Ильичев, В. В. Дунина и др.
160931. Новые фосфорсодержащие мономеры. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 25—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Шнер, И. К. Рубцова, Л. П. Бочарова, В. С. Колганова.
160932. Нуклеофильная перегруппировка 3-бромпропилкатиона-1 за счет 1,3-миграции брома. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 848—851. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Реутов, Т. А. Смолина, О. Ю. Полевая и др.
160933. О внутримолекулярной водородной связи некоторых производных аминометил-алкилфенолов, тиобис- и бисфенолов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 842—844. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Курковская, А. М. Кулиев, Б. Ягшев и др.
160934. Перелыгин И. С., Шайхова А. Б. Инфракрасный спектр валентных колебаний воды в комплексах с ацетонитрилом. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 205—208. Список лит.: 19 назв.
160935. Пилипенко А. Т., Савранский Л. И. Зависимость свойств функциональных групп от общего строения органических лигандов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1092—1093. Список лит.: 6 назв.
160936. Полибензоксазол и полибензимидазол, содержащие карбонильные группы. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 8. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, Г. М. Цейтлин, А. И. Павлов и др.
160937. Пятигорский Г. М. О химическом равновесии в области порога при поверхностной ионизации молекул. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1723—1725. Список лит.: 7 назв.
160938. Равновесие жидкость — пар двухкомпонентных систем бутилацетат — бутилформиат и бутилпропионат — бутилформиат. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 10—11. Авт.: М. А. Шабуров, В. И. Сорокин, А. М. Чащин, Н. К. Лазарева.
160939. Радиохимическое изучение механизма дегидроциклизации парафинов на алюмохромокалиевом катализаторе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1085—1087. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Казанский, М. И. Розенгарт, Г. В. Исагулянц и др.
160940. Садеков И. Д., Минкин В. И. Диазометод синтеза диарилтеллурдихлоридов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1094—1095. Список лит.: 14 назв.
160941. Саттаров М. Г., Налибаев Т. Н. Структура скелетных никелевых катализаторов и радиоактивационный метод их анализа. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 78—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.
160942. Саюн М. Г., Максай Л. И. Кинетика разложения амальгамы иттербия в хлоридно-ацетатном буферном растворе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1126—1129. Список лит.: 6 назв.
160943. Синтез и превращения *N*-фенилзамещенных фторсодержащих боразотных соединений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 852—854. Список лит.: 14 назв. Авт.: Викт. И. Спицын, И. Д. Колли, Т. Г. Севастьянова и др.

160944. Сополимеры метилденфталдида. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 10—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Виноградова, С. Н. Салазкин, Г. Ш. Челидзе и др.

160945. Спектрофотометрическое определение энергий диссоциации молекул. [Сообщ.] 2. В. Г. Рябова, Л. В. Гурвич, А. Н. Хитров.  $\text{SrCl}_2$  и  $\text{SrOHCl}$ . — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 755—759. Список лит.: 12 назв.

160946. Структура 4-метил-2-ацетил-фосфадиазола-1,2,3. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1081—1084. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Вилков, Л. С. Хайкин, А. Ф. Васильев и др.

160947. Тимрот Д. Л., Середницкая М. А. Расчет константы равновесия и теплоты реакции диссоциации по вязкости диссоциирующего газа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 873—875.

160948. Фиалков Ю. Я., Карапетян Ю. А., Басов В. П. Механизм электролитической диссоциации в системе хлорное олово — уксусная кислота. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1113—1115. Список лит.: 15 назв.

160949. Холмогоров В. Е., Маслов В. Г. Спектры поглощения и ЭПР фотогенерированных анион-радикалов Zп-тетрафенилпорфина и тетрафенилпорфина. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 195—199. Список лит.: 13 назв.

160950. Черненко А. А., Бродский А. М. К теории химических реакций в поле периодического источника. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1118—1121. Список лит.: 5 назв.

160951. Шапхаев Э. Г., Чалых А. Е., Васенин Р. М. Анизотропия диффузии растворителей в ориентированных полимерах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 876—879. Список лит.: 13 назв.

160952. Шишковский Г. К., Ребиндер П. А., Серб-Сербина Н. Н. Влияние высокодисперсных окислов алюминия и кремния на прочность структур в водных дисперсиях бентонитов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 880—882. Список лит.: 11 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см XV, 56)

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

160953. Павлюченко В. Ф. Первооткрыватели Антарктиды. (К 150-летию возвращения первой русской Антаркт. экспедиции). — Судостроение, 1971, № 8, с. 61—63.

160954. Шереметьев Ю. Плавание на «Йоа». [О поисках Северо-Западного прохода. Экспедиция Р. Амудсена. 1903—1904]. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 22—23.

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

160955. Абрамов Ю. С. О движении водо-нефтяного и газо-нефтяного контактов в мощном нефтяном пласте с верхним газом и подошвенной водой. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5—6, с. 217—224.

160956. **Абрамов Ю. С., Кисель В. А.** О фильтрации нефти к скважинам в куполообразном пласте. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 212—216.
160957. **Адаменко О. М., Бессоненко Э. А.** Стратиграфия меловых отложений Кулундинской впадины. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 47—53.
160958. **Алейников А. Л., Халевин Н. И.** К изучению анизотропии скоростей упругих волн в земной коре. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 113—117. Список лит.: 21 назв.
160959. **Андреев А. А.** Некоторые общие вопросы строения земной коры Сахалина в свете данных ГСЗ и гравиметрии. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 61—68. Список лит.: 9 назв.
160960. **Арцыбашев В. А., Иванюкович Г. А.** Определение плотности и эффективного атомного номера пород и руд гамма-гамма-методом при наличии промежуточной зоны. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 97—101. Список лит.: 5 назв.
160961. **Астрахан Е. Д., Голубев В. С., Россман Г. И.** О возможности рассмотрения длительности гидротермального рудообразования с использованием динамической модели процесса. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 377—387. Список лит.: 30 назв.
160962. **Бабкин П. В., Ким Е. П., Толпегин Ю. Г.** Россыпи киновари — новый тип ртутных месторождений на Северо-Востоке СССР. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 912—914.
- Балашов З. Г.** О систематическом положении и стратиграфическом значении рода *Eushantungoceras* (надотряд *Actinoceratoidea*). — См. 161128.
160963. **Балута О. Е.** Типы медно-порфировых месторождений и их размещение в Северном Прибалхашье. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 95—98. Список лит.: 8 назв.
160964. **Бекасов А. С.** Некоторые вопросы методики экспериментов по изучению электродной поляризации образцов руд на переменном токе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 124—127. Список лит.: 5 назв.
160965. **Берзина И. Г., Малинко С. В.** О распределении бора в кристаллах везувiana. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 502—504.
160966. **Бернштейн Г. Л., Карапетов К. К., Квартальная Г. Д.** Некоторые особенности геологического строения Литвинцевского вала по глубоким горизонтам нижнего кембрия. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 128—134.
160967. **Биндеман Н. Н.** Типы рудовмещающих разрезов полиметаллических месторождений Рудного Алтая и их роль в концентрации оруденения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 895—898. Список лит.: 9 назв.
160968. **Богданов Г. Я., Ахроменко Е. И., Фишман Л. И.** Районирование северной части Прикаспийской низменности по особенностям гидродинамического режима и баланса грунтовых вод. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 78—85. Список лит.: 7 назв.
160969. **Ботнева Т. А.** О рациональном комплексе люминесцентно-битуминологических исследований. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 254—271.
160970. **Ботнева Т. А.** Спектрально-геохимическая характеристика нефтей Прибалтики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 194—208.

160971. Ботнева Т. А., Ильина А. А. Люминесцентно-спектральные характеристики нефтей и возможности их использования при геохимических исследованиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 159—166. Список лит.: 7 назв.
160972. Ботнева Т. А., Ильина А. А., Проскуракова Е. Б. Оптические методы исследования в нефтяной геологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 5—8.
160973. Ботнева Т. А., Маргаритто М. С. Сопоставление методик люминесцентно-битуминологического анализа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 243—253 с табл.
160974. Бувалкин А. К., Жаймин М. И. Развитие рельефа Юго-Восточного Казахстана в юрском периоде. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 35—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.
160975. Бudyко И. А., Брызгалов И. А., Ракчев А. Д. К вопросу о полиморфных модификациях кубанита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 429—436. Список лит.: 18 назв.
160976. Букетов Ж. А., Мухамеджанов С. М. Особенности режима подземных вод Миргалымского месторождения. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 48—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.
160977. Вакулин А. А., Смирнов А. В. Диагностика генезиса песков по гранулометрическому составу. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 919—922. Список лит.: 8 назв.
160978. Васильев Ю. М., Судариков Ю. А. Основные направления научно-производственной деятельности И. М. Губкина (к 100-летию со дня рождения). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 146—148.
160979. Величко А. А., Маркова А. К. Две главные формы крупных пор в лессах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 899—902. Список лит.: 8 назв.
160980. Войцеховская А. Г. Изучение рассеянного органического вещества осадочных пород с помощью петрографической и люминесцентно-петрографической микроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 230—234.
160981. Воловов В. И. О частоте флюктуаций огибающих звуковых сигналов, отраженных от дна океана. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 466—467.
160982. Гершойг Ю. Г. Генетическая классификация железных руд Кривбасса. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 3—17. Список лит.: 27 назв.
160983. Гласко В. Б. О единственности решения одной задачи о восстановлении структуры земной коры по поверхностным волнам. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1062—1065. Список лит.: 9 назв.
160984. Годлевский М. Н. На Семинаре по кинетике и динамике геохимических процессов. [I Семинар. Москва. Февр. 1971 г.] — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 123—126.
160985. Годовиков А. А., Кочеткова К. В., Лаврентьев Ю. Г. О систематике сульфотеллуридов и теллуридов висмута. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 417—428. Список лит.: 28 назв.
160986. Гончаров Э. С., Кулибакина И. Б. К вопросу о связи газоносности с эвапоритовыми формациями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1150—1152. Список лит.: 7 назв.
160987. Горбов В. В., Загрузина И. А. Первые определения абсолютного возраста метаморфических пород Колымского срединного массива. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1131—1132. Перед текстом 2-й авт.: И. А. Загрузина [1]

160988. Горохов С. С., Дунин-Барковский Р. Л., Лисицына Е. Е. Экспериментальное изучение природы ахтарандита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 499—502. Список лит.: 10 назв.
160989. Гусынин В. Ф., Иванов И. П. Устойчивость парагонита при  $P_{H_2O} = P_{Tn} = 1000 \text{ кГ/см}^2$ . — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1169—1170.
160990. Девдариани А. С. Мера изменчивости залегания толщи горных пород. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 107—112.
160991. Демин Ю. И., Ловчук В. В. Температурный режим формирования Белоубинского гранитного массива и вопросы генезиса полиметаллической минерализации Старковского рудного поля (Рудный Алтай). — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 41—49. Список лит.: 17 назв.
160992. Доброхотова И. А., Демура Г. В., Сикорский В. А. Применение метода незаземленной петли для изучения сложных аномалий магнитного поля Земли. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 116—120.
160993. Дудко П. М., Лехтимяки Э. В. Искусственный соляной карст и возможности его использования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.
160994. Дьяченко А. П., Легедза В. Я., Шелехов А. Н. Проявление свинцово-цинковой минерализации в докембрии Старооскольского района. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 65—69.
160995. Ершов В. В., Полова Г. Б., Гитис С. Х. Статистический анализ зональности рудных тел Талнахского месторождения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 929—932. Список лит.: 5 назв.
160996. Жабин А. Г., Попов В. С. Эксперимент по взаимодействию базальтового расплава со слюдяными сульфидными рудами. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 88—91 с табл. Список лит.: 6 назв.
160997. Железнова Н. Г. Особенности вещественного состава мягких бурых углей СССР. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 58—64. Список лит.: 11 назв.
160998. Загнетко А. М., Сняговский И. Н. Об ошибке вычисления объема нефтенасыщенного пласта. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5—6, с. 52—56.
160999. Загрузина И. А. О возрасте золотоносного Басугуныно-Хатыннахского интрузивного комплекса. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 99—102.
161000. Зак С. И., Проскуряков В. В. Некоторые вопросы механизма образования метаморфогенных сульфидных медно-никелевых руд в Аллареченском никеленосном районе. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 30—40. Список лит.: 29 назв.
161001. Зарудный Н. Н. Структурные несоответствия в платформенном чехле Западно-Сибирской плиты (район Среднего Приобья). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 17—23. Список лит.: 7 назв.
161002. Засадный Р. Н., Мельник Л. И. Анализ причин расхождения оценок запасов Глинско-Розбышевского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 74—77.
161003. Засадный Р. Н., Саснович В. С., Федорович Г. П. Влияние уточнения геологического строения на запасы нефти в менилитовых отложениях Долинского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 78—83.



161004. Захаров Ю. Ф. О некоторых трудностях в расчленении четвертичных отложений Западной Сибири. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 134—137. Список лит.: 6 назв.

161005. Зиненберг В. И., Киршин А. В. О расчете кривых электрического зондирования на ЭВМ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т Кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 135—139. Список лит.: 8 назв.

161006. Золотарев Б. П., Соболев С. Ф. Продольная петрохимическая зональность базальт-андезитовых серий островных дуг и ее связь со строением коры и мантии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1171—1174. Список лит.: 17 назв.

161007. Изменение некоторых физических свойств борнита при растворении в нем халькопирита. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 113—115. Авт.: А. И. Славская, В. М. Качаловская, М. А. Шарыбкина, В. Е. Рудниченко.

161008. Изюмский С. И. Спектры люминесценции, поглощения и зонная схема барита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 512—516. Список лит.: 18 назв.

161009. Икошвили Д. В., Киласония З. Н., Махарадзе А. И. Фосфор в рудах Чиатурского марганцевого месторождения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1153—1155. Список лит.: 6 назв.

161010. Илупин И. П. О содержании пиропа и пикроильменита в кимберлитах Якутии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 509—512. Список лит.: 5 назв.

161011. Ильина А. А. Новый вариант бумажно-хроматографического метода для характеристики битумов горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 272—277.

161012. Казаис В. И., Яганцев Э. М. Методика количественной интерпретации гравитационных и магнитных аномалий в Енисей-Хатангском прогибе. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 69—76. Список лит.: 5 назв.

161013. Карпов И. К., Киселев А. И., Халиуллина О. А. Термодинамические свойства  $\text{CO}_2(\text{г})$  в области высоких температур и давлений. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 78—87. Список лит.: 12 назв.

161014. Кауфман А. А., Морозова Г. М., Курилло В. Н. Горизонтальная компонента  $H_r$  нестационарного поля вертикального магнитного диполя на поверхности двухслойной среды. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 118—119.

161015. Каюпов А. К., Каипов А. Д., Таран А. Н. Экструзивные купола золото-колчеданного месторождения «Сувенир» (Центральный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

161016. Кепежинкас К. Б., Мельгунов С. В. Сопоставление химизма метapelитов различных температурных ступеней метаморфического комплекса Южно-Чуйского хребта. (Горный Алтай). — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 122—128. Список лит.: 18 назв.

161017. Кикнадзе И. И. Об «отрицательных» альбитах нижнеюрских вулканогенных пород Северной Осетии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 36—41. Список лит.: 23 назв.

161018. Коваленко А. Г. Литолого-петрографическая характеристика и коллекторские свойства карбонатных пород задонского и верхневоронежского продуктивных горизонтов Речицкого нефтяного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 268—274. Список лит.: 5 назв.



161019. Коллекторские особенности задонских и воронежских отложений Речицкого месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 67—73. Авт.: Ю. М. Островский, О. Ф. Мартынцив, Т. Ф. Пономарчук, М. П. Рыженкова.
161020. Колотов А. А., Колотов Б. А. О гидрохимическом облике выветривающихся интрузивных тел в условиях Дальнего Востока. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 70—77. Список лит.: 9 назв.
161021. Колотова Л. Ф. Изучение рассеянного органического вещества по инфракрасным спектрам поглощения хлороформенных экстрактов и нерастворимой части [горных пород]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 108—114.
161022. Комов И. Л., Нюссик Я. М. Факторы, влияющие на распределение ряда элементов при кристаллизации минералов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 388—398. Список лит.: 17 назв.
161023. Корсаков В. С., Мушкин И. В. Оливин-базальтовая ассоциация вулканогенных пород Зирабулак-Знаэтдинских гор (Южный Тянь-Шань). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1137—1139. Список лит.: 5 назв.
161024. Краюшкин В. А. О зольном составе верхнемеловых природных нефтей. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 11—20. Список лит.: 9 назв.
161025. Кривовичев В. Г. К кристалломорфологии барита Белореченского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 462—470. Список лит.: 23 назв.
161026. Кривonos В. Ф., Романов Н. Н. К вопросу комплексной методики поисков кимберлитов в Якутии. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 146—150. Список лит.: 6 назв.
161027. Кропачева С. К. Некоторые аспекты физико-химических условий совместного осаждения сульфата и карбоната кальция из равновесных растворов. [В природных водах]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1175—1178. Список лит.: 9 назв.
161028. Курганский В. Н., Коваленко А. Г., Пятигорская М. Л. Количественная оценка глинистости карбонатных пород по данным гамма-метода (на примере Речицкого месторождения). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 148—152.
161029. Курмакаева Ф. А. Изучение ваналята методами электронной микроскопии и рентгеноструктурного анализа. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 523—526. Список лит.: 7 назв.
161030. Курмакаева Ф. А., Эйрич М. В. Влияние гидратно-солеватных слоев и обменных катионов на параметры кристаллической решетки водных алюмованадатов (штейгерита и ваналята). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 516—523. Список лит.: 10 назв.
161031. Лавриненко Л. Ф., Розанов К. И., Розенберг Д. Ш. Первая находка тапиолита на Украине. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 906—907. Список лит.: 7 назв.
161032. Лаухин С. А. Об одной особенности строения аллювия в долинах крупных рек Сибири. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 137—140.
161033. Лебедев Л. М., Никитина И. Б. О формах миграции свинца в термальных рассолах Челекена в глубинных условиях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1179—1181.

161034. Левшунова С. П., Ботнева Т. А. О применении методов математической обработки к данным люминесцентно-битуминологического анализа (на примере мезозойских отложений Терско-Каспийского прогиба). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 278—287.

161035. Леонтьев Г. И. Литолого-стратиграфический фактор контроля промышленного ослюденения (Мамский район). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 923—926. Список лит.: 6 назв.

161036. Ли В. Г., Хамзин С., Смирнова Т. М. Роль вулканизма в формировании рудомещающих фаненских отложений Каркаралинского района (Центральный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 1—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

161037. Ли Л. В., Михеев В. Г., Рукосуев М. Н. О возможной температуре образования арсенопиритов золоторудных месторождений Енисейского кряжа по данным рентгенометрических исследований. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 108—112. Список лит.: 8 назв.

161038. Липчанская Л. Н. Гранодiorиты района р. Джелиндакан (Становой хребет) и процессы их березитизации. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 51—57.

161039. Литвинович А. Н., Беспаяев Х. А. Селен и теллур в первичных рудах полиметаллических месторождений Рудного Алтая. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 6—21. Список лит.: 28 назв. Рез. на каз. яз.

161040. Лобанов Д. А. К вопросу о генезисе золотого оруденения на Коммунарском рудном поле. (Кузнецкий Алатау). — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 54—60. Список лит.: 6 назв.

161041. Лобзова Р. В., Виноградов В. И., Лебедев В. С. О генезисе Ботогольского графита по данным изотопного состава углерода. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 50—56. Список лит.: 19 назв.

161042. Логвиненко Н. В., Бергер М. Г., Кулеско Г. И. К вопросу о характере воды в цеолитах и возможности их взаимных превращений. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 505—509. Список лит.: 7 назв.

161043. Лозовая Л. А., Овсенко Г. И., Загнетко А. М. Влияние цемента на емкостные и фильтрационные свойства коллекторов верхнего карбона Деляковского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 41—46.

161044. Лозовая Л. А., Элланский М. М., Овсенко Г. И. Возможности комплекса промыслово-геофизических исследований, состоящего из малых зондов БКЗ и БК, для определения электрических параметров пластов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 138—143. Список лит.: 5 назв.

161045. Макарова М. К. Зависимость удельного электрического сопротивления углей от их зольности. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 149. Список лит.: 7 назв.

161046. Мануйлова М. М., Кольцова Т. В. О возможности применения К—Аг-метода для палеотермических и палеотектонических реконструкций (на примере Прибайкалья). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1140—1143. Список лит.: 13 назв.

161047. Марин Ю. Б. Некоторые особенности породообразующего кварца из гранитоидов каледонских интрузивных комплексов Северного Казахстана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.

161048. Мартынцив О. Ф. Смешанное воздействие на трещиновато-кавернозные нефтяные пласты. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 175—179.
161049. Мартынцив О. Ф., Рыженкова М. П. Водонефтенасыщенность и некоторые вопросы методики определения открытой пористости плотных карбонатных пород. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 37—40.
161050. Мизулина Н. Б., Ботнева Т. А. О люминесцентно-микроскопической характеристике разных типов исходного органического вещества [в геологических образцах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 235—242.
161051. Мизулина Н. Б., Ботнева Т. А. Развитие метода люминесцентной микроскопии и его возможности. [Исследование битумов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 209—219. Список лит.: 12 назв.
161052. Миропольская Г. Л. Арсенопирит и борнит в терригенных отложениях девона на востоке Русской платформы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1165—1168.
161053. Митряева Н. М., Поток С. И., Полякова Т. П. Пириты цинково-свинцово-баритовых месторождений Атаусуйского района. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 446—461. Список лит.: 8 назв.
161054. Михайлов А. Е. Типы тектонических движений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 3—8. Список лит.: 21 назв.
161055. Мишин З. Если снять ледяной панцирь... [О создании ленингр. геологами М. Равичем и Г. Грикуровым тектон. карты Антарктиды]. — Знание — сила, 1971, № 8, с. 20—21.
161056. Морин Д. В. Исследование зависимости скорости распространения ультразвуковых волн в сухом и жидконасыщенном песке от температуры. [К применению для геофиз. исследований]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, Тюмен. пед. ин-та, 1971, сб. 156. Труды кафедры физики, вып. 4, с. 40—46.
161057. Мычник М. Б. Новые данные о базальтовом вулканизме верхней перми Северо-Восточного Прибалхашья. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 72—77.
161058. Новые данные о рифовой природе бортового уступа Прикаспийской впадины. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1133—1136. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Грачевский, Ю. М. Берлин, А. Б. Чепелюгин, Г. А. Шереметьева.
161059. Носова З. И. Использование геохимических методов исследования скважин при изучении трещиноватых коллекторов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 153—155.
161060. Носова З. И. О влиянии зоны проникновения на промыслово-геофизические и геохимические методы исследования скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 144—147.
161061. Носова З. И., Бугайченко В. А., Березаев А. Н. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности Давыдовского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 27—32.
161062. О возможных рифовых массивах в районе юго-восточного борта Прикаспийской впадины. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1147—1149. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. С. Эвентов, Ю. Л. Цведель, А. И. Ракитов и др.

161063. О нефтеносности гидротермальных систем, связанных с вулканизмом. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 3—14. Список лит.: 29 назв. Авт.: Н. С. Бескровный, С. И. Набоко, С. Ф. Главатских и др. В огл. 2-й авт.: Н. [!] И. Набоко.

161064. О строении подсолевых отложений Восточной Туркмении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 24—28. Авт.: М. Т. Аванесян, А. Г. Бабаев, В. В. Гапеев и др.

161065. Об органической природе битумов, связанных с виллойскими кимберлитовыми трубками. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 927—928. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Вышемирский, Е. Ф. Доильнищын, В. Н. Крымова и др.

161066. Оскудел ли Урал? [К проблемам изучения запасов полезных ископаемых Уральских гор. К обсуждению одной статьи А. А. Махлахова в журн. «Урал», 1970, № 1. С примеч. ред. Статьи]: М. Муталов. В своем дому — хозяева! — В. Утробина. Поиск привел в Заполярье. — Урал, 1971, № 8, с. 110—116.

161067. Отрошенко В. Д. Условия нахождения и особенности химического состава аксинитов Средней Азии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва 1971, ч. 100, вып. 4, с. 471—476. Список лит.: 18 назв.

161068. Павленкин А. Д. Вопросы методики геокартирования погребенного складчатого основания сейсморазведкой. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 77—87.

161069. Павлинов В. Н. Кимберлитовые трубки в схеме морфологической классификации интрузивных тел. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 9—16.

161070. Пасечник И. П., Султанов Д. Д. Доминирующие сейсмические объемные волны при взрывах. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.

161071. Попов В. Е. Источники железа в месторождениях, связанных с интрузивно-вулканическими комплексами (по данным изотопно-свинцового анализа). — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 103—107. Список лит.: 9 назв.

161072. Попов М. Г. Некоторые особенности локализации свинцово-цинковой и оловянной минерализации в Тянь-Шане и смежных районах. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 85—88.

161073. Поярков В. Э. Некоторые итоги семинара «Влияние эндогенных факторов на формирование залежей нефти и газа» и их значение для теории образования гидротермальных месторождений. [Ленинград. Янв. 1971 г.] — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 78—84.

161074. Проскуракова Е. Б., Смирнова С. Н. Использование спектров комбинационного рассеяния света при геохимических исследованиях нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 145—158.

161075. Пьезоэлектрический сейсмограф. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 229—243. Список лит.: 26 назв. Авт.: И. Б. Сияни, А. Е. Ерцов, Б. О. Ирашин, В. К. Омеляненко.

161076. Пятнов В. И. Прибрежно-морские россыпи юго-западной Австралии. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 5, с. 54—59. Список лит.: 12 назв.

161077. Родионова Р. И., Федорченко В. И. О некоторых проблемах глубинной геологии и вулканизма Курильской островной дуги. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 15—29. Список лит.: 25 назв.

161078. Розен О. М., Созинов Н. А., Журавлева З. А. Новые данные о стратиграфии верхнего докембрия Кокчетавского массива. Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1144—1146. Список лит.: 12 назв.
161079. Ромашов А. А. Локальные структуры юго-восточной прибортовой части Прикаспийской впадины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 150—152. Список лит.: 6 назв.
161080. Рудерман Е. Н., Богуславский А. К. О результатах частотной интерпретации зондирований становлением электромагнитного поля на нефтегазовом месторождении Южного Мангышлака. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 102—107.
161081. Ручкин Г. В., Конкин В. Д., Сергеева Н. Е. Порфиروبластические амфиболовые породы Паравдовского серноколеданного месторождения (Восточная Карелия). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 915—918. Список лит.: 5 назв.
161082. Рябчиков И. Д. О летучести серы и кислорода в магматических и постмагматических процессах. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 18—29. Список лит.: с. 28—29.
161083. Рябчиков И. Д., Хамилтон Д. Л. О возможности отделения концентрированных хлоридных растворов в ходе кристаллизации кислых магм. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 933—935. Список лит.: 12 назв.
161084. Сабдюшев Ш. Ш., Усманов Р. Р. Структурное положение и возраст офиолитов Западного Узбекистана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 903—905. Список лит.: 8 назв.
161085. Сасинович В. С. Влияние тектоники на формирование залежей нефти в менилитовых отложениях Долинской складки. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.
161086. Сасинович В. С., Яворский Н. И. Некоторые структурно-тектонические особенности формирования Речицкой зоны нефтегазоаккумуляции (на участке Речица — Осташковичи). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 21—26.
161087. Светов Б. С., Малашев Г. Ю. Вертикальный низкочастотный магнитный диполь в присутствии идеально проводящей полуплоскости. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 95—106. Список лит.: 9 назв.
161088. Сейранян В. Б. Новые данные об этапах минералообразования в Алавердском рудном районе (Северная Армения). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 47—50. Список лит.: 11 назв.
161089. Сердюченко Д. П., Макаров В. Н. Новые данные о магнетитово-железистых аксинитах Печени и о химической конституции аксинитов вообще. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 908—911. Список лит.: 17 назв.
161090. Синяговский И. Н., Загнетко А. М., Нагорский В. А. О необходимых количествах наблюдений для определения средних величин пористости и нефтенасыщенности. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 47—51.
161091. Смирнов В. И. Знакомство со свинцово-цинковыми месторождениями Сардинии. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 116—118. Список лит.: 5 назв.
161092. Смыслова И. Г., Шитов В. А. Леноблит из Кызылкумов — вторая находка в мире. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 488—491.
161093. Соболева А. Р. К методике люминесцентно-микроскопических исследований при диагностике сингенетичной и эпигенетичной битуминоз-

ности пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 220—229.

161094. Соловов А. П. О так называемом «полимодальном» распределении рудных элементов в месторождениях. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.

161095. Сребродольский Б. И. Новые минералы в месторождениях серы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1156—1158.

161096. Субботин К. Д. Редкометаллическая минерализация метасоматитов зон активизации кристаллического фундамента, обрамляющих Русскую платформу. — Редкие элементы. Сырьё и экономика, 1970, вып. 5, с. 14—21. Список лит.: 13 назв.

161097. Субботин К. Д., Ганзеева Л. В. О новом типе редкометаллических метасоматитов северного борта Припятско-Днепровско-Донецкого грабена. — Редкие элементы. Сырьё и экономика, 1970, вып. 5, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

161098. Сутурин А. Н., Сутурин Т. А., Шестаков Ю. Г. О взаимосвязи параметров кристаллической решетки и степени железистости оливинов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1159—1160. Список лит.: 5 назв.

161099. Тектоника и нефтегеологическое районирование Чу-Сарысуиской впадины. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 22—34 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: К. Айтпаев, М. Н. Афонский, Е. Д. Думнов и др.

161100. Терещенко К. П. Гидрогеологические наблюдения на осушаемых землях западных областей УССР. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 57—62.

161101. Топунова Г. А. Бериллий в субвулканических гидротермальных месторождениях одной из зон активизации Северной Америки. — Редкие элементы. Сырьё и экономика, 1970, вып. 5, с. 60—66. Список лит.: 18 назв.

161102. Точилинит — новый сульфид-гидроокисел железа и магния. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 477—487. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Органова, А. Д. Генкин, В. А. Дриц и др.

161103. Трачук В. Г. Об условиях формирования подземных рассолов нефтяных месторождений Припятской впадины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 125—137. Список лит.: 15 назв.

161104. Тригубов А. В. К возможности определения скоростей при сейсморазведке МОВ в рудных районах. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 88—94. Список лит.: 8 назв.

161105. Успенский Е. П., Положихина А. И. Верхнепалеозойские отложения западного крыла Балхашского антиклинория. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 29—35. Список лит.: 7 назв.

161106. Файзуллина Е. М. Метод инфракрасной спектроскопии в применении к диагностике твердых битумов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 115—132. Список лит.: 12 назв.

161107. Файзуллина Е. М. Метод инфракрасной спектроскопии в применении к диагностике типов рассеянного органического вещества пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 74—89. Список лит.: 5 назв.

161108. Фролов А. А., Волженкова А. Я. Распределение редкоземельной минерализации в карбонатах. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

161109. Фролов А. Д., Гусев Б. В. О релаксационном характере температурной зависимости диэлектрических свойств мерзлых горных пород. Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.

161110. Чеботарева Н. А., Наумова Э. Н. Железистые кварциты Тараташского метаморфического комплекса Южного Урала. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 57—67 с табл.

161111. Чернов Георгий. Вот и устье Воркуты... [К истории открытия Воркутин. угольного месторождения. Очерк]. — Север, 1971, № 8, с. 100—108.

161112. Чертков В. Я. О методе определения плотности горных пород подземной регистрацией космического излучения (шахтный вариант). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 108—115. Список лит.: 15 назв.

161113. Чыонг Минь, Яновский А. К. Восстановление сигнала сейсмической информации по его экстремальным точкам. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 121—123. Список лит.: 5 назв.

161114. Шакс И. А. Особенности химической структуры растворимой части рассеянного органического вещества пород в зоне катагенеза по данным инфракрасной спектрометрии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 90—107. Список лит.: 8 назв.

161115. Шаронов Б. Н. О совместном кристаллизационном росте сферолитов кальцита и халцедона. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 399—407. Список лит.: 11 назв.

161116. Штеренберг Л. Е., Степанова К. А., Уранова О. В. Окисно-карбонатные руды Чнатурского месторождения и возможный путь их образования. — Геология рудных месторождений, 1971, т. 13, № 4, с. 68—77 с табл. Список лит.: 22 назв.

161117. Щербань И. П., Широких И. Н. Экспериментальное исследование устойчивости ассоциации доломит+кремнезем в гидротермальных условиях. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 119—122.

161118. Щибрик В. И., Таранушич Ф. Ф. Первая находка цинкового олигонита в СССР. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1161—1164. Список лит.: 11 назв.

161119. Шукин Н. В. Физические и физико-химические факторы, обуславливающие движение флюидов пласта. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 84—89.

161120. Эшкин В. Ю., Карякина Т. А. Некоторые особенности образования кристаллов кварца в пегматитовых жилах Южного Урала. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 408—416. Список лит.: 10 назв.

161121. Юровский Ю. М., Носова З. И. Оценка перспектив нефтегазодности межслоевых отложений Северо-Домановичской и Октябрьской площадей Белоруссии по данным газового каротажа. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 64—66.

161122. Якименко Э. Л. Количественные методы морфоструктурного анализа (на примере бассейна верховьев р. Колымы). — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 37—46. Список лит.: 14 назв.

161123. Янулова М. К., Байгулов Е. М., Зайцева Р. И. Венкит в рудах Карагайлинского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 492—498. Список лит.: 8 назв.





161124. Вдовин Ю. А., Прохорова Л. А. Спектры вторичных частиц с энергией  $> 400$  Мэв в атмосфере. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 3, с. 647—654. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

161125. О наблюдении мезосферных (серебристых) облаков из космоса. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1066—1069. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, А. А. Бузников, О. Б. Васильев, В. И. Севастьянов.

161126. Чаркин А. Ф., Завальный А. П., Соколов А. Д. Прогноз уровня режима грунтовых вод и гидрогеологомелиоративное районирование в связи с орошением сточными водами (на примере Лисичанско-Рубежанского и Донецкого промышленных районов Донбасса). — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 103—108. Список лит.: 9 назв.

161127. Шощкий Б. И. Корреляционная функция и спектр морской реверберации. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 443—450.

### 5. Биологические науки

#### 6. Палеонтология

161128. Балашов З. Г. О систематическом положении и стратиграфическом значении рода *Eushantungoceras* (надотряд *Actinoceratoidea*). — Вопр. палеонтологии, 1971, т. 6, с. 61—65 с табл. Список лит.: 20 назв.

161129. Балашова Е. А. К установлению нового подсемейства *Pseudobasilicinae*. — Вопр. палеонтологии, 1971, т. 6, с. 52—60 с табл. Список лит.: 10 назв.

161130. Буракова А. Т. *Sogdiania abdita* из среднеюрских отложений Средней Азии — возможный предок цветковых растений. — Вопр. палеонтологии, 1971, т. 6, с. 3—7 с табл. Список лит.: 19 назв.

161131. Быкова Н. К. К вопросу об изучении [палеонтологической] проблематики в отложениях мезо-кайнозоя. (Майкоп. отложения Мангышлака). — Вопр. палеонтологии, 1971, т. 6, с. 8—14 с табл. Список лит.: 11 назв.

161132. Елтышева Р. С., Сизова Е. Н. Онтогенетические изменения стеблей некоторых палеозойских криноидей (*Columpals* — стебли морских лилий). — Вопр. палеонтологии, 1971, т. 6, с. 33—40 с табл. Список лит.: 11 назв.

161133. Заславская Н. М. Первые находки живетских фораминифер северо-восточной части Омолонского массива. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 30—36. Список лит.: 15 назв.

161134. Киселев Г. Н. Эмбриональные раковины силурийских михелиноцератин. — Вопр. палеонтологии, 1971, т. 6, с. 41—51 с табл. Список лит.: 30 назв.

161135. Князев В. Г. К систематике семейства *Cardioceratidae* по строению лопастной линии. — Геология и геофизика, 1971, № 2, с. 140—146. Список лит.: 19 назв.

161136. Коробков А. И. Теоретические проблемы палеонтологии в интерпретации О. Шиндewolfа. — Вопр. палеонтологии, 1971, т. 6, с. 24—33. Список лит.: 28 назв.

161137. Коробков И. А. Этюды по моллюскам палеогена. — Вопр. палеонтологии, 1971, т. 6, с. 66—72 с табл. Список лит.: 10 назв.

161138. Люткевич Е. М., Лобанова О. В. Верхнепермские пластинчатожаберные моллюски бассейна р. Гижиги (Колымский массив). — Вопр. палеонтологии, 1971, т. 6, с. 73—96 с табл. Список лит.: с. 95—96.

161139. Фаворская Т. А. Метод слепков и его значение для изучения древних мшанок отряда Cheilostomata. — *Вопр. палеонтологин*, 1971, т. 6, с. 19—23 с табл. Список лит.: 13 назв.

в-г. Общая биология

161140. Алексахин Р., Шевченко В. К итогам симпозиума «Оценка генетического действия малых доз ионизирующей радиации». [Мозжинка. Март 1970 г.] — *Генетика*, 1971, т. 7, № 5, с. 174—176.

161141. Боченков А. А., Кеериг Ю. Ю. Аппарат для электрофореза в гелях. — *Лабораторное дело*, 1971, № 7, с. 432—433.

161142. Брагинская Ф. И., Садыхова С. Х., Эльпинер И. Е. Изучение конформационных изменений биополимеров методом ультразвуковой спектроскопии. — *Акуст. журн.*, 1971, т. 17, вып. 3, с. 465—466.

161143. Волькенштейн М. В., Магаршак Ю. Б., Стефанов В. Е. Диаграммные методы восстановления механизма ферментативных реакций. — *Докл. АН СССР*, 1971, т. 197, № 4, с. 958—961.

161144. Волькенштейн М. В., Магаршак Ю. Б., Стефанов В. Е. Диаграммы ферментативных реакций катализируемых изоферментами. — *Докл. АН СССР*, 1971, т. 197, № 5, с. 1193—1195.

161145. Генетические и соматические эффекты рентгеновых лучей и быстрых нейтронов (опыты на арабидопсисе и дрозофиле). — *Генетика*, 1971, т. 7, № 4, с. 42—52. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Тимофеев-Ресовский, Е. К. Гинтер, Н. В. Готов, В. И. Иванов.

161146. Евгеньев М. Б. Изучение связи между конъюгацией политенных хромосом и синапсисом гомологичных хромосом в майозе. — *Генетика*, 1971, т. 7, № 5, с. 78—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

161147. Иношин В. М., Киреева Л. А. Лучи лазера и резонансы жизни. [Исследования в биологии и медицине. С предисл. Б. А. Домбровского]. — *Простор*, 1971, № 8, с. 93—106.

161148. К вопросу о природе связи между дыханием и энергопотребляющими физиологическими процессами. — *Докл. АН СССР*, 1971, т. 197, № 5, с. 1210—1213. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Жолкевич, Д. И. Волков, В. Н. Прудников, И. Л. Шидловская.

161149. Кипятков В. Е. Концепция суперорганизма в применении к общественным насекомым и эволюция колоннальности в живой природе. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 15—21. Список лит.: с. 20—21. Рез. на англ. яз.

161150. О некоторых особенностях поглощения ультразвука белковыми растворами. — *Акуст. журн.*, 1971, т. 17, вып. 3, с. 470—473. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Зарецкий, О. М. Зорина, К. П. Фурсов, И. Е. Эльпинер.

161151. Павулсоне С. А., Иорданский А. Б. Новый способ повышения разрешающей способности кариограммного анализа. — *Генетика*, 1971, т. 7, № 4, с. 149—153. Рез. на англ. яз.

161152. Памяти Михаила Ефимовича Лобашева. [Генетик. 1907—1971]. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 153—156 с портр.

161153. Памяти Михаила Ефимовича Лобашева. [Генетик. 1907—1971]. — *Генетика*, 1971, т. 7, № 5, с. 169—173 с портр. «Список основных печатных работ», с. 171—173.

161154. Раджабов И. Р. Проблема взаимосвязи уровней организации живого. — *Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та*, 1970, вып. 32, с. 83—95. Библиогр. ссылки в тексте.

161155. Федорченко Ф. Г. Колориметрический метод определения микроколичеств кальция и магния при влажном озолении биологического ма-

териала. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 195—202. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

#### д. Микробиология

161156. Белокрысенко С. С. Генетическое доказательство выхода профага лямбда из хромосомы бактерий лизогенного донорского штамма после индукции ультрафиолетовым облучением. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 123—129. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

161157. Гомогенность белка хвостовых стержней бактериофага T2. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1200—1202. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. И. Никольская, Г. В. Петровский, М. Маццарелли, Б. Ф. Поглазов.

161158. Ждан-Пушкина С. М., Львова Е. Б. О содержании РНК и ДНК в клетках *Acetobacter suboxydans* штамм ЛГУ-1 при проточном и периодическом культивировании бактерий. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 81—85. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

161159. Каган З. С., Игнатьева Л. И. Аллостерические свойства декарбоксилазы мезо-а, ε диаминопимелиновой кислоты у накапливающего лизин штамма *Brevibacterium-22*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1196—1199. Список лит.: 18 назв.

161160. Кондратьев Ю. С., Скавронская А. Г. Влияние 5-бромурацил-замещения на УФ-чувствительность штаммов *Escherichia coli* с нормальной и сниженной способностью к темновой репарации. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 123—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

161161. Кузнецов В. Д., Родионова Е. Г. Изучение жизнеспособности и культуральных свойств актиномицетов, длительно хранившихся в лиофилизированном состоянии. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 586—589. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161162. Кузнецова О. Б. Роль макромолекулярных синтезов в возникновении индуцированных ультрафиолетом мутаций у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 95—107. Список лит.: 107 назв. Рез. на англ. яз.

161163. Лиходед Л. Я., Скавронская А. Г. УФ-индуцированный мутагенез у штамма *Escherichia coli* WP<sub>2</sub> при фракционированном и непрерывном облучении. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 138—141. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

161164. Лойцянская М. С., Ткаченко А. А., Рабинович И. М. Изучение свойств внеклеточного полисахарида, образуемого *Acetobacter suboxydans* var. *levanicum*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 86—92. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

161165. Мкртумян Н. М., Ломовская Н. Д. О возможности исследования генетической структуры умеренного актинофага  $\phi$  C31 *Streptomyces coelicolor* A 3(2). — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 108—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161166. Мутагенное действие новых химических соединений. Сообщ. 1. Г. М. Пароникян, Л. Г. Акопян, М. Г. Оганесян. Изучение мутагенного действия производных азотистого ниприта на *Escherichia coli* P-678. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 113—117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161167. Прозоров А. Первый Международный симпозиум по генетике промышленных микроорганизмов. [Прага. Авг. 1970 г.] — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 165—168.

161168. Смирнов Г. Б., Фаворская Ю. Н. Кинетика фенотипического выражения мутаций к стрептомицину-резистентности, индуцированных метил-

метансульфонатом, N-метил-N'-нитро-N-нитрозогуанидином и УФ-светом у *Escherichia coli* K-12. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 142—148. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161169. Торопова Е. Г., Егоров Н. С., Нугуманов Б. С. Получение и сравнительное изучение не образующего нистатин и исходного штаммов *Act. pourseii*. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 590—596. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

161170. Хромов-Борисов Н. Н., Степанова В. П. Действие метоксилами-на на дрожжи *Saccharomyces cerevisiae*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 117—127. Список лит.: 125—127. Рез. на англ. яз.

#### ж. Ботаника

161171. Баранова Е. В., Миняев Н. А., Шмидт В. М. Флористическое районирование Псковской области на фитостатистической основе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 30—40. Список лит.: 39—40. Рез. на англ. яз.

161172. Березин А. М., Григорьев А. А. О связи лесной растительности с рельефом и горными породами в бассейне среднего течения р. Подкаменной Тунгуски. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 21—24.

161173. Брежнев И. Е. К биологии паразитных меланкониальных грибов лесостепной части центрально-черноземной зоны СССР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 41—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161174. Володин Б. Б. Об участии серы в биосинтезе серусодержащих аминокислот у синезеленой водоросли *Anabaena variabilis* Kütz. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1207—1209. Список лит.: 16 назв.

161175. Галенковская З. В., Кондратьева-Мельвиль Е. А. Развитие верхушечной вегетативной почки дуба *Quercus robur* L. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 50—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

161176. Григорьева Г. А., Протопопова Е. М., Шевченко В. В. Зависимость цитогенетического действия алкилирующих мутагенов от физиологического состояния семян. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 162—163. Рез. на англ. яз.

161177. Изменение активности химических мутагенов при взаимодействии их с метаболитами семян. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 20—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Шевченко, Е. М. Протопопова, Г. А. Григорьева, Т. Х. Болотова.

161178. Матюк И. С. О некоторых биологических особенностях тополя черного. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 137—139.

161179. Минина С. А., Клейнер Е. З. Сравнительное изучение алкалоидности семян различных видов скополии. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.

161180. Мутанты хлореллы, устойчивые к ингибитору фотофосфорилирования ДСМИ-3(3,4)-дихлорфенил-1,1-диметилмочевине. Б. Т. Мухамадиев, О. В. Заленский, К. В. Квитко. Сообщ.: 1. Природа возникновения мутантов. — 2. Мутагенное действие ДСМИ на различные штаммы. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.; т. 7, № 5, с. 36—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161181. Полюнский В. Г., Шевченко А. Д. Анатомическое строение смоляных ходов древесины ствола и корней кедра корейского. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 16—20.

161182. Ранчялис В. П., Жямайтите Ж. С. Повышенная изменчивость в потомстве пестролистных растений и возможное ее объяснение. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 23—30. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

161183. Связь фотофосфорилирования с ультраструктурной организацией и механо-химическими свойствами хлоропластов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1189—1192 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Алиева, М. Г. Таирбеков, В. С. Касаткина, С. В. Тагеева.

161184. Темпер Э. Е. Мутационная изменчивость *Scenedesmus obliquus* (Turp) Kütz, индуцированная N-нитрозометилмочевинной. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 42—49. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

161185. Торопкина Р. Я., Минина С. А., Резвая Е. А. Сравнительное изучение химического состава некоторых видов белокопытника. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 23—30. Список лит.: 15 назв.

161186. Черезжанова Л. В., Алексахин Р. М., Смирнов Е. Г. О цитогенетической адаптации растений при хроническом воздействии ионизирующей радиации. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 30—37. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161187. Шевченко В. В. О перестройках хромосом, индуцированных  $H^3$ -тимидином у *Speris capillaris*. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 15—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

### з. Зоология

161188. Абдуллаева Х. Г. Паразиты рыб в придаточных водоемах Нижней Куры (оз. Сарысу и Ангель). — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 3, с. 53—54. Рез. на азерб. яз.

161189. Абелева Э. А., Бурыченко Г. М. О природе пятен, возникающих на теле гетерозиготных самок *Drosophila melanogaster* под влиянием метилметансульфоната. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 159—161. Список лит.: 6 назв. Рез. на нгл. яз.

161190. Белова А. В. Морфология тимуса на некоторых стадиях онтогенеза семги. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1214—1215 с табл. Список лит.: 10 назв.

161191. Божко С. И. К характеристике процесса урбанизации птиц. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 5—14. Список лит.: с. 13—14. Рез. на англ. яз.

161192. Бондаренко Г. А., Остроумова А. Д. Соматические эффекты инъекций чужепородной спермы несколькими поколениям кроликов. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 70—87. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз.

161193. Верховский Я. А. Разделительный способ измерения количества планктона и мальков рыб. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 203—232. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161194. Гипофиз серебряного карася и его гонадотропная функция. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 3—8. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Ирихимович, И. Ф. Кубрак, М. П. Статова, С. Н. Тютюник.

161195. Голиков А. Н., Меншуткин В. В. Модельное исследование продукционного процесса популяции брюхоногого моллюска *Epheria turrita* (A. Adams). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 944—947.

161196. Гринфельд Э. К., Захарова Л. В. Роль фотопериодизма в цикле развития шмелей (Hymenoptera, Bombidae). Предварит. сообщ. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 149—150. Рез. на англ. яз.

161197. Дайя Д. Я., Бурнашева С. А., Любимова М. Н. Исследование аденозинтрифосфатазных свойств белков ресничек *Tetrachymena rugiformis*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 962—965. Список лит.: 16 назв.
161198. Иващенко Н. И., Гроздова Т. Я., Холикова Т. А. Влияние 2,4-динитрофенола на частоту рецессивных летальных мутаций, индуцированных облучением в аэробных и анаэробных условиях у *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 53—60. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
161199. Ильинский О. Б., Енин Л. Д., Волкова Н. К. Вызванные потенциалы продолговатого мозга ската, возникающие при раздражении нервов боковой линии. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 3, с. 284—292. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
161200. Мальчевский А. С., Полянский Ю. И., Хозацкий Л. И. Памяти Павла Викторовича Терентьева. [Зоол. 1903—1970]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 156—158 с портр.
161201. Мамедов Т. Д. Бактериальная кишечная флора молоди курицкого лосося. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 3, с. 85—87. Рез. на азерб. яз.
161202. Мухамедгалиев Ф. М., Мартынов Ю. Ф., Смагулов Ш. Б. Новое о структуре головки сперматозоида животных. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 156—158. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
161203. Наблюдения над оогенезом актиний. [Сообщ.] 2: Л. М. Лосева Оогенез *Tealia crassicornis* (Muell), *Metridium senile* (L.) *Protanthea simplex* (Carlq.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 22—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
161204. Негомологичное спаривание хромосом в оогенезе XXV-самок *Drosophilamelanogaster*. Сообщ. 2. Б. Ф. Чадов, С. Н. Давыдова. Негомологичное спаривание X-V, X-2, V-2 в оогенезе XXV-самок, содержащих две гетерозиготных инверсии. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 87—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
161205. Паخомов А. Н., Перевозчиков А. П. Электрофоретическое исследование спектра множественных форм малатдегидрогеназы в ходе развития скелетной мускулатуры цыпленка. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 73—80. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
161206. Пожарицкая Н. Горилла, горилла, горилла... — Знание — сила, 1971, № 8, с. 31—34.
161207. Сенин В. М., Шапиро И. М. Трансформация ядер сперматозоидов некоторых видов млекопитающих в клетках культивируемых *in vitro*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 941—943 с табл.
161208. Скокова Н. Ядохимикаты и фауна. [О предупреждении отравления диких животных]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 8—9.
161209. Сытова В. А. О ранге семейства у тетракораллов. — Вопр. палеонтологии, 1971, т. 6, с. 15—18. Список лит.: 13 назв.
161210. Францевич Л. И., Мокрушов П. А. Динамические свойства нейронов, чувствительных к видимому движению, у пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae). — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 3, с. 325—330. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
161211. Чернышев В. Бегство из ночи. [О влиянии света на поведение насекомых]. — Знание — сила, 1971, № 8, с. 25—26.
161212. Шварцман П. Я., Илясов Ю. И., Савина В. А. Изучение частоты доминантных летальных мутаций, индуцированных рентгеновскими лучами и этиленимином на различных стадиях спермато- и оогенеза у дрозофилы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 128—139. Список лит.: с. 138—139. Рез. на англ. яз.

161213. Эльясберг В. М., Косолапов В. Н. Исследование и моделирование динамики развития мышечного усилия под действием активности мотонейронов на примере мышцы открывателя клешни речного рака *Astacus leptodactylus*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1225—1228.

#### и. Антропология

Медико-генетическое изучение населения западного Памира. Сообщ. 1. Н. П. Бочков, Т. В. Анфалова, Е. С. Дементьева и др. Соотношение полов, наследственные нервно-психические заболевания и общие антропогенетические признаки. — См. 162994.

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

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

161214. Годунов С. Ф. О конфигурации подошвы стопы и обуви. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161215. Демин Н. Н., Нечаева Г. А., Федоров В. К. Распределение кислой и щелочной РНКаз и ингибитора щелочной РНКазы в различных отделах головного мозга крыс. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 977—979. Список лит.: 8 назв.

161216. Раушенбах И. Ю., Корочкин Л. И., Беляев Д. К. Изменение содержания ДНК в больших пирамидах коры мозга крысы в постнатальном онтогенезе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1187—1188. Список лит.: 11 назв.

161217. Школьник-Яррос Е. Г. Ассиметричные дендритные поля ганглиозных клеток сетчатки. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 3, с. 301—307. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

161218. Аладжалова Н. А., Кольцова А. В. Инфранизочастотный спектр электрических явлений в головном мозге. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 973—976. Список лит.: 12 назв.

161219. Александровская М. М., Кругликов Р. И. Влияние электрошока на функцию памяти и глио-нейрональные отношения в головном мозге крыс. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1216—1217. Список лит.: 11 назв.

161220. Беженару И. С. Исследование нейронных структур ствола мозга, создающих быстрые реакции в ретикуло-спинальных путях. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 3, с. 274—283. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

161221. Беленький В. Е. Исследование движений таза и позвоночника при ходьбе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 37—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

161222. Бызов А. Л., Утина И. А. Центробежные влияния на амаринные клетки сетчатки лягушки. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 3, с. 293—300. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

161223. Быков К. А., Фунтиков Б. А. К нейродинамике процессов в сетчатке лягушки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 58—66. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

161224. Вейн А. Мне снился чудный сон... [Физиология сновидений]. — Наука и религия, 1971, № 7, с. 52—53.

161225. Взаимодействие иминоксильной сплн-метки с системой транспорта электронов в митохондриях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4,

с. 969—972. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Ягужинский, В. М. Чумаков, В. П. Иванов и др.

161226. Виноградова Н. А., Никольский Н. Н., Трошин А. С. Тормозящее влияние мочевины на процесс стимуляции транспорта сахаров в мышечных волокнах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1183—1186. Список лит.: 15 назв.

161227. Гаврилов Л. Р. Применение фокусированного ультразвука высокой интенсивности для локального воздействия на ткани организма. Обзор. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 337—355. Список лит.: 59 назв.

161228. Глушенко Т. С., Демин Н. Н. Активность протеолитических ферментов различных отделов головного мозга крыс при естественном сне и лишения его парадоксальной фазы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1222—1224. Список лит.: 16 назв.

161229. Гуревич Н. Р., Белозерова Т. В. Рубро-спинальные синаптические влияния на лумбальные мотонейроны крысы. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 3, с. 266—273. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

161230. Демин Ю. С., Елисова-Т. В. Анализ «периода слипаний» хромосом в клетках млекопитающих *in vitro* и некоторые вопросы образования структурных мутаций. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 69—77 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

161231. Дорошенко В. А., Пудовкин А. И., Смирнов В. А. Аналоговый метод амплитудно-частотной оценки ЭЭГ. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 67—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161232. Зотиков Е. А., Манишкина Р. П., Канделаки М. Г. Антигенной специфичности в гранулоцитах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 948—950. Список лит.: 5 назв.

161233. Коган А. Б., Кураев Г. А., Чораян О. Г. Некоторые характеристики информационных процессов в зрительном анализаторе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 951—953. Список лит.: 15 назв.

161234. Козинец Г. И., Альперович В. В., Талеленова Н. Н. Исследование функциональных свойств лимфоцитов периферической крови здоровых людей. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 387—389. Список лит.: 14 назв.

161235. Ливанов М. Н., Дудаева К. И., Виноградова О. С. Влияние ретикулярной формации на нейроны гиппокампа (поле CA<sub>1</sub>). — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 3, с. 227—235. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

161236. О функциональном значении симпатического сосудорасширительного эффекта в скелетной мышце. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1218—1221. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. А. Бердина, О. А. Коленко, Я. М. Коц и др.

161237. Пирогов А. А. Исследование реакции привыкания нейронов двигательной области коры мозга кошки. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 3, с. 245—251. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

161238. Сачков В. И. Использование тонкой небелковой промываемой для белков мембраны с целью выделения комплекса антиген-антитело из смеси реагентов. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 428—432. Список лит.: 19 назв.

161239. Супин А. Я. Циклы возбудимости и ритмические реакции зрительных корковых нейронов при точечных и диффузных световых раздражениях. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 3, с. 252—259. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

161240. Хананашвили М. М., Заркешев Э. Г. Вызванная импульсная активность в нейронально-изолированной коре. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 3, с. 236—244. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.



161241. Ходоров Б. И., Тимин Е. Н. Теоретический анализ механизмов проведения нервного импульса по миелинизированному волокну при функциональном изменении свойств отдельных перехватов. — *Нейрофизиология*, 1971, т. 3, № 3, с. 316—324. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

161242. Электрические характеристики одиночного нервного волокна лягушки *Rana temporaria*. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 143—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Баренфельд, В. И. Ильин, А. В. Лонский, Л. А. Рыбина.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

161243. Глинберг В. Р. О показателях бездефектного изготовления [промышленной] продукции. — *Стандарты и качество*, 1971, № 8, с. 30—32.

161244. Головкин С. Полнее использовать резервы повышения производительности труда [в промышленности. Винниц. обл.] — *Экономика Сов. Украины*, 1971, № 7, с. 49—51.

161245. Зайцев И., Золотилов Б. О некоторых вопросах эффективности капитальных вложений и основных фондов в промышленности УССР. — *Экономика Сов. Украины*, 1971, № 7, с. 28—34.

161246. Карташов Г. Д. Форсированные испытания при нестабильном процессе производства. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1971, № 4, с. 84—90. Список лит.: 8 назв.

161247. Князев А., Богачев Н. Маршрут к мастерству. Формирование умений составления технол. процессов ремонта оборудования. — *Проф. техн. образование*, 1971, № 8, с. 16.

161248. Котликов Я. Ш., Баткаева И. А. Поощрение за обеспечение качества продукции. — *Стандарты и качество*, 1971, № 8, с. 53—55.

161249. Мамай И. Я. О показателях унификации. — *Стандарты и качество*, 1971, № 8, с. 24.

161250. Мартынов А. А., Навольнева Л. А. Повысить заинтересованность [промышленных] предприятий в принятии высоких плановых заданий. — *Табак*, 1971, № 3, с. 6—8.

161251. Перламутров В. Л. Оборотные средства предприятия в сфере обращения. — *Экономика и организация пром. производства*, 1971, № 1, с. 41—45.

161252. Постыка В. М., Смирнов Н. И. Об оценке уровня унификации группы изделий. — *Стандарты и качество*, 1971, № 8, с. 23.

161253. Ротштейн Л. А. Фонд развития производства и технический прогресс. — *Экономика и организация пром. производства*, 1971, № 1, с. 31—40.

161254. Стефанович А. Экономический анализ технологической структуры основных фондов [в промышленности]. — *Экономика Сов. Украины*, 1971, № 7, с. 76—80.

161255. Суркукка В. Я., Никитин Е. В. Некоторые вопросы, связанные с ГОСТ15150-69 [на промышленные изделия]. — *Стандарты и качество*, 1971, № 8, с. 70—71.

161256. Эленпорт А. Стандарты должны внедряться своевременно. — *Стандарты и качество*, 1971, № 8, с. 26—27.

161257. Эпштейн В. Л. Структура информационного отображения промышленных объектов. — *Автоматика и телемеханика*, 1971, № 8, с. 131—146. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

161258. Белкин В. С., Демин Г. В. Вопросы организации выполнения научно-исследовательских и конструкторских работ на уровне изобретений. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 9—14.

161259. Воскобоев В. Ф. К учету неполного восстановления при управлении состоянием технической системы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 70—77. Список лит.: 8 назв.

161260. Квасницкий В. Н. Оценка качества конструкторской документации для сложных изделий. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 62—64.

Мнушкин Л. Б., Платонова Л. И. Вторая Среднеазиатская конференция по истории естествознания и техники. — См. 160383.

161261. Находкина Е. Н. ЕСКД на стадии внедрения. Обзор корреспонденций. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 65.

161262. Таллер С. Л., Бударина Е. П., Кулик Л. М. О системе обозначения технологических документов для ЕСТД. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 58—61.

### б. Прикладная (техническая) механика

161263. Аббасов А. А., Суяршаев М. М. Решение задачи о последовательном движении жидкостей [в вертикальной трубе]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 73—85.

161264. Абуталиев Ф. Б., Байбатыров Ж. К. К решению уравнений автомодельного движения границы раздела двух жидкостей в пористой среде. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 62—72.

161265. Алексанян Р. К. Термоупругие напряжения составной полуплоскости. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 4, с. 45—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

161266. Андреев Л. С. Экспериментальное исследование пластического деформирования при двузвенных траекториях нагружения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 143—149. Список лит.: 8 назв.

161267. Беркинов Х. Б. Решение некоторых краевых задач нормального изгиба трансверсально изотропной пластинки. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 117—128.

161268. Берштейн П. Я., Коган Б. И. Крутильные колебания неограниченного цилиндра при внезапном торможении полубесконечной абсолютно жесткой обоймой. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 801—803. Список лит.: 5 назв.

161269. Буриев Т. О распространении волны пластичности при упруго-пластических колебаниях эллиптической пластинки с защемленным краем. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 95—105.

161270. Буриев Т., Юлдашев Т. К решению уравнений движения конических оболочек. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 106—116. Список лит.: 7 назв.

161271. Вакуленко А. А., Качанов М. Л. Континуальная теория среды с трещинами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 159—166.

161272. Воронцова Т. А. Об учете «вторичного» сдвига в задачах о стесненном кручении тонкостенных стержней замкнутого профиля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 148—158.

161273. Головин О. А. О вынужденных продольных колебаниях цилиндра при заданных на поверхности напряжениях. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 4, с. 69—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

161274. Голоскоков Е. Г., Ольшанский В. П. Колебания трехслойных и однородных пластин, подкрепленных нелинейными опорами, при упругом ударе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 65—70.

161275. Гордиенко Б. А. Ударное выпучивание упругих систем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 109—115. Список лит.: 5 назв.

161276. Журавская О. А. Однородные решения в теории изгиба ортотропных пластин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 70—77. Список лит.: 5 назв.

161277. Зайцев Ю. В. О концентрации напряжений около треугольного отверстия при растяжении. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 59—61.

161278. Зарифьян А. З., Артемов В. В. Деформационный расчет внецентренно сжатых стержней односимметричного открытого профиля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 141—148. Список лит.: 7 назв.

161279. Ибрагимов В. А., Ключников В. Д. Некоторые задачи для сред с падающей диаграммой. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 116—121.

161280. Ибрагимов М. Х., Сабелев Г. И. Обобщение экспериментальных данных по турбулентным касательным напряжениям в потоке жидкости. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 760—764. Список лит.: 13 назв.

161281. Кобринец В. М. Влияние ползучести и старения материала на устойчивость плоской формы изгиба тонкостенных стержней. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

161282. Коляно Ю. М., Пакула Е. А. Неустановившиеся температурные напряжения в нагреваемой источниками тепла ортотропной полосе-пластинке. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 181—187. Список лит.: 6 назв.

161283. Космодамианский А. С., Нескородев Н. М. Напряженное состояние анизотропной полуплоскости с конечным числом криволинейных отверстий. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 97—102. Список лит.: 7 назв.

161284. Лятхер В. М., Дидух Б. И. Одномерные краевые задачи динамики водонасыщенной среды. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 167—196. Список лит.: 17 назв.

161285. Маматкулов Ш. О сходимости метода Ш. Е. Микеладзе в задаче интегрирования волнового уравнения стержня. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 17—22.

161286. Мельников Ю. Ф. Экспериментальное определение инерционности твердой частицы в неравномерном установившемся потоке. — Нефтяные стройт. материалы, 1970, вып. 29, с. 96—100.

161287. Морозов Е. М., Партон В. З. О скорости закритического распространения трещины. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 174—176. Список лит.: 10 назв.

161288. Наместников В. С. Неустановившаяся ползучесть и релаксация при кручении сплошного круглого стержня. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 187—191.

161289. Немиш Ю. Н. О напряженном состоянии нелинейно-упругих тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 81—89. Список лит.: 12 назв.

161290. Обзор работ А. С. Григорьева. [Специалист в области прикл. механики. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 192—195. Список лит.: 27 назв.

161291. Пальмов В. А. Колебания упруго-пластических тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 122—130. Список лит.: 6 назв.

161292. Петров В. М., Черноусько Ф. Л. О равновесии жидкости, ограниченной гибкой пленкой. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 131—142.

161293. Сабодаш П. Ф. Некоторые автомодельные задачи динамики сжимаемой среды. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 219—224.

161294. Сабуров Э. Н. Об особенностях аэродинамики циклонной камеры с коническим регулятором площади выхода. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 156—159.

161295. Сеймов В. М., Островерх Б. Н. О колебаниях пластины, защемленной в упругое полупространство, под действием нагрузки, внезапно приложенной к пластине и полупространству. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 113—121. Список лит.: 5 назв.

161296. Симонян А. М. О плоской температурной задаче неоднородных составных полос. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 4, с. 35—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

161297. Сирунян В. Х. Две задачи теории трещин в областях с круговыми границами. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 4, с. 20—34. Рез. на арм. и англ. яз.

161298. Тимофеев Н. И. Исследование работы криволинейных в плане двухпролетных железобетонных балок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 36—43. Список лит.: 6 назв.

161299. Фролов В. В. Расчет температурных полей в многослойных оболочках. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 112—121.

161300. Шермергор Т. Д. Операторное представление упругих модулей анизотропных вязко-упругих сред. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 90—96. Список лит.: 6 назв.

161301. Яковлев Ю. С., Лобысев В. Л. Плоская задача о движении твердого тела на границе с упругим полупространством под действием заданной системы сил. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 81—87.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

161302. Антонов А. Новая методика блок-секционного проектирования. — На стройках России, 1971, № 8, с. 56—58.
161303. Аринина Э. В. Исследование возможности применения гипотезы упругого полупространства к расчету плит на песчаном основании. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.
161304. Бирюлев В. В., Силенко В. П., Заборский А. А. Исследование работы неразрезных стальных ферм с искусственным регулированием напряжений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 25—28.
161305. Болтянский Е. З., Любаускас Я. Н. Экспериментальный силосный корпус с силосами диаметром 6 м. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 17—18.
161306. Борликов Г. М. Исследование несущей способности песчаного основания под моделями фундаментов с оболочками. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 49—57. Список лит.: 5 назв.
161307. Борликов Г. М. Натурные испытания железобетонного фундамента с оболочкой. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 158—162.
161308. Бородачева Ф. Н. Определение перемещений границы упругого полупространства, вызванных действием кольцевого фундамента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 80—86.
161309. Вольнов В. Нужна единая система типизации, унификации и оптимизации проектных решений. — На стройках России, 1971, № 8, с. 33—37.
161310. Ганичев И. А. Капитальное строительство и пути его дальнейшего совершенствования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 3—18.
161311. Дидух Б. И., Трифонов-Яковлев Д. А. Радиальные колебания водонасыщенного грунта под действием пульсаций сферы. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 196—207. Список лит.: 6 назв.
161312. Егоров Н. Ф. Исследование звукового поля в каналах со звукопоглощающими стенками. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 488—470. Список лит.: 8 назв.
161313. Жуков А. А., Семижонов Е. М. О некоторых способах определения динамических характеристик системы фундамент — грунт. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 171—176.
161314. Жуков Н. В. Конструкция свай-колонны для одноэтажных производственных сельскохозяйственных зданий. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 14—16.
161315. Журавлев А. А. О местной устойчивости сетчатых куполов с треугольной решеткой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 77—80.
161316. Калашникова Э. Д. Основные направления повышения экономической эффективности жилищного строительства на Крайнем Севере. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.
161317. Капцан А. Д. Моделирование сейсмического воздействия на сооружения ультразвуком. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 41—52. Список лит.: 15 назв.

161318. Кацман М. Я., Гейлер Е. С. Новая серия железобетонных конструкций для сельскохозяйственного строительства. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 7—10.
161319. Кожевников А. С. О сейсмических нагрузках на сооружения и методах их определения. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 29—32.
161320. Колчин А. Д., Перлин П. И., Соколовский В. В. Плоская контактная задача для упруго-твердеющей среды. [Расчет грунтовых оснований]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 74—80. Список лит.: 6 назв.
161321. Костюковский М. Г. Технико-экономическая оценка и типизация оболочек для покрытий промышленных зданий. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 32—35.
161322. Кравцов Г. И. О работе увлажняемого лессового основания под круглым жестким штампом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 48—53.
161323. Крамер Е. Л., Иссерс Ф. А. Предварительно напряженные элементы для монтажа сборных емкостей. [Работы по совершенствованию конструкций]. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 19—20.
161324. Краснопольская Н. А. Прasadочные и усадочные деформации лессовидных суглинков. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 67—75.
161325. Краснопольская Н. А. Специфические особенности деформации лессовидных суглинков. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 75—81.
161326. Кузьменко Д., Коротковский Г. Программа увеличивается вдвое. [Из опыта работы Главлипецкстроя Минтяжстроя СССР]. — Экономика стр-ва, 1971, № 8, с. 8—12.
161327. Куликов К. К. Об условиях моделирования плоской деформации песчаных грунтов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 46—49.
161328. Курек Н. Совершенствуя организацию строительства. — На стройках России, 1971, № 8, с. 2—3.
- Любош А. А. Архитектура и конструкция. [Проблемы взаимосвязи архитектуры и строит. техники]. — См. 163440.
161329. Мартемьянов А. И. Вопросы унификации сборных бетонных и железобетонных изделий для сельского строительства в Российской Федерации. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 3—6.
161330. Мзареулов Д. К. Расчет групповых высоких свайных ростверков. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 44—45.
161331. Мурзенко Ю. Н. Основные закономерности изменения напряженного состояния песчаного основания по контактной поверхности фундаментов при возрастании нагрузки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 3—12. Список лит.: 17 назв.
161332. Мурзенко Ю. Н. Условия моделирования напряженно-деформированного состояния сыпучей среды под жестким штампом. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 13—22. Список лит.: 10 назв.
161333. Мурзенко Ю. Н., Тарикулиев З. Я. Электротензометрический индикатор для измерения и дистанционной регистрации перемещений [и деформаций конструкций]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 63—66.
161334. Мурзенко Ю. Н., Цесарский А. А. Применение кинематического метода к расчету железобетонных фундаментов под колонны. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 35—39.

161335. Некрасов А. С. Повышение экономической эффективности сборного железобетона в сельскохозяйственных зданиях и сооружениях. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 35—38.

161336. Неустров Э. А. Определение жесткости изгибаемых железобетонных элементов при динамических расчетах балочных конструкций. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

161337. Нехорошев А. В., Мангушев А. И. Железобетон в сельском строительстве и перспективы его применения в новой пятилетке. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 1—2.

161338. Облегченные ребристые плиты покрытий сельскохозяйственных производственных зданий. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 11—12. Авт.: А. И. Мангушев, Л. М. Пухонто, П. В. Чичков и др.

161339. Плессеин Б. Основная расчетная единица — квартира. [Планирование и техн.-экон. оценка жилищного стр-ва]. — Экономика стр-ва, 1971, № 8, с. 12—14.

161340. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 8. М. Гешелин, Е. Антонова. Организация предпроектных работ при создании АСУ в строительных подразделениях. — На стройках России, 1971, № 8, с. 29—32. Занятие 1: № 1. Авт.: Ю. Гусев.

161341. Почтман Ю. М., Филатов Г. В. Расчет оптимальных упругих конструкций, стесненных ограничениями, с помощью методов случайного поиска. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.

161342. Рябов Николай. Всесоюзная комсомольская... [О строительстве г. Амурска. Хабаров. край]. Очерк. — Дальний Восток, 1971, № 8, с. 104—111.

161343. Седов М., Жиженкова Е. Определение прейскурантных цен с помощью ЭВМ. [Сметная документация в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1971, № 8, с. 53—55.

161344. Сирота Н. Расчет материальных ресурсов по физическим объемам работ. — На стройках России, 1971, № 8, с. 38—40.

161345. Соколов А. Нужны совместные усилия. [В связи со статьями А. Шевелева «Нормировать затраты на привязку проектов» и П. Комаровского «Упрощать, а не усложнять» в журн. «Экономика стр-ва», 1970, № 10]. — Экономика стр-ва, 1971, № 8, с. 52.

161346. Тетиор А. Н. Подпорные стенки в форме оболочек и мембран. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 57—62. Список лит.: 8 назв.

161347. Ушаков А. Новая пятилетка — новый размах соревнования [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1971, № 8, с. 3—7.

161348. Хмельницкий А. Эталоны типовых проектов жилых домов. — На стройках России, 1971, № 8, с. 58—59.

161349. Цесарский А. А. Влияние заглубления на совместную работу железобетонных фундаментов и песчаного основания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 29—35.

161350. Цесарский А. А. Условия моделирования совместной работы железобетонных фундаментов под колонны и песчаного основания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 23—29. Список лит.: 9 назв.

161351. Шостак И. Создать участки НОТ. [Из опыта треста «Строитель» Главмосстрой]. — На стройках России, 1971, № 8, с. 41—42.

161352. Юкаев А. Важнейший рычаг повышения эффективности проектирования. [К обсуждению статьи К. Нелюбина «Резервы повышения

эффективности работы проектных организаций» в журн. «На стройках России» 1971, № 1]. — На стройках России, 1971, № 8, с. 52—53.

161353. Яковлев Ю. С., Лобысев В. Л. Взаимодействие сейсмической волны с сооружением. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 87—93.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

161354. Активный контроль натяжения арматуры на Чудовском заводе ЖБШ. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 20—22. Авт.: Ю. М. Бляхман, К. А. Попов, В. П. Богданов, Н. Е. Высотин.

161355. Бекишев И. С. Механика процесса смешивания и определение динамического угла встречи лопасти бетоносмесителей роторного типа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 157—162.

161356. Ваславский В. Ф. Основные принципы приемочного контроля прочности бетона с применением ультразвука. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 167—171.

161357. Десов А. Е., Ким К. Н., Сойнова Л. И. Исследование процесса трещинообразования в бетоне, твердеющем в условиях жаркого сухого климата. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 28—29.

161358. Иванов В. И. О недостатке стендового способа изготовления предварительно напряженных балочных пролетных строений мостов. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 42—44.

161359. Игнатьев Б. Г., Маломот И. К., Павлов В. Ф. Тепловая обработка панелей наружных стен инфракрасными лучами. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 26—27.

161360. Игонин А. С., Новицкая Р. К. Внутриводской хозяйственный расчет на предприятиях промышленности нерудных строительных материалов. — Нерудные строительные материалы, 1970, вып. 29, с. 14—21.

161361. Исследование двускатных предварительно напряженных балок из высокопрочного керамзитобетона. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 111—122. Авт.: Ю. В. Постников, В. П. Петров, В. А. Якушин, А. М. Копылов.

161362. Казанков В. В. Применение принципа возможных перемещений для определения деформаций упруго-ползучего тела в области линейной ползучести [бетона]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 105—127.

161363. Каранфилов Т. С. О выносливости бетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 41—43.

161364. Керамзитожелезобетонные напорные трубы. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 123—126. Авт.: Н. К. Хохрин, В. А. Белкин, Н. В. Мамонов, В. И. Сорочер.

161365. Климов Н. И., Куликов А. П., Тискович В. П. Поточное формирование вибропрофилированных лотков. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 23—28.

161366. Книгина Г. И., Баландина Т. С., Парасовченко М. П. Строительные материалы из Черемховских горелых пород. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 96—101.

161367. Коляда В. Учитывать объективные условия. [По поводу статьи Н. Белостоцкого «Где производить материалы для строек Крайнего Севера» в журн. «Экономика стр-ва», 1971, № 2]. — Экономика стр-ва, 1971, № 8, с. 63—64.



161368. Коростышевский Я. Д. Структурные напряжения в бетоне при нагреве. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 100—105.

161369. Матюшкин Е. Н., Субботин М. А. Контроль качества заполнителей для бетона по содержанию отмучиваемых примесей. — Нерудные стронт. материалы, 1970, вып. 29, с. 107—117.

161370. Михайлов Б. В. Использование теорий подобия и анализа размерностей при решении задач дробления камня в щековых и конусных дробилках. — Нерудные стронт. материалы, 1970, вып. 29, с. 42—53. Список лит.: 9 назв.

161371. Михайлов Б. В., Игонин А. С. О совершенствовании оптовых цен на нерудные строительные материалы. — Нерудные стронт. материалы, 1970, вып. 29, с. 3—7.

161372. Михалко В. Р., Удачкин И. Б. Рациональная модель пористости ячеистого бетона и ее применение для решения некоторых практических задач пропитки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 107—112. Список лит.: 8 назв.

161373. Пахомов Ю. Крупноразмерный плитный утеплитель из беззатоклавого газобетона. — На стройках России, 1971, № 8, с. 50.

161374. Пахомов Ю. Ф. Формирование газобетонных изделий в кассетно-поворотной установке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.

161375. Писанко Г. Н., Смирнов Н. В., Гамаюнов Е. И. К расчету центрально сжатых железобетонных элементов на выносливость с учетом перераспределения усилий между арматурой и бетоном. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 39—41.

161376. Плосконосов В. Н. Органические кислоты торфа и взаимодействие их с минералами цементного клинкера. [Коррозия бетона]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 101—104. Список лит.: 6 назв.

161377. Померанец В. Н. Шпренгельная затяжка для железобетонных лотков. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

161378. Потоцкий В. С., Севров К. П. Наибольшая крупность компонентов смеси при перемешивании в лопастных мешалках. [Дробление камня]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 162—166.

161379. Прокофьев И. И., Сабуренков П. Н., Ильин В. Н. Технико-экономическая оценка качества сборного железобетона, изготовленного по электронно-струйной технологии. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1970, вып. 47, с. 65—80.

161380. Рейдман И. О., Паренский А. Т., Клишина Р. С. Основные положения комплексного плана НОТ Вильнюсского завода нерудных материалов. — Нерудные стронт. материалы, 1970, вып. 29, с. 164—169.

161381. Семагин В. Н. Электроразогрев бетонной смеси в форме с применением трехфазного тока. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 25—26.

161382. Соломатов В. И., Лыгин В. И., Калько Д. С. Упрочнение фурфурацетонного полимербетона фторидами. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 52—53.

161383. Сливак Н. Я., Комиссаренко Б. С. Об очистке кассетных форм [от бетона]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 127—131.

161384. Способ автокоррекции состава бетонной смеси в процессе ее приготовления. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 116—119. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Н. Платонов, В. В. Бубело, В. Г. Габучия, Э. Б. Левых.

161385. Ужполявичюс Б., Кудзис А. О надежности и точности методов косвенного определения прочности бетона в железобетонных конструкциях. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 30—31.

161386. Филиппов Г., Цалюк И., Лукьянов В. Использование керамзита в Арктике. [Производство керамзитобитумобетона]. — На стройках России, 1971, № 8, с. 48—49.

161387. Хороший И. С., Семенов В. Б., Петров Е. А. Унифицированный предварительно напряженный объемный элемент для элеваторостроения. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 20—22.

161388. Шаповалов Н. М., Красулин Н. Н. Результаты экспериментальных исследований железобетонных балок, восстановленных материалами на основе полимерных смол, при действии динамической нагрузки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 162—167. Список лит.: 6 назв.

161389. Шевцов П., Чистякова Э., Новожилов А. Новые защитные покрытия объемных элементов. — На стройках России, 1971, № 8, с. 54—55.

161390. Шукин В. М. Из опыта изготовления панелей перекрытия с круглыми пустотами. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 23—24.

161391. Яковлев А. С. Применение пневматической опалубки для образования каналов в железобетонных конструкциях. — Бетон и железобетон, 1971, № 9, с. 24—25.

161392. Яшин А. В. К расчету прочности наклонных сечений изгибаемых железобетонных элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 44—47. Список лит.: 10 назв.

#### в. Строительные работы и механизмы

161393. Анисимов Д. И., Шелемех В. Ф. Улучшение технологии буровзрывных работ при разработке скальных выемок под вторые пути. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 3—4.

161394. Архипов А. Ф., Рысев Г. С. Результаты экспериментального исследования погрузочного органа верхнего черпания. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 93—100.

161395. Бабаджанян А. Р. Исследование и выбор эффективного способа смешения компонентов при приготовлении игданита в процессе зарядания. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 51—56.

161396. Беленький С. Выбор транспорта в условиях АСУС. — На стройках России, 1971, № 8, с. 24—28.

161397. Ганчиков В. Г., Панасенко П. Д., Глухов В. М. Асфальтобетон для облицовки каналов. — Гидротехника и мелнорация, 1971, № 8, с. 20—23.

161398. Гомжин Г. Применение ЭВМ для составления смет [на строительно-монтажные работы] — Экономика стр-ва, 1971, № 8, с. 56—57.

161399. Жученко В. А. Рекомендации по расчету и проектированию грунтозаборного устройства земснаряда с фрезерным разрыхлителем и корнерезкой. — Нерудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 90—95.

161400. Иवानев М. И. Безопасность электровзрывных работ при строительстве тоннелей. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 12—13, 62.

161401. Инженерная методика расчета механизма зачерпывания погрузочно-доставочных машин с ковшом на шарнирной рукояти. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 124—129. Авт.: Г. С. Рысев, Б. А. Кузнецов, В. И. Тарасов, Н. Т. Грицаев.

161402. Иносов В. Л., Антоноук Л. С., Черепина И. С. Электромоделирование процесса вибропогружения свай. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 54—58. Список лит.: 5 назв.
161403. Кобец В. С. Графоаналитическое исследование щебня [при грохочении]. — Нерудные стронт. материалы, 1970, вып. 29, с. 60—67.
161404. Кобец В. С., Менчер Э. М., Похвала В. Я. Энтропийный критерий оценки эффективности процесса грохочения [щебня]. — Нерудные стронт. материалы, 1970, вып. 29, с. 54—59.
161405. Копылов Е., Имшенецкий В., Пекарь Г. 60-квартирный дом — за 57 часов. [О скоростном монтаже. Опыт Свердлов. ДСК]. — На стройках России, 1971, № 8, с. 21—22.
161406. Левинзон А. Одноэтажные промышленные здания: возведение подземной части на естественном основании. — На стройках России, 1971, № 8, с. 43—47.
161407. Мирушина Л. Ф. Резервы и хозяйственный расчет [в строительных бригадах]. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 35—37.
161408. Назаров А. В., Соколов А. С. Об электрохимическом методе оттаивания мерзлых грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 120—121.
161409. Применение вибромолота ВМС-1 с гидронаголовником. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 10—11. Авт.: В. П. Иванов, А. С. Головачев, Ю. Р. Кожуховский, Г. Х. Креславский.
161410. Пронин Е. В. Бригадный хозрасчет в новых условиях хозяйствования. [Трест «Балтморгидрострой»]. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 34—35.
161411. Раздольный В. А. К вопросу о методике гидравлического расчета всасывающих труб земснарядов. — Нерудные стронт. материалы, 1970, вып. 29, с. 84—89.
161412. Селиванов С., Макаревич Г. В условиях действующего предприятия. [Стронт. работы при реконструкции з-да Тяжстанкогидропресс им. Ефремова]. — На стройках России, 1971, № 8, с. 18—21.
161413. Стенькин А. Д. Влияние крупности грунта на долговечность грунтонасоса. — Нерудные стронт. материалы, 1970, вып. 29, с. 122—127. Список лит.: 5 назв.
161414. Супрун В. К., Стенькин А. Д. Исследование износоустойчивости материалов для грунтовых насосов, эксплуатируемых в тяжелых абразивных условиях. — Нерудные стронт. материалы, 1970, вып. 29, с. 118—121. Список лит.: 5 назв.
161415. Топчий В. Опалубке «Монолит» — широкое применение. — Экономика стр-ва, 1971, № 8, с. 58—60.
161416. Укрепление переувлажненных грунтов сополимерами акрилата гуанидина, гидрохлорида метакрилгуанидинмочевины с некоторыми алкил-иден-бис-акриламидами. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 50—52. Авт.: В. А. Введенская, Н. Е. Огнева, В. В. Коршак и др.
161417. Хурцидзе В. К. Усовершенствование схемы короткозамедленного взрывания. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 38—39.
161418. Экспериментальные исследования механизма зачерпывания грузочно-доставочной машины. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогащит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 120—124. Авт.: Г. С. Рысев, Б. А. Кузнецов, В. И. Тарасов, Н. Т. Грицаев.

161419. **Водорастворимые** полимерные аннионы для очистки воды.— Пласт. массы, 1971, № 8, с. 61—63. Авт.: Г. С. Колесников, И. И. Троцкий, А. С. Тевлина и др.

161420. **Долгинов Б. Н.** Метод расчета железобетонных электропанелей-радиаторов.—Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 139—145.

161421. **Исследование** физико-химических свойств растворов солей трехвалентного железа, используемых при коагулировании воды. [Водоподготовка]. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Бабушкин, Ю. Н. Зенченко, К. А. Токарь, О. А. Плетнев.

161422. **Мартенсен В. Н., Быкова П. Г.** Из опыта защиты системы водоснабжения от дрейссены. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 136—138.

161423. **Об интенсификации** работы рукавных фильтров. [Пылеулавливание]. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 19—21. Авт.: И. Л. Пейсахов, В. Л. Митник, Е. Я. Дозорец и др.

161424. **Самад-Ходжи оглы У., Арипов Э. Х.** Математическая формулировка основной задачи по гидравлическому расчету газораспределительных сетей. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 39—52.

161425. **Смирнова Г. Н.** Исследование возможности применения электрогидравлического эффекта и высокочастотных электромагнитных полей для водоподготовки. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

161426. **Сукач С. П., Антончук Ж. И.** Сернистое окисное железо, изготовленное из отходов производства двуокиси титана, как коагулянт при водоподготовке. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 8—12.

161427. **Сукач С. П., Кловацкий Ю. Д., Шендерович И. Б.** Влияние некоторых факторов на термостабильность морской воды в охлаждающих системах промышленного водоснабжения. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 3—8.

161428. **Шахов А. И., Аветисов А. С.** Интенсификация некоторых процессов реагентной водоподготовки наложением внешнего магнитного поля. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 17—22.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

161429. **Абдураманов А. А., Жангарин А. И.** О гидравлическом расчете вакуум-гидроциклона [для водозаборного устройства]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 72—76. Рез. на каз. яз.

161430. **Алиев Я. С.** Сравнительные экономические показатели эффективности дренажно-кротовых машин. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 3, с. 70—76. Рез. на азерб. яз.

161431. **Архиппова Е. К., Вашуров Е. А.** Методика расчета устойчивости и перемещений скальных массивов при сейсмических воздействиях. [Стр-во плотин]. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 93—102.

161432. **Богословский В. А., Огильви А. А.** Геофизические наблюдения за состоянием земляных плотин. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 28—33.



161433. Борзенко И. И. К расчету реакций систем массив — водонасыщенный грунт на динамические нагрузки. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 207—212. Список лит.: 7 назв.
161434. Гордиенко П. И., Шаблинский Г. Э. Экспериментальные исследования сейсмостойкости облегченных гравитационных плотин. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 136—151. Список лит.: 9 назв.
161435. Дятловицкий Л. И., Калининченко Д. М. К вопросу о колебаниях плотин при сейсмическом воздействии. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 109—113.
161436. Ерохин И. П. Гидродинамическое давление при сейсмическом колебании массива на упругом основании. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 102—109. Список лит.: 5 назв.
161437. Захаров Л. Н. Об акустических свойствах грунта пресноводного водохранилища в зимних условиях. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 473—474.
161438. Золотарев Л. С. Влияние деформативных свойств основания на частоту собственных колебаний арочных плотин. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 156—160.
161439. Золотарев Л. С. Методика определения динамических характеристик арочных плотин при сейсмических воздействиях на моделях и сравнение их с натурными исследованиями. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 152—156. Список лит.: 5 назв.
161440. Иванищев В. Ф. К вопросу о расчете гидротехнических сооружений на сейсмические воздействия. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 32—41. Список лит.: 14 назв.
161441. Исабаев К. Двенадцать морей Сары-Арки. [О строительстве канала Иртыш — Караганда]. — Техника — молодежи, 1971, № 7, с. 16—18.
161442. Казанков В. В. К вопросу о расчете бетонных плотин с учетом раскрытия межстолбчатых швов в области линейной ползучести. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 95—104.
161443. Казанков В. В. Методика расчета гравитационных плотин со столбчатой разрезкой в стадии подъема бьефа с учетом ползучести бетона. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 127—136.
161444. Казанков В. В. О влиянии деформации штрабных выступов на напряженное состояние бетонных гравитационных плотин. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 137—141.
161445. Казанкова Л. Н. Влияние податливости основания на распределение сдвигающих сил по подошве бетонной плотины со столбчатой разрезкой. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 89—95.
161446. Казанкова Л. Н. О влиянии податливости основания на напряженное состояние гравитационных плотин при раскрытии межстолбчатых швов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1970, т. 216, с. 81—89.
161447. Капцан А. Д., Кириллов А. П., Лобанов Ю. Я. Исследования напряженного состояния водосбросного туннеля при взрывах. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 224—229.

161448. Кизяев Б. М. Опыт строительства в ГДР пластмассового дренажа бестраншейным способом. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 113—114.

161449. Ломбардо В. Н., Дзюба К. И. Расчет арочных плотин на сейсмические воздействия. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 121—127. Список лит.: 7 назв.

161450. Ломбардо В. Н., Пискарев В. В. К выбору расчетных параметров сейсмического воздействия для определения сейсмостойкости арочных плотин. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 128—135.

161451. Малютин А. М., Лушников Г. И. Применение торфяных машин на мелиоративных работах. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 53—56.

161452. Меламут Д. Л., Лысов Ю. Н. Возведение русловыправительных сооружений намывом грунта в текущую воду. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.

161453. Натариус Я. И., Стрельников В. М., Чумичев Ю. Е. Нормативы и методика расчетов плотин на сейсмические воздействия. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 21—29. Список лит.: 8 назв.

161454. Олейников О. Канал Рейн — Майн — Дунай. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 56—57 с карт.

161455. Основные проблемы и направления исследования сейсмостойкости гидротехнических сооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 5—20. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. Л. Сапир, А. Г. Осколков, В. М. Лятхер, А. П. Кириллов.

161456. Розанов Н. П., Каганов Г. М. Некоторые вопросы методики динамических исследований моделей гидротехнических сооружений с доведением их до разрушения. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 160—167. Список лит.: 12 назв.

161457. Ромашов А. Н., Шамин В. М. Сейсмическое воздействие взрывов на гидросооружения в ближней зоне. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

161458. Сапаров Б., Седов В. С. Эффективность комбинированного дренажа в Туркмении. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 73—78.

161459. Шевчук Б. Г. Строительство мола с песчаным ядром. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 16—17

161460. Щербина И. Н. О динамических характеристиках грунта при расчетах устойчивости гидротехнических сооружений. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1971, сб. 20, с. 213—218. Список лит.: 8 назв.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

161461. Берг Б. В., Сэрээтэр Б. Метод исследования локального теплообмена плоской и цилиндрической неподвижных вертикальных поверхностей в кипящем слое. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 169—173.

161462. Борисов Г. Н. Распыление растворов центробежными форсуночками [при сушке]. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 93—98.

161463. Виленский В. Д., Миронов Ю. В., Смирнов В. П. Численное решение задачи о теплообмене в кольцевом канале. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 771—778. Список лит.: 5 назв.

161464. Волков Ф. Г., Головин А. М. Нагрев и разлет систем капель с внутренними источниками тепла. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 785—789.

161465. Жулев Ю. Г., Сидоренко А. Ф. К исследованию излучательных систем с учетом зависимости теплофизических свойств материала от температуры. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 796—800.

161466. Журавлев Ю. А., Лисиенко В. Г., Китаев Б. И. Исследование и модель теплообмена в рабочем пространстве пламенной печи с учетом селективности поля излучения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 165—170. Список лит.: 12 назв.

161467. Калинин Л. Д., Шумаков Н. В. Обратная задача теплопроводности для пластины. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 812—816.

161468. Калугина Л. Г., Ляликов А. С., Люкшин П. А. О характере свободно-конвективного движения газа и жидкости в замкнутых объемах с источниками тепла. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 156—159 с табл. Список лит.: 12 назв.

161469. Кошеляев Е. М. Нестационарный теплообмен излучением с окружающей средой тел простой формы. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 806—811. Список лит.: 11 назв.

161470. Кошмаров Ю. А., Иванов А. Е. Экспериментальное исследование теплопередачи через разреженный газ между коаксиальными цилиндрами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 156—161. Список лит.: 15 назв.

161471. Крюков Ю. В., Бойков Г. П. Об интенсификации теплоотдачи в акустическом поле. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 154—155.

161472. Лукаш В. П. Расчет излучательной способности продуктов сгорания углеводородных топлив ( $\text{CO}_2$  и  $\text{H}_2\text{O}$ ) при высоких температурах и давлениях. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 708—716. Список лит.: 16 назв.

161473. Поляков Ю. А., Котельникова Н. В. Методика измерения лучистых тепловых потоков при импульсных процессах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 817—820. Список лит.: 5 назв.

161474. Руденко М. И. Датчик локальных тепловых потоков. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 855—856.

161475. Шлыков Ю. П., Кобляков А. Н., Леонгардт А. Д. Теоретический расчет теплообмена при турбулентном течении воды сверхкритических параметров состояния. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 765—770. Список лит.: 20 назв.

#### б. Паротехника

161476. Кострушин А. В. Пленочный золоуловитель на электростанции лесозавода. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 162—164.

161477. Плешков Я. Ф. Расчеты режимов «сброса-подпитки» водоем-охладителей для их опреснения. — Водоснабжение, канализация, гидро-техн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 29—38. Список лит.: 6 назв.

в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

161478. Астахов И. В., Владимиров Н. А., Голубков Л. Н. Метод гидродинамического расчета топливной системы [дизеля] с распределительным насосом с применением ЦВМ. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 3—5.

161479. Бородастов Н. И., Третьяков Н. П. Об аккумулирующем действии зазора у верхней части поршня [двигателя]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 10—12.

161480. Ванюшина Т. М. К вопросу определения потерь на трение в подшипниках коленчатого вала двигателя внутреннего сгорания. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 136—139.

161481. Венцель С. В., Старченко Н. М. Влияние вязкости масла на некоторые эксплуатационные показатели двигателя внутреннего сгорания. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 139—144. Список лит.: 8 назв.

161482. Голованов Ю. К., Эйдельман Я. Л., Мичкин И. А. Об исследовании нагнетательных клапанов топливных насосов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 14—16.

161483. Данилов В. В., Викарий С. И., Макаревич С. В. Устройство для измерения часового расхода топлива при стендовых испытаниях двигателя. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 121—124.

161484. Егоров Я. А. Располагаемая энергия нестационарного потока выпускного газа [при наддуве двигателя]. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 64—68.

161485. Иванов В. П., Плюкне Н. И., Гончаров В. П. Экспериментальные исследования кризшипной головки шатуна двигателя Д70. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

161486. Копелев С. З., Гуров С. В., Авилова-Шульгина М. В. Теплообмен в охлаждаемой прочной части [газовой] турбины. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 105—111. Список лит.: 9 назв.

161487. Кох Г. А., Казачков Р. В., Станкевич Г. Л. Определение коэффициента избытка воздуха и показателей газообмена дизеля с высоким наддувом с помощью газовой хроматографии. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 102—109.

161488. Лубченко М. И., Красный Л. И., Перерва П. Я. Датчики для измерения колебаний давления газа в быстроходных двигателях внутреннего сгорания. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 109—114. Список лит.: 6 назв.

161489. Майер Я. М., Копылов М. Л., Тимченко И. И. Влияние условий смесеобразования на показатели процесса сгорания в дизелях. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 25—34. Список лит.: 8 назв.

161490. Максимук Б. Я., Игнатьев Е. Б., Хоркин А. П. Экспериментальное определение температурных колебаний стенок камер сгорания свободнопоршневых машин. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 124—129. Список лит.: 6 назв.



161491. Малов Р. В. Влияние пленочного смесеобразования на токсичность дизеля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 9—10.

161492. Мунштуков Д. А. Исследование подобия движения газа в системе выпуска постоянного давления. [Газодинамика двигателей внутр. сгорания]. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 68—75.

161493. Никифоров А. Н. О зависимости отдельных физических параметров дизельного топлива от фракционного состава. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 17—19.

161494. Севрук И. В., Эпштейн А. С. Критерии оценки переходных процессов двигателей внутреннего сгорания. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 50—54.

161495. Установка для исследования условий работы поршневых колец [двигателей]. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 129—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Рык, В. И. Масленков, И. Я. Тухман, Л. Г. Талда.

161496. Фрагин И. Е., Пини Б. Е. Совершенствование технологии изготовления гильз цилиндров [двигателей хонингованием]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 40—41.

161497. Шокотов Н. К. О термодинамических методах расчета рабочих процессов в двигателях внутреннего сгорания. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

161498. Шулежко Ю. Н. Определение момента начала подачи в цилиндр дизеля завихряющего воздуха при заданных параметрах. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 34—42. Список лит.: 8 назв.

161499. Эпштейн А. С., Мурашов О. Д. Сравнение результатов расчета переходного процесса дизеля, оборудованного импульсной системой турбонаддува, с экспериментальными данными. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

161500. Якубов А. Д., Киселев М. П. Исследование искажений, вносимых соединительным каналом при измерении давлений во впускной системе двигателей внутреннего сгорания. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 114—121. Список лит.: 5 назв.

#### г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3с)

161501. Таугер М. Б., Федоров М. Б., Кульков Н. А. О влиянии перетечек жидкости между ветвями на точность работы делителя потока [гидродвигателя]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструктор. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 163—168.

#### е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

161502. Адонц Г. Т., Мурадян С. Г. Расчет установившихся режимов электроэнергетической системы на автоматизированной модели. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 29—35. Список лит.: 8 назв.

161503. Арданкин И. М., Габитова Р. С., Пильщиков А. Я. Учет нагрева электродвигателя при дроссельном регулировании скорости. — Сбор-

ник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогащения машиностроения, 1970, вып. 8, с. 146—150.

161504. Бартоломей П. И. Алгоритм случайного поиска оптимального режима энергосистемы на ЦВМ. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 12—20. Список лит.: 6 назв.

161505. Бертинов А. И., Головкин А. В., Миронов О. М. Индуктивные сопротивления сверхпроводниковой синхронной машины. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

161506. Богомолов Ю. А., Голубь В. Н. Повышение точности отчета координат приэлектродных пятен в дуговом разряде при покадровой съемке с помощью электроннооптического преобразователя. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 846—847 с табл.

161507. Борисевич У. Л., Ванев Б. Н. Об оценке уровня качества электродвигателей. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 29—30.

161508. Влияние коронирования проводов на феррорезонансные перенапряжения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 122—126. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Гавриков, К. П. Кадомская, В. Л. Тарасов, В. М. Чертусова.

161509. Герасимов В. М., Передельский Г. И. Нуль-орган для мостовых измерений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 29—31.

161510. Гераскин О. Т. Графы электрической сети и топологические формулы. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 66—75. Список лит.: 26 назв.

161511. Герлейн А. Д. К конструированию и расчету многополюсных вращающихся трансформаторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

161512. Гранкин Б. К., Макаров Ю. С., Ронжин О. В. К вопросу о выборе мнемосхем энергетических комплексов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 56—65. Список лит.: 6 назв.

161513. Димитраки П. Н. Релаксационный генератор низких частот с мостовыми времязадающими цепями. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

161514. Дьяконов В. П. Новый принцип автоматической стабилизации релаксационных генераторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 5—10.

161515. Жуков Л. А., Круг Н. К., Ярных Л. В. Количественная оценка допустимости эквивалентирования при расчетах динамической устойчивости [электрической системы]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 21—28. Список лит.: 6 назв.

161516. Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А., Курбанов Т. М. К исследованию нелинейности многооборотных трансформаторных преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 36—39.

161517. Кицис С. И. К исследованию процессов установления при самовозбуждении асинхронной машины. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 147—153. Список лит.: 11 назв.

161518. Левитов В. И., Попков В. И. Потери на корону на проводах опытно-промышленной ЛЭП 750 кв Конаково — Москва. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 41—45.

161519. Лукутин В. А. К расчету электрического поля ротора емкостного генератора. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 143—146.

161520. **Непомнящий С. И.** Способ исключения сопротивления подводящих проводов при измерении сопротивления мостом Уитстона. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 31.

161521. **О стационарности** случайных колебаний частоты и перетоков активной мощности по линиям межсистемных связей. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Петров, В. А. Анищенко, Л. М. Сиянская, Н. Н. Никольская.

161522. **Панкратова Е. А.** Моделирование статического регулируемого источника реактивной мощности. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 131—135.

161523. **Патрикеев Л. А.** Быстродействующие устройства защитного отключения в электролаборатории. — Сред. спец. образование, 1971, № 8, с. 35—37.

161524. **Петров Е. А.** Анализ температурной автостабилизации электрострикционного преобразователя постоянного магнитного поля. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 126—128. Список лит.: 5 назв.

161525. **Похвалинский С. М., Жук А. Н., Лацоев К. Ф.** Секционированные магнитоанизотропные преобразователи. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 37—38.

161526. **Применение полиатронов** в малогабаритных электроизмерительных приборах. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 42—44. Авт.: Г. Д. Лонинюв, Б. Л. Синцов, М. Н. Фролова и др.

161527. **Рощин Г. В.** Математическое моделирование уравнений электромагнитных переходных процессов в электрических машинах переменного тока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.

161528. **Руденко Ю. Н., Соколов В. К.** Рациональное использование резервов мощности в электроэнергетических системах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

161529. **Толстов Ю. Г.** К анализу переходного процесса автономного инвертора тока. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 136—139.

161530. **Установка для правки контактного провода.** — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 117—120. Авт.: Н. А. Сунко, Ю. М. Коркин, В. С. Саблин и др.

161531. **Характеристики поршневых жидкометаллических МГД-генераторов.** — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 821—828. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Башкатов, А. Е. Морозов, П. П. Орлов и др.

161532. **Харатишвили Н. Г., Харатишвили Л. С.** К вопросу определения динамических характеристик ферромагнитных сердечников на высоких частотах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 137—141.

161533. **Хомякова Ф. Т., Гуренко В. А.** Влияние термообработки на микроструктуру поверхности диэлектрических покрытий. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 66—67.

161534. **Цейтлин Л. А.** Катушки с активными электромагнитными экранами. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 51—56. Список лит.: 9 назв.

161535. **Шатуновский В. Л., Волченков В. И.** Расчет и выбор оптимальных осесимметричных систем с постоянными магнитами на АВМ и ЭЦВМ. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 140—142

## 1. Общие вопросы

161536. Бакут П. А., Жулина Ю. В. Об оптимальном управлении порядком осмотра ячеек при поиске объектов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 172—179.

161537. Трифонов А. П. Асимптотические характеристики оптимального обнаружения квазидетерминированного сигнала на фоне гауссовой помехи. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 180—183. Список лит.: 8 назв.

## 2. Радиотехника. Телевидение

161538. Автоматическая станция катодной защиты [коаксиального кабеля]. — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 17. Авт.: Б. З. Бень, В. В. Бржицкий, П. М. Липавский, О. С. Набатов.

161539. Белогорцева Е. Пути закрепления кадров. [Днепропетр. 3-д радиорелейных приборов]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 8, с. 29—30.

161540. Дроздов В. Н. Дискретная система фазовой автоподстройки частоты. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 11—15.

161541. Дубулт П. Я., Майоров В. С. Контрольное приемное устройство [для трехпрограммного вещания]. — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 11—13.

161542. Мирский А. И., Ховин С. И. Телевизионная радиостанция «Ладога». — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 14—16.

161543. Никитина Л. Н. Как осуществить автоматическую регулировку сигналов НЧ на входе вещательного передатчика? Техн. консультация. — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 18—19.

161544. Пономаренко В. П. Динамика бесфильтровой совместной системы фазовой автоподстройки частоты и слежения за задержкой. 1 и 2. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1043—1065. Список лит.: с. 1054, 1065. Рез. на англ. яз.

161545. Пустынский И. Н., Суворов Б. И. Методическая погрешность измерения эффективного значения шума цифровым способом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

161546. Телерадиометр. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 68—69. Авт.: Е. А. Бушуева, Ю. М. Лотошников, С. М. Кухаренко, Е. С. Ратнер.

161547. Шахгильдян В. В., Савватеев Ю. И. К исследованию условий устойчивости двухпетлевых систем фазовой синхронизации. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1035—1042. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

161548. Абдуллаев Я. Р. К расчету э. д. с. распределенной выходной обмотки индукционных датчиков с подвижными экранами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 40—44.

161549. Абрамов В. В., Розенталь Ю. Д. Некоторые вопросы магнито-статических взаимодействий в магнитных интегральных схемах для переработки дискретной информации. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 11—43.

161550. Акимов А. Н. Фазочувствительный магнитно-полупроводниковый широтно-импульсный модулятор. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 64—67.

161551. Антошин Р. К. Оценка вероятности ошибочного декодирования при одновременном использовании обнаруживающих и исправляющих свойств избыточных кодов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 68—74.

161552. Аронов Д. А., Шамасов Р. Г. К теории дрейфового фотодиода. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 48—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

161553. Башкиров О. А., Башкирова С. И. О синтезе схем, реализующих сложные логические функции. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1122—1132. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161554. Бекут П. А., Жулина Ю. В. Двухэтапная процедура принятия решений. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 156—160. Рез. на англ. яз.

161555. Белова Г. Н. Модуляция излучения оптического квантового генератора с помощью колеблющегося зеркала. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 365—370. Список лит.: 6 назв.

161556. Белорус О., Сердюк М. Текучесть кадров и ее влияние на производительность труда. [На примере Киев. з-да полупроводниковых приборов]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 90—91.

161557. Беляков В. Л., Попов В. С. К вопросу анализа и синтеза систем автоматического регулирования методом логарифмических частотных характеристик. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 53—55.

161558. Бережной Е. Ф., Кобелев В. В. Магнитостатическое взаимодействие в многослойных магнитопленочных структурах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 168—176. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161559. Борисенко Л. И., Колоколов М. В., Лебедев И. Л. О выборе исходных данных для расчета транзисторных переключающих элементов с учетом старения транзисторов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 98—108.

161560. Бочаров А. Ф., Костров А. В. О практической реализуемости статистически оптимальных следящих систем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1006—1013. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

161561. Боярченко М. А., Раев В. К., Самарин М. И. Магнитостатическое взаимодействие в некоторых схемах продвижения цилиндрических магнитных доменов. [Вычислит. устройства]. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

161562. Бруштунов В. Я., Симкин Ю. Е. Структурные шумы волоконно-оптических элементов, применяемых в качестве экранов электронно-лучевых приборов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 9—11.

161563. Буракова Л. М., Красовский В. Е. Прибор для определения оптимальных толщин и коэрцитивности пластинок магнитоодносных кристаллов. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 17—19.

161564. Вальцов В. В., Раев В. К. Магнитооптическое считывание в магнитокристаллических устройствах обработки и хранения информации. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 13—17. Список лит.: 16 назв.

161565. Вепринская Т. А., Гоммен Л. И., Соколов Б. М. Обучение распознающей системы с предъявлением объектов одного класса. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 152—156. Список лит.: 6 назв.

161566. Власенко В. А. Оценка качества двумерных автоматических систем по переходным функциям. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 48—52. Список лит.: 7 назв.

161567. Володькина В. Л., Коновалова С. А. Внутриврезонаторные методы управления длиной волны газовых ОКГ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 118—122. Список лит.: 6 назв.

161568. Гарматюк С. С. Миниатюрный двоичный датчик генератора случайных чисел. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 76—77.

161569. Гендлер М. Б., Розенблат М. А., Рубчинский А. А. Дискретные состояния разветвленных магнитных сердечников. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 161—167. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161570. Гладкий В. С. Статистическое кодирование при передаче информации о вероятностных характеристиках процесса. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 147—155. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161571. Григоренко В. П., Рапопорт А. Н., Ронин Е. И. Исследование обучающихся систем, реализованных в виде вероятностных автоматов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1026—1034. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

161572. Гришкина Н. А., Королев В. И. Динамика схемы на туннельных диодах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1078—1083. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161573. Гулин В. Н., Шарин Ю. С. Построение схем преобразования и совпадения кодов для позиционных систем числового программного управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 56—59.

161574. Давыдов А. А., Тененгольц Г. М. Коды, исправляющие ошибки при обмене информацией между вычислительными машинами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 126—132. Список лит.: 5 назв.

161575. Денисов В. В. Описание простых и сложных инерционных систем с помощью направленных структур физических величин. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 117—124.

161576. Дорошенко Ж. Г. О статической точности воспроизведения квадратичной зависимости с помощью потенциометрической схемы, включенной во входную цепь решающего усилителя. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 108—116.

Елисеев П. Г., Коган Б. И., Славиковская И. М. Соединения галлия в источниках света и лазерах. — См. 161633.

161577. Забежинский А. Д. Анализ динамики следящих систем двухлучевых фотометрических устройств. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 22—24.

161578. Ионный оптический квантовый генератор средней мощности. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 48—49. Авт.: И. Д. Коньков, Р. Е. Ровинский, А. Н. Смирнов, Н. В. Чебуркин.

161579. Исмаилов Ш. Ю., Малинин Ю. И. О статистическом согласовании сигнала и помехи в системах передачи измерительной информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 19—22.

161580. Карпов Ю. К., Хамудханов М. З. Автоматический координатограф. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 47—48.

161581. Колин К. К., Липаев В. В. Эффективность дисциплины разделения времени в мультипрограммных ЦВМ при неограниченной буферной памяти. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 111—118.

161582. Котляров В. Л., Швецкий Б. И. Регистратор для интегрирующего аналого-цифрового преобразователя. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 44—45.



161583. Краснобаев В. А. Цифровое измерение давлений и уровней жидкости. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 23—24.
161584. Кривоносов А. И., Минц В. А. Расчет характеристик диодного термодатчика. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 21—23.
161585. Крыжановский Г. А., Шайхутдинов Н. Н. Об автоматизации подготовки уравнений, исследуемых на АВМ при помощи ЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 78—82.
161586. Кулов В. С., Старосельцева С. П., Метревели С. Г. Термисторы из высокоомного фосфида индия. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 135—136.
161587. Курзенков Г. Д., Уколов И. С. Некоторые вопросы оценки эффективности адаптивных систем управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 215—224. Список лит.: 9 назв.
161588. Ладыженский М. М., Гаджиев А. А. Расчет временных параметров обогачающего устройства. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 60—63.
161589. Лейкин И. С., Чудаков А. Д. Методика и результаты экспериментального определения входного импеданса струйного элемента. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 177—184. Рез. на англ. яз.
161590. Леонов Н. Н. О процессе слежения для одной системы преимущественного поиска. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1133—1136.
161591. Линейное программирование с многими критериями. Метод ограничения. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 108—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Бенайюн, О. И. Ларичев, Ж. де Монгольфье, Ж. Терни.
161592. Лисовский М. П., Назаренко А. П., Шашмури С. Г. Логический элемент на триносторе. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 19—28.
161593. Луизов А. В., Федорова Н. С. Исследование когерентности лазеров на стекле, активированном неодимом. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 15—18.
161594. Ляшенко Л. С., Тулов В. В. Устройство умножения интервала текущего времени на заданный коэффициент. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 45—46.
161595. Магдич Л. Н. Импульсная модуляция добротности резонатора непрерывного лазера. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 301—303. Список лит.: 5 назв.
161596. Маквецов Е. Н., Беликова Е. П., Беликов Г. Г. Управление тристорами в стабилизированных выпрямителях. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 47.
161597. Малышев Б. Н., Салюк В. А. Действие эффективной линзы активного элемента на расходимость выходного излучения жидкостного ОКГ. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 8, с. 1690—1696.
161598. Марков В. П. Анализ влияния шумов на точность отслеживания экстремума системой с инерционным исполнительным устройством. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 996—1005. Рез. на англ. яз.
161599. Махнанов В. Д., Арнольд Э. Э. К вопросу о точности интегратора на основе УПТ. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 25—27.
161600. Михайлов О. П., Габов А. П. Магнитоупругий датчик малых перемещений. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 38—39.

161601. Мовер Н. И. Цифровой интегратор времени типа Ф481. Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 45.
161602. Морозов В. А. Характеристики процедуры последовательного декодирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 184—191. Список лит.: 14 назв.
161603. Мучник И. Б. Моделирование процесса формирования языка для описания и анализа формы изображений. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 61—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
161604. Нейман Г. Г. Датчик наличия ферромагнитных материалов в транспортируемом сырье. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 39—40.
161605. Никитенко С. Г. Время-импульсные косинусные (синусные) аппроксиматоры. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 72—75.
161606. Останин В. И. Анализ внутренней помехи в оптико-электронных приборах с дисковыми модуляторами. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 3—6.
161607. Паргаманик А. Б., Пухнюк Ю. В. Точность оценки коэффициента корреляции стационарного случайного процесса с известными математическим ожиданием и дисперсией при выборочном анализе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 23—28.
161608. Поляков В. Е., Федотов В. П., Шарнин Ю. К. Логические функции равнозначности  $n$  переменных и их реализация. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 195—198. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
161609. Поттосин Ю. В. Методы минимизации числа состояний дискретного автомата. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 78—93. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз.
161610. Применение ортоферритов в [логических] устройствах с использованием движения доменных стенок. [Статья из амер. сборника «IEEE Transactions on Magnetics». September 1969, v. 5, № 3]. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 2—8. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Бобек, Р. Фишер, А. Пернески и др.
161611. Раев В. К. Доменная структура магнитных кристаллов открывает новые возможности в построении технических средств вычислительной техники и автоматики. [По материалам конференции «Интермаг — 71». г. Денвер (США). Апр. 1971 г.] — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 62—63.
161612. Романов П. В., Рошаль А. С. О решении уравнения Пуассона для области взаимодействия электронных приборов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1097—1103. Рез. на англ. яз.
161613. Сависько П. А., Трофименко В. И. Пассивные индикаторы для устройств отображения информации. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 40—42.
161614. Сапожников Вал. В., Сапожников Вл. В. О защищенности однопотактных схем управления от опасных отказов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 27—47.
161615. Сапожников Вал. В., Сапожников Вл. В. Об одном подходе к синтезу многотактных схем. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 28—37.
161616. Слободкин В. М., Рапопорт Р. И., Буяновский Л. А. Разработка алгоритмов оптимального управления с учетом погрешностей используемых моделей. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 19—20



161617. Терентьев А. С. Анализ работы схемы маршрутного накопителя на элементах струйной техники. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 125—134.

161618. Трайто Б. Г., Яковлев В. В., Зеленко Е. Я. К расчету логических элементов на туннельных и накапливающих диодах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 82—90.

161619. Транзисторный предусилитель для кремниевых р — i — p-детекторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 16—18. Авт.: М. Л. Гольдин, К. Р. Разумовский, В. Н. Подъячев, Ф. В. Вирник.

161620. Универсальное программное устройство с применением бесконтактных магнитных логических элементов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 401—405. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Акимов, В. Г. Елисеев, Г. Г. Жемейцев, А. Н. Пивоваров.

161621. Фалько И. И. Технология изготовления тензодатчиков на основе пленок p-GaSb. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 52—53.

161622. Федоров Р. Ф. Анализ статической точности сравнения напряжений с помощью «согласованной пары» туннельных диодов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 90—98.

161623. Хренов Л. М. Схема питания электромагнитного замедлителя. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 156—159.

161624. Церцвадзе Г. Н. О поведении асимптотически оптимальных автоматов в переключаемых случайных средах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 71—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161625. Цецегова Е. И. О дисперсионных характеристиках He—Ne лазера на волне 3.39 мкм. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 2, с. 319—320.

161626. Цыпкин Я. З. Сглаженные рандомизированные функционалы и алгоритмы в теории адаптации и обучения. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 29—50. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

161627. Чадеев В. М. Оценка сложности автоматов, самовоспроизводящихся на однородной среде. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 8, с. 94—101. Рез. на англ. яз.

161628. Шевцов В. П., Эмануилов Г. М., Бронников В. И. Пневматический регулятор температуры. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 36.

161629. Штейн М. Е. Об оптимальном размещении компонент [на печатных схемах]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 133—141. Список лит.: 5 назв.

161630. Электроаналоговая динамическая модель мембранных пневматических исполнительных устройств. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 27—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Я. Исакович, Ю. И. Шилин, Т. И. Эльхам и др.

161631. Яковлев В. В. Универсальная система логических элементов на туннельных диодах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 74—82. Список лит.: 5 назв.

161632. Якубович А. М. Экстраполяция случайного сигнала, измеряемого несколькими приборами с учетом надежности их работы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 97—102.

161633. Елисеев П. Г., Коган Б. И., Славиковская И. М. Соединения галлия в источниках света и лазерах. (По материалам зарубеж. печати). — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 5, с. 82—100. Список лит.: 77 назв.

#### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

161634. Высокотемпературные энергетические атомные газотурбинные и комбинированные установки с МГД-генератором замкнутого цикла. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 829—838. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Уваров, В. С. Бекнев, Э. А. Манушин и др.

### 5. Горное дело

#### а. Общие вопросы

161635. Адрианов Н. Ф. О влиянии плотности заряжания ВВ на степень полезного использования энергии взрыва [в горном деле]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 38—41.

161636. Арданкин И. М., Афанасьев В. К. Электрический дифференциал для самоходных горных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 140—145.

161637. Аتمانских С. А., Беляев С. Г. Влияние добавок-ускорителей на активность низкомарочных цементов при набрызг-бетоне. [К возведению крепи горных выработок]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 30—33.

161638. Барон Л. И., Глатман Л. Б. Влияние параметров режима разрыва на гранулометрический состав продуктов разрушения горной породы. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 12—23.

161639. Бекетов Э. А. Установка для моделирования внезапных выбросов горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

161640. Белкин В. С., Галкин Г. Ф. Патентная информация при создании горных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 6—9.

161641. Берон А. И., Казанский А. С., Романенко Е. С. О контактных напряжениях на гранях [горнорезущего] инструмента. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.

161642. Бурильные машины для проходческого комплекса типа КПК-1. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 89—92. Авт.: А. С. Кислых, Е. Г. Моргунов, А. М. Мальцев и др.

161643. Буслаев Е. Н., Павлов О. В., Тарасов В. Н. Исследование вопросов транспортирования акванитов по трубопроводу. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 42—46.

161644. Ватолин Е. С., Тедер Р. И. К вопросу о влиянии показателей свойств горных пород на расчет и нормирование буровзрывных работ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 29—33.

161645. Влияние глубины шпуров на производительность самоходных буровых кареток. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 16—21. Авт.: Н. Н. Кобелев, И. Г. Мамонова, Ю. А. Полков, Р. Н. Парамонов.

161646. Волков В. Г. К методике технологического расчета спиральных классификаторов [для обогатительных фабрик]. — Нерудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 128—132.

161647. Завьялов Б. М. Теоретические предпосылки исследований аэродинамического уплотнения гранулированных взрывчатых веществ в скважинах. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 34—37.

161648. Заслов В. Я. К вопросу соответствия производительностей машин комплекса при проведении выработок. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 22—24.

161649. Заслов В. Я., Беляев С. Г. О предельной скорости струи нарызг-бетона. [К возведению крепи горных выработок]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 28—30.

161650. Зимин В. А., Попков Ю. А., Лучихина С. Е. Результаты внедрения буровых станков ударно-вращательного действия диаметром 160 мм. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 130—135.

161651. Игнатьев О. В. Определение эффективности применения систем автоматического управления [в горной промышленности] при экстремальной статической характеристике объекта. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 168—170.

161652. Игнатьев О. В., Игнатьева С. Г. Анализ динамики гидравлического следящего привода податчика бурового става. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 157—163.

161653. Игнатьев О. В., Игнатьева С. Г. Анализ динамики пневматического следящего привода податчика бурового става. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 151—157.

161654. Испытания опытно-промышленного образца флотационной машины с кипящим слоем ФКМ-63. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 66—67. Авт.: Н. Ф. Мещеряков, Е. Ю. Патт, Е. И. Дробязко и др.

161655. Исследование конструкции буровой каретки СВКН-2П в промышленных условиях. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 135—139. Авт.: В. К. Лепко, Ю. А. Мингалев, Э. П. Мардёр и др.

161656. Исследование процесса работы алмазной коронки при бурении в трещиноватых и перемежающихся по твердости породах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 134—140. Авт.: М. И. Исаев, Г. И. Широко, Е. И. Быченков, В. Я. Кушков.

161657. К выбору типа самоходного погрузочно-транспортного оборудования. [Подземная разработка полезных ископаемых]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 109—113. Авт.: П. А. Корляков, Ю. Н. Павлов, Б. П. Лифшиц и др.

161658. К оценке статистического характера упругих характеристик большегрузных шин в условиях статического нагружения [шахтного транспортного оборудования]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-

конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 177—185. Авт.: Д. Т. Анкудинов, В. И. Лацкий, Л. Г. Логвинский и др.

161659. К теории расчета амортизаторов продольных колебаний бурового става станков с погруженными пневмоударниками. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 75—80. Авт.: А. Г. Дьяков, А. Д. Ковалев, В. А. Зимин, В. С. Виноградов.

161660. Кирсанов В. Л., Мельников Н. В. Работа института по стандартизации и унификации [горнорудного машиностроения]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 3—6.

161661. Койфман М. И. О едином определении понятия твердости горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 108—111.

161662. Коркин Ю. М., Бесклубов В. П. Тяговое усилие механизмов подачи [труб при зарядании скважин]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 37—42.

161663. Корляков П. А., Лифшиц Б. П., Словесный Ю. М. Подземная погрузочно-доставочная машина ПДН-ЗД «Уктус». — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 114—116.

161664. Корсаков П. Ф. Метод номограмм для определения параметров буровзрывных работ. — Нерудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 155—163.

161665. Корсаков П. Ф. О методике определения истинного объема негабаритных кусков горной массы. — Нерудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 133—141.

161666. Крылов Г. Г. О повышении технологических показателей и механической надежности флотационных машин. [К дискус. в журн. «Цвет. металлы» по проблеме «Оценка и выбор флотационной машины»]. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 64—65. Список лит.: 8 назв.

161667. Михайлов Б. В., Окользин Е. П. Оценка закономерностей распределения зернового состава взорванной горной массы. — Нерудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 22—30. Список лит.: 12 назв.

161668. Михайлов Б. В., Хмельковский И. Е., Шамаков В. Н. Зерновой состав продуктов дробления свободным ударом одиночных кусков горных пород размером 100—400 мм. — Нерудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 38—41.

161669. Некоторые результаты полигонных испытаний самоходного вагона ЗВС-15. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 170—176. Авт.: Д. Т. Анкудинов, М. В. Ефимов, В. И. Лацкий и др.

161670. О тензометрическом определении ударных импульсов напряжения. [К разрушению горных пород]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 85—91. Авт.: В. С. Вобликов, Ю. Г. Коняшин, А. В. Кузнецов, В. М. Курбатов.

161671. Пашков Д. Н., Калашник Л. Г., Козин В. М. Применение синтетических смол в шахтном строительстве. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 60—61.

161672. Петров Н. Г., Мальцев С. П. Результаты лабораторных исследований взрывания зарядов ВВ на обнаженную поверхность. [Разрушение горных пород]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 33—38.

161673. Печеркин А. Г., Попков Ю. А., Павлютенков В. М. Эффективность удаления воды из скважин перед заряджением. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 60—64.

161674. Попков Ю. А., Кобелев Н. Н. Определение оптимальной величины подвигания забоя при проведении горизонтальных выработок самоходным оборудованием. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 14—16.

161675. Попков Ю. А., Шмонова А. В., Шмонова Н. В. Влияние обеспеченности объема работ на экономическую эффективность использования зарядной установки УЗС-1500. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 56—60.

161676. Промышленные испытания проходческого комплекса КПК-1. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 86—88. Авт.: Е. Г. Моргунов, А. С. Кислых, А. М. Мальцев и др.

161677. Протодяконов М. М., Ренжиглов Н. Ф. Комбинационный метод при построении реологических схем. [К характеристике поведения горных пород]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 50-51, с. 96—103.

161678. Проходческий комплекс КПК-1А. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 100—105. Авт.: Е. Г. Моргунов, А. С. Кислых, В. И. Лацкий и др.

161679. Результаты промышленных испытаний опытного образца электрического самоходного вагона СБН-1. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 139—140. Авт.: М. Д. Янкевич, Ю. А. Мингалев, Д. А. Ашихмин, В. А. Цыплатников.

161680. Родионов Н. С. О трудозатратах при бурении шпуров. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 50-51, с. 24—29.

161681. Рябченко Д. В. К вопросу об энергетическом показателе разрушения горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 50-51, с. 79—85.

161682. Смирнов С. А. Изучение на моделях влияния параметров сетки удлиненных зарядов на степень дробления и скорость отброса взорванной массы. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 50-51, с. 42—45.

161683. Сокольский Г. К., Сингалевич М. С., Вомперский В. Р. Поточная линия для переработки руддолготья на рудстойку на Томском ЛПДК. — Труды Волж.-Кам. нач.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 65—82.

161684. Экспериментальные исследования автоматического ловителя проходческого комплекса. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 105—108. Авт.: Л. И. Александров, Я. А. Жегалин, А. М. Мальцев и др.

161685. Эпштейн Е. Ф. Влияние поверхностного натяжения растворов ПАВ на скорость вращательного бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 128—133. Список лит.: 10 назв.

#### б. Добыча металлических ископаемых

161686. Дьячкова И. Б., Белякова Л. М. Международная стандартизация методов опробования и испытания марганцевых руд. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 87—88.

161687. Жиронкин А. Ф., Попксов Ю. А. К определению экономической эффективности вариантов механизации выпуска и доставки руды. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 84—86.

161688. Козлова Г. М. Об улучшении селекции гексагонального пирротина и пентландита. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 70—71.

161689. Кудряшев В. А., Мореходов В. М. Технологическая схема обогащения для драги с регулируемым режимом питания. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

161690. Опыт эксплуатации первой промышленной серии комплексов для механизации путевых работ на шахтах СУВРа. [Сев.-уральск. бокситовые рудники]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 25—27. Авт.: Ю. А. Мингалев, А. А. Тонких, В. В. Серяпин, В. Г. Липин.

161691. Павлов О. В., Первухин П. И. Опыт внедрения пневмозарядных установок на рудниках. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 46—51.

Покровская В. Л. Урановые руды — перспективный источник рения в США. — См. 160270.

161692. Производственные испытания комплекса вибрационных машин для торцового выпуска в условиях Дегтярского рудника. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 64—71. Авт.: Ю. А. Мингалев, П. В. Попов, М. М. Беленький и др.

161693. Филатов В. И. К вопросу исследования явления зажима [при взрывной отбойке руды]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 45—51.

161694. Юсфин Ю. С., Базилевич Т. Н. Оптимальная глубина обогащения железных руд. — Сталь, 1971, № 8, с. 681—683. Список лит.: 8 назв.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

161695. Баханов Е. Эстафету принимает «Удачная». [О добыче алмазов в Якут. АССР. Очерк]. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 106—110.

161696. Бородин Н. Ф., Куленюк А. П., Тарадайко А. А. Исследования режимов работы шарошечных станков в условиях гранитных карьеров треста «Донецкнерудпром». — Нерудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 147—154.

161697. Жученко В. А. Исследования качественно-количественной оценки процесса разделения песка и песчано-гравийных материалов на два продукта. — Нерудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 68—79. Список лит.: 22 назв.

161698. Михайлов Б. В., Бороздин В. С., Менчер Э. М. Выбор расчетного зернового состава горной массы на песчано-гравийных месторождениях. — Нерудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 31—37.

161699. Параллельно сближенные скважины на карьерах строительных материалов. — Нерудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 142—146. Авт.: Ф. И. Кучерявый, А. Е. Мосин, В. Л. Барон и др.

161700. Субботин М. А., Евстигнеев В. Л. Выбор параметров регулирования загрузки дробилок по статистическим данным. [Ф-ка № 5 комбината «Ураласбест»]. — Нерудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 101—106.

161701. Балашов В. Ф., Малышев В. Н., Юрин П. И. Промышленные испытания деталей щелевого уплотнения углесоса 12УВ-6 из новых износостойких сплавов. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 20, с. 64—69.
161702. Башков М., Фафурдинов З., Яцков В. Эффективность механизации и автоматизации процессов на подземном транспорте угольных шахт Украинской ССР. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 35—40.
161703. Благовидов В. С. Анализ аварийности и исследование причин повреждения трубопроводов в условиях гидрошахты «Грамотейнская» № 3-4. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 20, с. 49—53.
161704. Благовидов В. С., Тараканов О. В. Внедрение метода определения износа магистральных пульповодов с применением ультразвукового толщиномера. [Гидрошахта «Грамотейнская» № 3-4]. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 20, с. 47—49.
161705. Бобелюк В. П. К обоснованию оптимального плана распределения объемов работ по интенсификации добычи нефти. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 292—300.
161706. Бобелюк В. П. К оценке уровня условной прибыли, полученной за счет применения методов интенсификации добычи нефти. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 317—329. Список лит.: 7 назв.
161707. Вежан Г. И., Хахин Н. Г. Анализ результатов внедрения суспензионных осветлителей «ВНИИГидроугля». — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 20, с. 40—46.
161708. Внедрение штанговой крепи при проведении подготовительных и нарезных выработок на гидрошахте «Грамотейнская» № 3-4. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 20, с. 15—22. Авт.: С. П. Костовецкий, Л. М. Пальчиков, Г. Е. Пузырев и др.
161709. Гацулаев С. С., Канашук В. Ф., Асланов В. Г. К определению стоимости работ в нефтегазодобывающей промышленности. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 9, с. 141—145.
161710. Гордиенко П. А., Кичаев И. Г. Совершенствование схем приготовления угольной пульпы перед гидроподъемом. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 20, с. 70—73. В огл. 2-й авт.: И. Т. Кичаев.
161711. Гулиев М. А., Железнов П. А. О течении жидкости в пласте с локально проницаемой кровлей. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 57—63. Список лит.: 6 назв.
161712. Желонкин А. И., Рудченко Л. А. Изменение плотности и вязкости нефти по Речицкому месторождению. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 286—291. Список лит.: 10 назв.
161713. Исследование процесса освоения гидродобычи на Красноармейском гидроруднике. [Донбасс]. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом),

1970, вып. 20, с. 22—30. Авт.: А. А. Сереченко, В. И. Караченцев, И. В. Перов, З. В. Суслович.

161714. Ишук И. Г., Аболенский Б. Н. Региональные изменения петрографических физико-механических свойств и разрушаемости углей в пределах шахтного поля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 56—66.

161715. К выбору оптимальной концентрации стабилизатора при проведении солянокислотных обработок на Долинском нефтяном месторождении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 330—336. Авт.: Ю. Д. Качмар, В. П. Бобелюк, О. Н. Братцев и др.

161716. Калюжная А. Н., Лазаренко Л. В. Перевод предприятий нефтедобывающей промышленности Украины на новые методы планирования и экономического стимулирования. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 420—427.

161717. Кисель В. А., Валева С. Г., Дикая О. А. Оценка нефтеотдачи коллекторов Осташковичского нефтяного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 225—229.

161718. Косарев Н. Н. Оценка по данным опытно-промышленных исследований условий создания предварительной горячей зоны для комбинированного метода воздействия на пласт. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 348—353.

161719. Косарев Н. Н. Создание высокоэффективных тепловых условий в пористой среде пласта для вытеснения нефти. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 354—359.

161720. Костовецкий С. П. Опережение подготовки новых выемочных блоков и объем запасов, готовых к выемке, обеспечивающие устойчивую работу шахты без разрывов очистного фронта. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 20, с. 30—34.

161721. Кузьмин И. А., Тимме А. А. Экспериментальные исследования разрушаемости образцов из однородного материала струей воды. [Гидростойкость угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 67—72.

161722. Кунтыш М. Ф., Либерман Ю. М. Некоторые механические свойства пород (дробленых и в образцах) шахты № 1/2 «Горская». [Донбасс]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 104—108.

161723. Липницкий Д. В., Ершов В. А., Махмудов Р. А. Некоторые результаты исследований скважин и пластов на Речицком нефтяном месторождении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 203—211.

161724. Мартынцив О. Ф. Моделирование процессов фильтрации в трещиновато-кавернозных пластах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 186—191.

161725. Мартынцив О. Ф., Островский Ю. М. Оценка водопроницаемости пласта по изменению скорости фильтрации воды через образцы керна. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 180—185.

161726. Микитко И. Т. Особенности обводнения эксплуатационных скважин прикарпатских нефтяных месторождений (на примере Долинского и Северо-Долинского месторождений). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 115—124.



161727. **Никонов Г. П., Гольдин Ю. А.** Гидроотбойка с применением тонких струй большого давления и некоторые закономерности процесса щелеобразования [в угольном массиве]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 50-51, с. 72—79.

161728. **О влиянии упруго-водонапорного режима на разработку глубокозалегающих месторождений Украины.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 246—259. Авт.: Р. Д. Фаннев, Н. К. Праведников, В. А. Кисель и др.

161729. **О построении временных циклических программных устройств.** [Автоматизация процессов нефтедобычи]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 395—400. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Акимов, В. Г. Елисеев, Г. Г. Жемейцев, А. Н. Пивоваров.

161730. **О разработке менилитовой залежи нефти Оров-Уличнянской глубинной сквадки с поддержанием давления.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 192—202. Авт.: Г. В. Кляровский, Б. Г. Парахин, В. П. Бобелюк, Л. Г. Гершман.

161731. **Об улучшении эффективности разработки пласта  $P_{1+2}$  Леяковского месторождения путем солянокислотной обработки скважин.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 341—347. Авт.: Р. Д. Фаннев, В. П. Бобелюк, В. А. Скрипник и др.

161732. **Овсеев Г. И.** Вычисление среднего пластового давления по интегральным зависимостям на ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 265—267.

161733. **Овсеев Г. И., Волошина О. Д.** Использование метода Гревилля при решении нефтепромысловых задач на ЭВМ «Минск-22». — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 275—277.

161734. **Опыт наладочных работ по освоению проектных показателей на [угольной] шахте с технологическими системами высшего технико-экономического уровня.** — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 20, с. 3—8. Авт.: С. П. Костовецкий, В. С. Благовидов, А. Н. Никитин, Г. Г. Акулов.

161735. **Опыт отработки пласта Полысаевского П в условиях гидрошахты «Грамотеннская» № 3-4.** — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 20, с. 9—15. Авт.: С. П. Костовецкий, А. Я. Семенхин, Л. М. Пальчиков и др.

161736. **Орлов В. С.** Расчет дебитов до и после прорыва воды в многорядных системах скважин с учетом геометрии пластовых фильтрационных потоков. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 90—102. Список лит.: 6 назв.

161737. **Орфеев Ю. В., Малышев В. Н., Юрин П. И.** Внедрение насосов для высоконапорной гидроотбойки на гидрошахтах Кузбасса. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 20, с. 54—63.

161738. **Пакер для нефтяных и газовых скважин конструкции ПУ.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 428—434. Авт.: Р. Д. Фаннев, А. А. Шахназаров, Л. М. Жуковский, Н. А. Крендель.

161739. **Парфенов В. Ф.** Анализ транспортирующей способности углесосных установок в условиях гидрошахты «Грамотеннская» № 3-4. —

Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский институт добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 20, с. 34—40.

161740. Пирский А. Техничко-экономическая эффективность разбития концентрации производства в угольной промышленности. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 41—45.

161741. Праведников Н. К., Косарев Н. Н. Результаты опытно-промышленного эксперимента по осуществлению внутрипластового очага горения на Сходницком нефтяном месторождении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 374—384.

161742. Праведников Н. К., Микитченко В. Ф. Методика инженерных тепловых расчетов процесса внутрипластового сжигания плоско-радиального потока газовой смеси. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 367—373.

161743. Праведников Н. К., Микитченко В. Ф. О механизме внутрипластового сжигания плоско-радиального потока газовой смеси. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 360—366.

161744. Применение избирательного поинтервального вскрытия и обработки скважин для регулирования разработки менилитовых отложений Долинского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 337—340. Авт.: Р. Д. Фаниев, В. П. Бобелюк, Г. В. Кляровский, Ю. Д. Качмар.

161745. Развитие нефтедобывающей промышленности Украинской ССР. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 3—10. Авт.: Р. Д. Фаниев, В. П. Оноприенко, М. И. Барановский, В. А. Бугров.

161746. Ремнев Б. Ф., Островский Ю. М. Анализ явления повышения давления при всплывании пузырьков газа в жидкости в замкнутом пространстве. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 238—245.

161747. Римек Ф. Ф., Микитченко В. Ф. О численных методах расчета температурного поля нефтяного пласта при термическом воздействии на пласт. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 385—394. Список лит.: 13 назв.

161748. Семенов М. Б., Бобровский С. А. Тепловой режим трубопровода при изменении дебита и температуры на устье скважины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 413—415.

161749. Словачевский Ю. Г., Железнов П. А. Решение некоторых задач фильтрации разновесомых жидкостей на электрических моделях. [К расчету безводного дебита нефт. скважин]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 260—264.

161750. Состояние и перспективы разработки Осташковичского нефтяного месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 230—237. Авт.: В. А. Кисель, Л. М. Середницкий, С. Г. Валеева, Е. П. Мороз.

161751. Стафеев А. А. Результаты применения шпуров и скважин различного диаметра при проходке выработок в условиях Салагрского рудника. [Кузбасс]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 50-51, с. 52—56.

161752. Фаниев Р. Д., Кляровский Г. В., Оноприенко В. П. Фонтанирование скважин при их многорядном расположении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 156—174. Список лит.: 6 назв.

161753. **Шахназаров А. А.** Методика оценки технико-экономической эффективности применения одновременно-раздельной эксплуатации двух пластов в одной скважине. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 313—316.

161754. **Шахназаров А. А.** О движении песка в системе пласт — скважина при эксплуатации слабо цементированных нефтяных коллекторов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 103—114. Список лит.: 7 назв.

161755. **Шахназаров А. А., Волков Ю. С.** Техничко-экономический анализ эффективности применения механизированных способов эксплуатации скважин нефтяных месторождений Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 301—312.

161756. **Эксплуатационные характеристики спектрального анализатора влагосодержания нефти АСВ-2.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 406—412. Авт.: В. Ф. Акимов, М. П. Есельсон, Я. М. Кучеров и др.

## 6. Металлургия. Металловедение

### а. Общие вопросы

161757. **Бобылев Г. К., Чепланов В. И., Сорокина М. К.** Нормативно-параметрический метод установления цен на металлопродукцию, поставляемую по вновь утвержденным техническим условиям. — Сталь, 1971, № 8, с. 754—757.

161758. **Косолапова Т. Я., Струк Л. И.** Некоторые области применения бескислородных тугоплавких соединений. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 5, с. 112—118. Список лит.: 15 назв.

161759. **Лавриненко И. К.** Пример рациональной схемы реконструкции шламового хозяйства металлургического завода. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 49—52.

161760. **Снигирь В. Л., Сергеев Б. М.** Пути снижения себестоимости продукции на заводе качественной металлургии. — Сталь, 1971, № 8, с. 757—758.

161761. **Чернов Б. Г.** Влияние давления на испарение летучих примесей из расплавов в вакуумной индукционной печи. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 43—48.

161762. **Шефтель Н.** По следам наших выступлений. [По поводу статьи В. Е. Свеца «О стандартах на металлопродукцию» в журн. «Стандарты и качество», 1970, № 5]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 71—72.

### б. Металловедение

161763. **Арифов А. А., Рахимбаев Д.** Влияние фосфора на растворимость цинка в кремнии. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1971, № 4, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

161764. **Баранов С. М., Безпрозванных А. В.** О перекристаллизации перегретой закаленной стали разных плавок. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 341—347. Список лит.: 14 назв.

161765. **Белашенко Д. К., Вольдейт А. В.** Электроперенос серебра в жидком натрии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 89—90. Список лит.: 7 назв.

161766. **Белозерский Г. Н., Гринблат Ю. Н., Шапиро А. И.** Изучение динамики термомагнитной обработки сплава ЮНДК 35Т5 методом ядерно-

го гамма-резонанса. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 301—307. Список лит.: 5 назв.

161767. Белоус М. В., Москаленко Ю. Н. Исследование коэрцитивной силы при нагреве пластически деформированных сплавов системы железо — азот. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 131—132. Список лит.: 7 назв.

161768. Богачев И. Н., Малинов Л. С., Эйсмонт Т. Д. Влияние предварительной пластической деформации на кинетику мартенситного превращения и механические свойства нестабильных аустенитных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 168—174. Список лит.: 8 назв.

161769. Бокштейн С. З., Кишкин С. Т., Мирский Л. М. Влияние тонкой структуры, возникающей в титане в процессе полиморфного ( $\alpha \rightleftharpoons \beta$ ) превращения на диффузионную подвижность. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 210—215. Список лит.: 15 назв.

161770. Браун М. П. Влияние комплексного легирования на структуру и свойства хромомарганцевой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 142—144.

161771. Варич Н. И., Петрунина А. Н., Якунин А. А. Кристаллизация сплавов Ni-Zr при больших скоростях охлаждения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 111—112.

161772. Вигдорович В. Н., Селин А. А. Расчет оптимального режима зонной перекристаллизации висмута, кадмия и цинка. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 106—108. Список лит.: 10 назв.

161773. Влияние никелевой пленки на обратимую магнитную проницаемость трансформаторной стали Э330. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 423—424. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Коваленко, Ф. Д. Мирошниченко, Е. А. Прокопченко и др.

161774. Влияние рафинирования металла синтетическими шлаками на поглощение водорода конструкционными сталями. — Сталь, 1971, № 8, с. 751—752. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Клячко, В. Г. Старчак, А. Б. Куслицкий и др.

161775. Влияние скорости низкотемпературного деформирования на параметры рекристаллизации меди. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 425—428. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. Ф. Борисова, Я. Д. Стародубов, М. П. Старолат.

161776. Влияние температуры старения в интервале  $\alpha$ - $\gamma$ -превращения на вязкость стали Н18К9М5Т при —196°C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 175—176. Авт.: В. В. Тихомиров, Ю. В. Шахназаров, Н. И. Воробьева, А. Г. Панков.

161777. Влияние технологической обработки трансформаторной стали на распределение серы. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 308—313. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Л. Грузин, С. В. Земский, Л. Н. Москалева и др.

161778. Гвоздев А. Г., Гвоздева Л. И. Энергия границ в Fe+3%Si сплаве. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 414—416. Список лит.: 12 назв.

161779. Георгиева И. Я., Максимова О. П. О взаимосвязи между кинетикой и структурой при мартенситных превращениях. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 364—376. Список лит.: 24 назв.

161780. Гершинский А. Е. О механизме анодного окисления тонких слоев вентильных металлов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 328—333.

161781. Глебова Э. Д., Курасов А. Н., Карпов Н. А. Структурные изменения сверххлестичных Cr—Ni—Fe сплавов при высокотемператур-

ном растяжении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 133—136. Список лит.: 7 назв.

161782. Гликман Е. Э. О возможности уменьшения хрупкости твердых металлов в контакте с жидкими микролегированием. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 57—63. Список лит.: 21 назв.

161783. Гольцов В. А., Гельд П. В., Каган Г. Е. Влияние упорядочения и легирования на характеристики водорода в сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 296—300. Список лит.: 18 назв.

161784. Гурьев А. В., Шишкин Н. В. О механизме деформации поликристаллического сплава при ползучести. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 138—144. Список лит.: 12 назв.

161785. Димова В. П. Остаточные примеси в зонноочищенном цинке. [Статья из Софии]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 219—220.

161786. Евсюков В. А., Постников В. С., Шаршаков И. М. Фазовые превращения в соединении  $Ag_3Al$ . — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 431—433. Список лит.: 7 назв.

161787. Зильберштейн В. А., Эстрин Э. И. О гистерезисе  $\alpha$ — $\epsilon$  превращения в железе при комнатной температуре. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 436—437. Список лит.: 6 назв.

161788. Золоторевский В. С., Телешов В. В. Количественные связи между механическими свойствами и структурой литых алюминиевых сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 187—194. Список лит.: 7 назв.

161789. Измайлов В. А., Вертман А. А., Коган Л. Б. Центрифугированные железоуглеродистых расплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 102—105. Список лит.: 11 назв.

161790. Использование мартенситного превращения, вызываемого деформацией, для повышения пластичности аустенитных сталей, упрочненных теплым наклепом. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 348—363. Список лит.: 23 назв. Авт.: Ю. Г. Вираховский, И. Я. Георгиева, Я. Б. Гуревич и др.

161791. Исследование ориентированного разрушения листового молибдена. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 195—202. Список лит.: 35 назв. Авт.: С. Т. Боримская, Ф. К. Гальчинский, Л. С. Иголкина и др.

161792. Исследование свойств стали ШХ15 обычной и непрерывной разливки. — Сталь, 1971, № 8, с. 715—716. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Пчелкина, Н. Н. Качанов, С. А. Петухов и др.

161793. Истомин-Кастровский В. В., Новиков И. И., Золоторевский В. С. Субструктура литых сплавов на основе системы алюминий — магний. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 442—445. Список лит.: 5 назв.

161794. Кикин А. И., Родин Я. В. Исследование коррозионной стойкости углеродистых и низколегированных сталей в атмосфере тихоокеанского побережья Дальнего Востока. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 19—25. Список лит.: 5 назв.

161795. Кинетика растворения нитрида титана в сплавах Fe—Ni. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 5—7. Авт.: В. И. Томилов, Ю. Г. Гуревич, Н. Р. Фраге, Е. П. Булгакова.

161796. Корнилов И. И., Качур Е. В., Белоусов О. К. Дилатометрическое исследование превращения в соединении TiNi. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 420—422. Список лит.: 7 назв.

161797. Кралина А. А., Пузанова Л. В. Металлографическое исследование субструктуры монокристаллов молибдена электроннолучевой зонной плавки. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 445—446 с табл.
161798. Кривуша Ю. В., Шовкоплас В. К. Влияние отжига на физические характеристики деформированного сплава Al-Zn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 216—218. Список лит.: 5 назв.
161799. Криночкин Э. В., Курочкин К. Т., Умрихин П. В. Плотность и поверхностное натяжение железа и его сплавов с хромом, кремнием и углеродом в заданной атмосфере. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 67—71. Список лит.: 11 назв.
161800. Лахтин Ю. М., Коган Я. Д. Сопротивление азотированных сплавов молибдена высокотемпературной пластической деформации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 145—150. Список лит.: 5 назв.
161801. Левин Е. С. Политермы вязкости и самодиффузии жидкого алюминия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 72—78. Список лит.: 25 назв.
161802. Ломакин Е. В., Мельшанов А. Ф. Поведение малоуглеродистых сталей при растяжении. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 150—158. Список лит.: 12 назв.
161803. Лукашенко Э. Е., Погодаев А. М. К термодинамике жидких сплавов Mg-Al. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 91—96. Список лит.: 10 назв.
161804. Лысак Л. И., Рыбакова Э. А. О приспособлении решетки аустенита при мартенситном превращении. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 334—340. Список лит.: 5 назв.
161805. Магомедов А.-М. А., Пашаев Б. П. Изменение скорости ультразвука в сплавах In-Sn, Bi-Cd и Bi-Sb при плавлении. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 746—750. Список лит.: 20 назв.
161806. Маркова И. А. Сплавы редких металлов с особыми физическими свойствами. [Всесоюз. совещ., посвящ. исследованию, разраб. и применению в нар. хоз-ве сплавов редких металлов с особыми физ. свойствами. Москва. Май 1971 г.] — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 222—223.
161807. Мовчан Б. А., Молодкина Т. А. Местабильные большеугольные границы кристаллитов в литом никеле. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1057—1059 с табл. Список лит.: 8 назв.
161808. Морозов А. Н., Исаев В. Ф., Быстрова И. С. Кинетика выделения нитрида алюминия в железе в интервале 750—880°C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 182—186.
161809. Новиков В. Ю. Подвижность границ зерен и рост зародышей первичной и вторичной рекристаллизации. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 428—430. Список лит.: 6 назв.
161810. О диссоциации твердых растворов ортотитаната кобальта с магнетитом в равновесных условиях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 34—36. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Щепеткин, В. К. Антонов, И. Н. Дубровина, Г. И. Чуфаров.
161811. О природе макровключений в сплавах медь — хром. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 59—61. Авт.: Т. А. Стомахина, В. Ф., Кондрашова, Ф. Н. Стрельцов и др.
161812. О природе одиночной линии в мессбауэровских спектрах высококоэрцитивных сплавов титаналь. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 438—440. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Макаров, Е. Б., Грановский, Е. Ф. Макаров и др.
161813. Ольшанецкий В. Е., Потуремец А. А. О некоторых особенностях формирования аномальной структуры в заэвтектоидной молибде-

новой стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 177—181. Список лит.: 10 назв.

161814. Пашаев Б. П. Электропроводность сплавов системы In-Sn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 86—88. Список лит.: 14 назв.

161815. Полтавцев Ю. Г. Рентгенографическое исследование структуры жидкой сурьмы. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 97—101. Список лит.: 8 назв.

161816. Равицкая Т. М., Казарновский Д. С., Фадеева А. М. Влияние легирующих элементов на склонность высокоуглеродистой стали к фазовым превращениям при импульсном нагружении. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 158—163. Список лит.: 10 назв.

161817. Расчет растворимости водорода в жидких сплавах хрома, никеля и кобальта с кремнием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 28—33. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. С. Петрушевский, П. В. Гельд, Б. А. Баум, Т. К. Костина.

161818. Савицкий Е. М., Бурханов Г. С., Тегюева Т. В. Исследование тонкой структуры монокристаллов сплавов молибдена — рений в области твердых растворов замещения. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 396—401. Список лит.: 10 назв.

161819. Савицкий Е. М., Зудин И. Ф. Всесоюзное совещание по физико-химическим основам жаропрочности металлических материалов. [Москва. Апр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 221.

161820. Сайдуллин Р. А., Дерябин А. А., Попель С. И. Межфазное натяжение и адсорбция компонентов на границе железа с оксидными расплавами. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 79—85. Список лит.: 15 назв.

161821. Самединов У. К., Белашенко Д. К., Ванюков А. В. О строении и свойствах разбавленных жидких растворов железа, кобальта и никеля на основе теллура. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 320—327. Список лит.: 8 назв.

161822. Саррак В. И., Суворова С. О., Энтин Р. И. Влияние отпуска под нагрузкой на механические свойства стали с вторичным твердением. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 164—167. Список лит.: 8 назв.

161823. Сахио Г. А. Некоторые особенности кристаллизации жидкости, образовавшейся при контактном плавлении [сплавов]. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 7—12. Список лит.: 7 назв.

161824. Сорокина Л. П., Усиков М. П. Исследование структурных особенностей жаропрочного сплава на никельхромовой основе методом дифракционной электронной микроскопии. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 281—286. Список лит.: 12 назв.

161825. Спивак И. И., Клименко В. В. Исследование диффузионных эффектов на фазах внедрения. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 314—319. Список лит.: 34 назв.

161826. Стабилизация остаточного аустенита и необратимая хрупкость в хромовых и никелевых сталях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 150—152. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Григоркин, Г. В. Коротушенко, Л. Б. Казаджан, В. И. Захаренкова.

161827. Стухлик Яромир, Осина Владислав. Зарождение усталостных трещин в подшипниковой стали. [Статья из Брно. ЧССР]. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 402—407. Список лит.: 11 назв.

161828. Тягунов Г. В., Баум Б. А., Гельд П. В. Кинематическая вязкость жидких сплавов хрома с углеродом. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 8, с. 159—160.

161829. Упорядочение  $\alpha$ -фазы в сплаве викаллой 1. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 287—295. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Зельдович, А. В. Дорошенко, Е. С. Самойлова и др.

161830. Фавстов Ю. К., Рахштадт А. Г. Сплавы высокого демпфирования. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 203—209. Список лит.: 25 назв.

161831. Чиненкова С. В. Влияние отпуска на изменение периода решетки дисперсионно твердеющих сплавов 42 НХТЮ, 44НХТЮ, Н45ХТ. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 434—435. Список лит.: 8 назв.

161832. Шейко Т. И., Буров Л. М. Температурная зависимость ширины ретгеновских интерференционных линий сплава алюминий — ванадий, полученного при большой скорости охлаждения. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 441—442. Список лит.: 7 назв.

161833. Юферов В. М., Лившиц Б. Г., Литинский Ю. Д. Влияние горячей деформации на фазовые превращения в мартенситно-ферритных сталях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 151—157. Список лит.: 19 назв.

#### в. Черная металлургия

161834. Авдеев В. А. К вопросу об экономической эффективности кислородных конвертеров различной емкости. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 179—181.

161835. Авдеев В. П., Строков И. П., Даниелян Т. М. Исследование нейтронного датчика параметров скипового кокса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 171—174.

161836. Анализ тепловой работы многословых кислородных фурм на кислородных конвертерах завода им. Ильича. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 59—62. Авт.: В. С. Кочо, Н. Н. Сахно, Л. Д. Пайзанский и др.

161837. Бурцев В. Т., Карасев Р. А., Самарин А. М. Удаление азота из железоуглеродистых расплавов в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 22—27. Список лит.: 12 назв.

161838. Вейцман Э. В. Процесс диссоциации  $O_2$  как лимитирующее звено процесса обезуглероживания стали. [Письмо в ред. по поводу статей С. И. Попеля, В. В. Павлова «О лимитирующем звене реакций в конвертерной ванне» и К. М. Шакирова, Ю. С. Щекалева, С. И. Попеля, А. И. Пастухова «Скорости взаимодействия кислорода с железоуглеродистыми расплавами» в «Изв. вузов. Черная металлургия», 1964, № 4 и 1969, № 12. С прил. ответа С. И. Попеля и В. В. Павлова]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 182—186. Список лит.: с. 184, 186.

161839. Влияние способа подачи топлива, его вида и крупности на показатели процесса спекания концентрата КМА. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 37—39. Авт.: Г. В. Коршиков, С. И. Шаров, Г. Г. Лукашов и др.

161840. Влияние технологии выплавки на содержание неметаллических включений в металле кипящей мартеновской ванны. — Сталь, 1971, № 8, с. 711—713. Авт.: А. Г. Рабинович, В. Л. Сиротенко, Н. П. Мерщий и др.

161841. Влияние технологических параметров на газовыделение по ходу плавки в 130-т кислородном конвертере. — Сталь, 1971, № 8, с. 702—705. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Мелихов, Ю. Ф. Михневич, Р. В. Старов и др.





161842. Водолаский В. И., Грушко В. П., Тележкин Э. Д. Исследования критических скоростей при гидротранспорте шламов газоочисточных доменных цехов металлургических заводов. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

161843. Выплавка углеродистого феррохрома на хроморудных брикетах, упрочненных в автоклаве. — Сталь, 1971, № 8, с. 726. Авт.: В. П. Нахабин, Х. Н. Кадарметов, Л. С. Кузьменко и др.

161844. Вязкость синтетических шлаков, применяемых при разливке стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 67—70. Авт.: В. А. Ефимов, Н. Я. Ищук, А. В. Клибус и др.

161845. Гаджи Е. Н., Узуи А. Г., Фурсов Н. Н. Отливка крупных кузнечных слитков. — Сталь, 1971, № 8, с. 713—714. Список лит.: 5 назв.

161846. Гескин Э. С. Работа перемешивания ванны сталеплавильной печи при продувке кислородом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

161847. Динамика загрязненности конвертерного металла по ходу продувки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 71—74. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Баптизмандский, Н. Бахман, Ю. В. Дмитриев, В. Я. Пятюков.

161848. Заварова И. С., Ломакин Л. М., Гордон М. М. Аккумуляция тепла кладкой ванны мартеновской печи по ходу плавки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 157—162.

161849. Исследование восстановления окислов железа углеродом термogravиметрическим методом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 8—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: Нгуен Ван Хиен, В. А. Колчанов, Д. И. Рыжонков, С. И. Филиппов.

161850. Казаков А. А., Ильяшенко Б. Ф. О возможности раскисления стали углеродом при вакуумировании струи. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 10—12.

161851. Кинетика удаления продуктов раскисления жидкого железа редкоземельными металлами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Рощин, Д. Я. Повецкий, А. В. Катков, А. Д. Дрозин.

161852. Кобыляков И. И., Ермаков А. Б. Исследование влияния технологических факторов на производительность доменных печей и удельный расход кокса методами линейной и нелинейной корреляции. — Сталь, 1971, № 8, с. 686—689.

161853. Коган Б. И., Капустинская К. А. Бериллий в черной металлургии. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 5, с. 101—111. Список лит.: 33 назв.

161854. Корочкин Е. И., Калинин А. А., Борисовский А. А. К вопросу о влиянии углерода на окисление стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 163—164. Список лит.: 8 назв.

161855. Краснорядцев Н. Н., Левин А. М. Об угаре титана при контакте струи расплавленной нержавеющей стали с воздухом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 84—89. Список лит.: 10 назв.

161856. Легирование мартеновской стали 30X комплексным сплавом ФХМС. — Сталь, 1971, № 8, с. 705—707. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Казачков, И. Б. Паримончик, В. Г. Резчик и др.

161857. Лисин Ф. Н., Невский А. С. Экспериментальное исследование тепло- и массообмена при плавлении стали в железоуглеродистых расплавах. — Теплофизика высоких температур, 1971, т. 9, вып. 4, с. 790—795. Список лит.: 8 назв.

161858. **Логинов В. И., Берин А. Л.** Эффективность регулирующего воздействия распределителя шихты. — Сталь, 1971, № 8, с. 691—695. Список лит.: 7 назв.

161859. **Луденко В. Т., Умрихин П. В.** Применение газо-кислородного факела для плавления шихты в дуговых печах. — Сталь, 1971, № 8, с. 722—723. Список лит.: 9 назв.

161860. **Минаев Ю. А., Русанов А. И.** К термодинамике дисперсных систем в металлургических процессах. [К практике сталеварения]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 59—66. Список лит.: 22 назв.

161861. **Некоторые** технико-экономические показатели производства и применения агломерата, металлизированного в процессе спекания. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 49—52. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. К. Борискин, М. С. Быков, К. Е. Капустин, Э. П. Старке.

161862. **О** количественной характеристике степени кристаллизации шлаковых расплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 55—58. Авт.: И. Я. Чернявский, В. Ф. Тумашов, В. В. Астанин, Л. А. Владимирова.

161863. **Образование** включений при совместном раскислении железа кремнием и алюминием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, В. Е. Рошин, В. И. Дудоров, А. В. Речкалова.

161864. **Оптимальный** режим работы воздухонагревателей доменных печей. — Сталь, 1971, № 8, с. 689—690. Авт.: П. В. Левченко, С. Т. Плискановский, Д. В. Гулыга и др.

161865. **Охлаждение** и очистка газов кислородных конвертеров на Западно-Сибирском металлургическом заводе. — Сталь, 1971, № 8, с. 766—770. Авт.: Ю. В. Ахмин, А. И. Бережинский, А. А. Подсыпанин, Н. Л. Семиколенных.

161866. **Поверхностные** свойства синтетических шлаков, применяемых при разливке стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Ефимов, Н. Я. Ищук, В. В. Чебурко и др.

161867. **Получение** феррохрома с содержанием углерода менее 0,03% дуплекс-процессом циклон — электропечь. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 79—83. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. И. Хитрик, Ю. А. Нефедов, А. В. Рабинович и др.

161868. **Причины** увеличения выноса углерода из доменной печи при повышенном расходе природного газа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 32—36. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. К. Корнев, Э. В. Аронсон, Л. З. Самохвалова и др.

161869. **Продувка** высокохромистых расплавов аргоном в вакууме. — Сталь, 1971, № 8, с. 721—722. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Герасимов, С. К. Филатов, Б. А. Черемных и др.

161870. **Производство** нержавеющей стали без скачивания шлака с двойным переливом. — Сталь, 1971, № 8, с. 719—721. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Краснорядцев, К. Н. Коновалов, А. М. Левин и др.

161871. **Производство** ферросиликскальция непрерывным одностадийным углевосстановительным процессом в мощных электропечах. — Сталь, 1971, № 8, с. 724—725. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Кравченко, Н. М. Деханов, А. А. Серебrenников и др.

161872. **Работа** 130-т конвертера с интенсивностью подачи кислорода 430—480 м<sup>3</sup>/мин. — Сталь, 1971, № 8, с. 697—701. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Бородулин, Б. В. Никифоров, А. Т. Китаев и др.

161873. Розенфельд А. М., Тулуевский Ю. Н. О контроле коэффициента избытка воздуха в маргеновских печах по составу продуктов горения. — Сталь, 1971, № 8, с. 707—711.

161874. Русакова А. Г., Копырин И. А. Влияние температуры и режима обжига на процессы структурообразования и упрочнения офлюсованных железорудных окатышей. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 40—43. Список лит.: 17 назв.

161875. Сабуров Л. Н., Попель С. И., Дерябин А. А. Статические и динамические значения межфазного натяжения сплавов Fe—Ti и Fe—Al на границе с высокоглиноземистым шлаком. [Получение ферросплавов]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 14—19. Список лит.: 8 назв.

161876. Степанов О. А., Ростовцев С. Т., Костелов О. Л. Восстановление окиси железа метаном и его смесями с  $H_2O$  и  $CO_2$ . Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

161877. Сычев В. А., Галян В. С. Увеличение мощности большегрузных электропечей [в сталеплавильном производстве]. — Сталь, 1971, № 8, с. 717—718. Список лит.: 9 назв.

161878. Танкин А. Д., Степа Е. Д., Губин В. В. О влиянии формы и размеров сопряжения конуса и чаши засыпного аппарата на их износ. [Доменное производство]. — Сталь, 1971, № 8, с. 693—695.

161879. Улучшение формы листового слитка. — Сталь, 1971, № 8, с. 716. Авт.: С. Д. Буров, Е. Н. Гаджи, В. Г. Мангуш, Н. Н. Фурсов.

161880. Чижиков А. И., Быкова Н. П., Самуль В. И. О циклической нагрузке кристаллизатора при непрерывной разливке стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 175—178. Список лит.: 10 назв.

161881. Шекалев Ю. С., Смирнов Л. А. К вопросу о влиянии состава шлака на последовательность окисления примесей ванадийсодержащего чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 63—66. Список лит.: 8 назв.

161882. Яковлев Ю. Н. Влияние профиля канала сталеразливочного стакана и пробки на коэффициент расхода при истечении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 53—58.

161883. Якубцинер Н. М., Манчинский В. Г. Комплексное исследование металлургических свойств агломератов и окатышей на установках ЛПИ. — Сталь, 1971, № 8, с. 683—685.

#### г. Цветная металлургия

161884. Брук Б. С., Овчаренко Е. Я. Применение полярографических методов анализа для контроля производственных процессов. [Свинцово-цинковые предприятия]. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 16—19. Список лит.: 11 назв.

161885. Ветюков М. М., Нгуен Ван Бан. Активность глинозема в тройной системе  $Na_3AlF_6 - AlF_3 - Al_2O_3$ . — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 31—32.

161886. Влияние двуокиси титана на структуру и химико-технологические свойства высокотитановых шлаков. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 49—54. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. А. Резниченко, Г. А. Меньяйлова, И. А. Карязин, А. И. Воробейчик.

161887. Григорьева В. М., Горбунова И. Е. Об искусственных пирротно- и пентландитоподобных фазах из продуктов обжига медно-никелевых руд. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1971, ч. 100, вып. 4, с. 437—445. Список лит.: 7 назв.

161888. Демидов В. И. Об определении экономической эффективности научных разработок [в цветной металлургии. По поводу статьи В. Н. Лексина «Экономическая реформа и показатели эффективности научных разработок и новой техники» в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 9]. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 21—22.

161889. Дерягин В. Н., Янко Э. А., Гульдин И. Т. О гидродинамических процессах в электролите алюминиевых электролизеров. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.

161890. Дроздовский Э. Е. Пути сокращения потерь алюминия при переработке лома и отходов. [К дискус. в журн. по статье М. Ф. Баженова «О путях совершенствования производства вторичного алюминия», опублик. в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 12]. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 51—53.

161891. Жулин Н. В., Комлев А. А. Применение флокулянтов для осаждения частиц в растворах газоочистки [электролизных алюминиевых ванн]. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 36—37.

161892. Ижванов Л. А., Артемьев В. И., Панкратов В. И. О получении иодидного бериллия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 109—110. Список лит.: 5 назв.

161893. Коган Б. И. О таллии. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 5, с. 27—48. Список лит.: 61 назв.

161894. Коган Б. И. Редкие металлы — возможные заменители благородных металлов в некоторых областях техники. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 5, с. 67—81. Список лит.: 63 назв.

161895. Наум Соломонович Грейвер. [Специалист в области цветной металлургии. 1900—1971. Некролог]. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 74.

161896. Новикова М. Б., Каган А. С., Третьяков В. И. О состоянии поверхности титановольфрамовых твердых сплавов. Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 61—63.

161897. О восстановлении жидких цинковистых шлаков металлическим железом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 37—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Санников, А. Б. Исмагулова, Л. М. Иванова, С. П. Макаревич.

161898. О снижении неравномерности анодных эффектов на алюминиевых электролизерах. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Деркач, В. Н. Екимов, М. Я. Минцис, В. И. Штерн.

161899. Промышленные исследования влияния примесей титана на электролиз хлористого магния. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 40—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Баранник, З. В. Ястребова, А. П. Егоров и др.

161900. Протасов В. Ф., Рубинштейн Т. Б. Вопросы определения эффективности новой техники и научно-технического прогресса [в цветной металлургии. К статье В. Н. Лексина «Экономическая реформа и показатели эффективности научных разработок и новой техники» в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 9]. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 22—23.

161901. Рягузов В. Н., Кайдалов И. В. Влияние способа гашения анодного эффекта на степень загрязнения атмосферы фтором. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

161902. Смирнов М. П., Зеленова Э. И. Реконструкция и увеличение мощности свинцово-рафинировочного завода в Нортфлит (Англия). — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 82—86.

161903. Смирнов М. Н., Мишанина М. В. Растворимость гидроалюмокарбонатов натрия и калия в содовых и содово-поташных растворах. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

161904. Статистический анализ промышленного режима паровой селекции медно-молибденовых концентратов. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Хан, Ю. М. Фролов, Н. Е. Плакса, Г. С. Мансуров.

161905. Стефанюк С. Л., Зеликман А. Н., Леонова Л. М. Макрокинетика хлорирования брикетированных шихт. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

161906. Субботкин Л. Д., Южанинов А. Г., Ипполитов М. Ф. Очистка шлакосодержащих сточных вод плавильных цехов в гидроциклонах. [Оборотное водоснабжение на предприятиях цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 10—11.

161907. Тупицын В. В. О производстве вторичного алюминия. [К дискус. в журн. по статье М. Ф. Баженова «О путях совершенствования производства вторичного алюминия», опубли. в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 12]. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 46—48.

Цейдлер А. А. Обзор металлургии никеля за рубежом. — См. 160245.

161908. Шагалова Б. Ю. Об улучшении производства вторичного алюминия. [К дискус. в журн. по статье М. Ф. Баженова «О путях совершенствования производства вторичного алюминия», опубли. в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 12]. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 49—50. Список лит.: 8 назв.

161909. Шахтная плавка обожженных и агломерированных окатышей из окисленной никелевой руды. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 1—4. Авт.: Ф. Ф. Колесанов, Э. Г. Гаврин, Л. И. Пименов и др.

161910. Шейнкман Л. Н., Лакерник М. М. Некоторые закономерности конденсации цинка и расчет конденсаторов разбрызгивающего типа. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 11—16. Список лит.: 10 назв.

161911. Штеренберг Е. И., Буровой И. А. Исследование температурного режима обжига никелевого концентрата в кипящем слое. — Цвет. металлы, 1971, № 8 с., 4—9. Список лит.: 11 назв.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

161912. Буланов В. Я., Киселев Б. П. К стандартизации металлокерамических материалов на основе железа. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 22.

### 7. Технология металлов (обработка металлов)

#### а. Общие вопросы

161913. Ефимов А. Н. Состояние производства новых и усовершенствованных моделей станков на саратовских станкозаводах и вопросы повышения их технико-экономического уровня. — Науч. труды Сарат. политех. ин-та, 1970, вып. 47, с. 54—64 с табл.

#### б. Литейное производство

161914. Расчет конструкции элементов литниковой системы, исключаящей подсос воздуха через стояк. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 153—156. Авт.: Н. И. Таран, А. Я. Храпов, В. Я. Климов, В. Б. Голубев.

161915. Абдулов Ю. П., Рейзис Л. З., Копиленко В. А. Исследование крутящего момента и опережения при холодной прокатке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

161916. Андреев В. И., Репина Н. И. Повышение термостойкости кранов клещевых кранов. [Блюминги]. — Сталь, 1971, № 8, с. 772.

Белькорецкий Н. Л., Сумин А. И. Изготовление зубчатых колес с накатанными зубьями. [Коробка передач трактора]. — См. 162642.

161917. Бизяев А., Палуев Л. Реконструкция колесопрокатного цеха. [Нижнетагил. металлург. комбинат им. В. И. Ленина]. — На стройках России, 1971, № 8, с. 14—18.

161918. Бранденбургский М. Г., Фаерман Д. С., Фихман Б. Я. Регулятор давления для гидроприводов прессов. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 16.

161919. Воробьев Г. М., Попова В. И. О текстуре прокатки железа и твердых растворов на основе железа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 124—129. Список лит.: 9 назв.

161920. Выдрин В. Н., Сердега Ю. П. Динамика процесса прокатки в многовалковых калибрах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 113—116.

161921. Галкин А. М., Полухин П. И., Гун Г. Я. Моделирование на пластометре различных законов развития деформации во времени. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 117—119.

161922. Дель Г. Д., Зима Н. Ф., Дель В. Д. Исследование напряжений в полосе при листовой прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 90—94.

161923. Интенсификация производства холоднокатаных шарикоподшипниковых труб. — Сталь, 1971, № 8, с. 743—744. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Чуканова, В. А. Павлов, В. Г. Демакина и др.

161924. Казанцев Е. И., Гончаров Н. В. Угар металла в нагревательных колодцах. — Сталь, 1971, № 8, с. 760—762.

161925. Каледин Б. А., Кусяк А. В. Многороликовые планетарные раскатки. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 33—34.

161926. Колмогоров Г. Л., Гнеденко В. В. О возможности возникновения режима жидкостного трения при холодной прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 117—120.

161927. Колпишон Э. Ю., Крамаров М. А., Соболев В. В. Влияние способа выплавки на сопротивление распространению трещины в крупных роторных поковках из стали 35ХНЗМФА. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 137—141. Список лит.: 6 назв.

161928. Ланская К. А., Куликова Л. В. Жаропрочные свойства трубной заготовки и труб из стали 12Х1МФ различных способов выплавки. — Сталь, 1971, № 8, с. 746—749.

161929. Мерекин Б. В., Фейгин Г. Д., Герман И. М. Об универсальности калибров для прокатки угловой стали. — Сталь, 1971, № 8, с. 738—739.

161930. Митькин А. Н., Быков И. А. Холодная объемная штамповка в автомобилестроении. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 23—25.

161931. Молотилов Б. В., Червоненков В. А. Структурная неоднородность горячекатаной трансформаторной стали с кубической текстурой. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 135—137. Список лит.: 6 назв.

161932. Образование и изменение разностенности труб, прокатываемых на станах ХПТ. — Сталь, 1971, № 8, с. 744—745. Авт.: Я. Л. Вагкин, В. Р. Кучеренко, Г. И. Хаустов, Ю. В. Дьяков.

161933. Одинокое Ю. И., Дюбленко В. Ф. Исследование процесса прокатки в профилированных валках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

161934. Полухин В. П., Потемкин В. К. Влияние холодного передела на структуру и механические свойства горячекатаных полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 101—105.

161935. Потапкин В. Ф., Бобух И. А. Напряженное состояние в очаге деформации при горячей прокатке толстых и средних полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 95—100. Список лит.: 10 назв.

161936. Применение ортогональных планов эксперимента для описания температурно-скоростной зависимости сопротивления металлов. [Обработка давлением]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 5, с. 130—134. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Мигачев, В. Л. Колмогоров, М. Е. Фрейдензон, Э. Л. Воробьева.

161937. Резка высокопрочного проката. — Сталь, 1971, № 8, с. 742. Авт.: В. М. Иващенко, Л. П. Стычинский, М. Г. Эрлих и др.

161938. Свекров В. М., Кобызев В. К. Оптимальные параметры фрез для зачистки металла в потоке прокатки. — Сталь, 1971, № 8, с. 730—733. Список лит.: 5 назв.

161939. Смирнов В. К., Литвинов К. И., Тарновский И. Я. Формоизменение и энергосиловые параметры при прокатке овальной полосы в овальном калибре. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 111—116. Список лит.: 7 назв.

161940. Снижение шума в прокатных и трубных цехах. — Сталь, 1971, № 8, с. 733—737. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Дрейман, Б. М. Злобинский, Ю. А. Климов и др.

161941. Тарновский В. И., Фейгин Г. Л. Определение деформаций и усилий методом гидродинамических аналогий при осадке полосы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

161942. Текстуры деформации и рекристаллизации холоднокатаной ленты сплава Fe—3%Si, полученной из заготовки с текстурой (110) [001]. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 32, вып. 2, с. 385—395. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. В. Афанасьев, В. Н. Горбачев, Б. В. Молотилов и др.

161943. Уменьшение водородной травильной хрупкости металла труб путем обработки постоянным электрическим током. — Сталь, 1971, № 8, с. 749—751. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Астафьев, В. Б. Уманский, А. Б. Ламин и др.

161944. Ускоренное охлаждение листа. — Сталь, 1971, № 8, с. 727—729. Авт.: А. Е. Захаров, Б. П. Зуев, Д. А. Стороженко и др.

161945. Хорошилов Н. М. Пути снижения разнотолщинности листов. — Сталь, 1971, № 8, с. 737—738.

161946. Челышев Н. А., Колмаков К. М. Влияние внешних зон на усилия при протяжке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 126—130.

Шарапов И. А., Кудрявцев Н. П. Калибровка двухгребневого профиля башмачной полосы для трактора Т-130. — См. 162667.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

161947. Адамовский А. Г. Приспособление для фрезерования кулачков. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 40.

161948. Вайнштейн Б. Н. Головки для алмазного хонингования. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 28.

161949. Влияние микроструктуры и твердости чугуна на износ корпусных деталей [токарно-винторезных] станков. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Митрович, Р. И. Сажнева, Н. Д. Егоркина, М. С. Перетяtko.

161950. Воронов Я. П., Бельский Д. Д. Обработка роликов игольчатых подшипников высокой точности. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 38—39.

161951. Горохов В. А. Электромагнитная виброголовка. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 28—29.

161952. Деркач Ю. А. Устранение искажения профиля деталей при фасонном фрезеровании. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 25—26.

161953. Заголихинская Э. Л., Фрадкин Е. И. Погрешности шлифования зубчатых колес на станке мод. 5А893. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 19—21.

161954. Занкин Ю. Б. Статистический метод управления размером изделий [при бесцентровом шлифовании]. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 26—27.

161955. Иволгин А. И. Зажимной механизм для одношпиндельных автоматов. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 38.

161956. Ильичев Н. Я., Кригер Ф. М. Прибор для измерения плоских резбонакатных плашек. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 39—40.

Кауфман И. М., Богораз И. И. Технология обработки гребных винтов и пути ее совершенствования. [Обработка резанием]. — См. 162697.

161957. Княжицкий И. И., Кокошкин Ю. А., Уралов В. И. Технико-экономический анализ эффективности применения обрабатывающих центров для обработки корпусных деталей. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 1—3. Список лит.: 5 назв.

161958. Ковалев И. Т., Кошелев М. В. Технологическая надежность токарно-револьверных автоматов. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 3—4.

161959. Кудинов Е. И., Неумоин А. Ф. К вопросу проектирования чистовой части протяжек для цилиндрических отверстий. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 25—27.

161960. Любимов В. Е., Муха И. М., Витрянюк В. К. Твердосплавные сверла с сердцевинной из высокопрочного сплава. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 36—37.

161961. Область применения дифференциального метода радиоактивных индикаторов и метода вырезанных лунок при исследовании износа деталей [металлорежущих] станков. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 4—5. Авт.: Ф. Е. Счастливенко, О. Ю. Новожилов, Ю. В. Скорынин, Ю. К. Наследышев.

161962. Орликов М. Л., Кузнецов Ю. Н. Выбор параметров зажимных цапг [токарных автоматов и токарно-револьверных станков]. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 8—12.

161963. Поливанов П. М. Клиновые зажимы [агрегатных станков]. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 13.



161964. Проскуряков Ю. Г., Шельвинский Г. И. Определение размеров заготовок, обрабатываемых дорнованием с большим натягом. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 31—33.

161965. Прядко Л. Ф., Паустовский А. В. Расчет площади контакта инструмента и детали при электромеханической обработке. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 37.

161966. Райгородский И. И., Дагилайский Р. Л., Рябов А. В. Колено, соединяющее трубопровод для транспортирования ферромагнитных сыпучих материалов [от металлорежущих станков]. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 39.

161967. Рябов В. В., Гаевский Ю. С. Исследование воздушных потоков, возникающих при вращении шлифовальных кругов. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 29—30.

161968. Ухачев В. А. Влияние радиуса скругления реза на точность контурного точения на станках с программным управлением. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 24—25.

161969. Фигатнер А. М., Бондарь С. Е., Фискин Е. А. Применение пластичных смазок в высокоскоростных опорах качения шпиндельных узлов [металлорежущих] станков. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 13—16. Список лит.: 10 назв.

161970. Флид М. Д., Малинина Р. Н., Марчин Е. В. Высокопроизводительная доводка опорных поверхностей многогранных [твердосплавных] пластинок. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 34—36.

Фрагин И. Е., Пини Б. Е. Совершенствование технологии изготовления гильз цилиндров [двигателей хоингованием]. — См. 161496.

д. Термическая, химико-термическая  
и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

Бляхман С. А. Автомат для фосфатирования деталей [автомобиля]. — См. 162644.

161971. Васин И. И. Установка для полирования заклепок. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 32—33.

161972. Виравовский Ю. Г., Гуревич Я. Б., Крупин А. В. Термомеханическая обработка стали в процессе аустенито-перлитного превращения. — Сталь, 1971, № 8, с. 752—753.

161973. Сравнительные исследования физико-механических свойств гальванических и вакуумных хромовых покрытий на алюминированном сплаве АЛ2. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 33—34. Авт.: Л. Н. Колтунова, А. П. Петрушин, М. А. Радущкий, И. Л. Ройх.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

Воинов В. П., Тягельский Б. А., Пономарев К. С. Усталостная прочность соединений типа карданных валов [автомобиля], сваренных трением. — См. 162645.

Двоглазова А. Д., Кипнис С. Б., Будникова Г. С. Повышение долговечности сварных соединений типа «цапфа — труба» [в с.-х. машинах]. — См. 162278.

161974. Ковальчук Г. З., Ереметов А. М., Багнюк Л. Н. Изотермический распад аустенита в сварных заготовках стали марок Ст. 5сп и 35ГС. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 8, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.

з. Производство и ремонт металлических изделий

161975. Кузьмин Г. В., Вайнсон А. А. Влияние величины контактных напряжений на долговечность стальных канатов при отрицательных температурах. — Сталь, 1971, № 8, с. 763—765. Список лит.: 5 назв.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а - б. Общие вопросы. Детали машин

161976. Волков Ю. А., Лившиц Г. А. Некоторые геометрические задачи теории зубчатых передач. 2. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 101—105. Рез. на англ. яз. 1: № 7, вып. 2.

161977. Глухарев К. К., Фролов К. В. Взаимодействие колебательной системы с двумя источниками энергии. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 65—73. Список лит.: 10 назв.

161978. Заботина Р. И. Об использовании системы технической подготовки производства при унификации изделий. [Машиностроит. з-ды]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 9—11.

161979. Зарецкий Л. Б. Краткая синхронизация центробежных вибро-возбудителей. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 43—50. Список лит.: 6 назв.

161980. Зубрилова В. П. Улучшение использования оборотных средств — источник повышения темпов социалистического воспроизводства [в машиностроении]. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1970, вып. 47, с. 15—22.

161981. Кельзон А. С., Яковлев В. И. Переход вертикального ротора, вращающегося в подшипниках скольжения, через зону автоколебаний. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 7, с. 1066—1077. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

161982. Керб Л. Пути улучшения использования рабочей силы на основе совершенствования организации труда [в машиностроении]. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 80—85.

161983. Колебания рамы свободно стоящей вибромашины. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 71—74. Авт.: М. М. Кузнецов, В. М. Миннаев, А. В. Плюхин, П. В. Попов.

161984. Корендясов А. И., Тывес Л. И. Ударно-фрикционные автоколебания клинового аналога механизмов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 58—61.

161985. Кузнецов М. М. Стабильность амплитуды и угла колебаний в вибромашинах с кривошипно-шатунным приводом. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та горного и обогатит. машиностроения, 1970, вып. 8, с. 80—83.

161986. Леонтьева В. К. Пути повышения эффективности премирования рабочих в машиностроении. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1970, вып. 47, с. 3—14.

161987. Месляев П. П., Жоржолани Б. Л. Повышение надежности технологических процессов методом их дублирования. [Контроль деталей]. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 50.

161988. Саввушкин Е. С., Репин В. В. К расчету поршневого пальца на изгиб и к оценке удельных давлений в сопряженных деталях. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

161989. Саламандра Т. С., Салазкин К. А. Исследование уплотнений гидропривода возвратно-поступательного движения. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 6—8. Список лит.: 7 назв.

161990. Сахаров Б. Л. Применение капроновых деталей в узлах трения машин. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 52—53.

161991. Штешин И. Н., Жемеря Ю. В., Чупилко В. С. Прогнозирование долговечности деталей, подвергающихся абразивному изнашиванию. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с. х. машин, 1970, вып. 6, с. 28—35.

161992. Фраймович С. Б. Влияние погрешностей винтовой поверхности червяка на циклическую погрешность червячной пары. — Станки и инструмент, 1971, № 9, с. 17—19.

161993. Фрикционные материалы на основе полиэфиров. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 42—43. Авт.: Б. П. Воробьев, Д. Ф. Кутепов, И. В. Каменский и др.

161994. Цеснек Л. С., Крюкова С. В., Муравьева Т. П. Влияние повышения температуры трения на размеры дисперсных частиц. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 63—65.

161995. Челпан Л. К. Обобщенные формулы для определения подъема роликового толкателя. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 86—90.

161996. Челпан Л. К., Гринев В. Б., Ковалевская И. В. Универсальная программа расчета закона движения роликового толкателя. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 91—95.

161997. Шнейдер Ю. Г., Рейнус А. Л. Нормирование параметров микрорельефа рабочих металлических поверхностей уплотнительных узлов. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 17—18.

161998. Шумаков Б. В. К вопросу исследования натяжения клинового ремня [в передачах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.

161999. Яцко А. П. Материальное стимулирование за выпуск изделий со знаком качества. [Жданов. з-д. тяжелого машиностроения]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 56—57.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

162000. Абрагам С. Р., Цукер Ю. М. Средства механизации погружно-разгрузочных и транспортно-складских операций на «Инторгмаш-71». [Москва]. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 26—27, 49.

162001. Синякевич В. М., Харченко В. Л., Дулькин Н. И. Расширение универсальности погрузчика-экскаватора ПЭ-0,8. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 38.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

162002. Зельдес Н. Л., Кельштейн Д. М., Поляковский Г. М. Исследование влияния технологических отклонений на устойчивость работы турбокомпрессора. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 75—81.

162003. Козориз Г. Ф. Определение производительности давления и скорости вращения центробежных вентиляторов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 146—148.

162004. Лурье М. В., Гольдзберг В. Л. Расчет гидродинамических процессов движения в системах контейнерного пневмотранспорта грузов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 99—104.

162005. Пасс А. Е., Заложков В. А. Исследование динамики грунто-вого насоса с приводным двигателем на ЭАВМ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 121—126. Список лит.: 5 назв.

#### д. Приборостроение

162006. Автоматический абсорбционный фотометр ИФО-453. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 35—38. Авт.: В. А. Азаров, А. А. Антонов, Г. А. Гатауллин и др.

162007. Аксельрод З. М., Гоберман П. Н. Селективная сборка колебательной системы проборов времени. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 104—108.

162008. Борис Я. В., Бойчук Б. М., Панчук С. А. Малогабаритный переносной прибор для измерения температуры. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 36—37.

162009. Гончаренко Е. Н. Светооптический расчет противосолнечных бленд. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 25—28.

162010. Грамматин А. П., Селибер Б. А. Некоторые особенности измерительных приборов со световым указателем и плоской шкалой. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 29—30.

162011. Кожевников Ю. Г. Призма прямого зрения с разделением хода лучей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

162012. Левин Б. М., Панков Э. Д., Шевцов И. В. Фотоэлектрические устройства для контроля прямолинейности профиля поверхности. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 55—62. Список лит.: 29 назв.

162013. Пантелеев Н. Л., Юдин Д. Г. Графо-аналитический способ оценки распределения энергии в аберрационном кружке оптической системы. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 48—50.

162014. Пахомов И. И., Шикуть А. В. К расчету зеркальных и зеркально-линзовых панкратических объективов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 114—117.

162015. Пинчевский А. Д. К вопросу конструирования термодетекторов с заданной инерционностью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 123—125.

162016. Попов Л. Б. Оперативный анализ и прогноз выполнения плана реализации продукции в управлении отраслью приборостроения. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 55—56.

162017. Рябов Б. А., Крючкова Л. Г. Стенд для исследования основной колесной системы часового механизма. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 54.

162018. Саркисян Р. Е., Карапетян Г. А. Регулятор расхода для жидкостей с вязкостью 20—50 слз. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 24—25.

162019. Суминов В. М., Папышев Ю. И. Формообразование лучом лазера элементов опор [в приборостроении] с трением скольжения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 109—113.

162020. Трофимова Л. С., Саттаров Д. К., Конаева Г. Я. О методике измерения коэффициента передачи контраста волоконно-оптических элементов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

162021. Феликсон Е. И., Садомцев А. А. О выборе материалов с заданными коэффициентами линейного расширения [в приборостроении]. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 51.

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

162022. Волков В. Г. Формула расчета зернового состава продуктов разделения в гидроклассификаторах. — Нефудные строит. материалы, 1970, вып. 29, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.

162023. Зарудный Л. Б., Каторина Л. С. О времени пребывания твердых частиц в циклонном аппарате. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 148—151.

162024. Иванов В. С. Новые аналитические приборы. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 32—34.

162025. Калечиц В. Экономические проблемы научно-технического прогресса в химической промышленности УССР. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 14—21.

162026. Конобеев Б. И. К вопросу о количественном описании кинетики массопередачи. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 890—893. Список лит.: 6 назв.

162027. Матвеевко А. П., Обновленский П. А. Кондуктометрический трансформаторный датчик для контроля реакционной массы. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 35—36.

162028. Математическое описание многоходного теплообменника вакуум-выпарной установки для кристаллизующихся растворов как объекта с распределенными параметрами. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1971, вып. 7, с. 39—45. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. М. Гальперин, Я. Н. Иткис, В. Г. Килимник, И. Г. Либерман.

162029. Матричный метод расчета химико-технологических систем (х. т. с.) большой размерности с произвольной структурой. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 887—889. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. А. Иванов, Д. А. Бобров.

162030. Некоторые вопросы техники безопасности и охраны труда [на химических предприятиях] в ГДР. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 27—28. Авт.: Н. П. Черняев, Л. А. Травин, В. М. Цыганничский, Н. П. Щукин.

162031. Полторац А. О., Эрлих А. Ю. Расчет оптимального времени непрерывной работы вакуум-выпарных установок. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1971, вып. 7, с. 46—49.

### б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

Коган Б. И. Резкий подъем в стронцевой промышленности [капиталистических стран]. — См. 160243.

### д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

162032. Величко Б. П., Коршиков В. Г. Об автоматизации контроля тепловых процессов на кирпичных предприятиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 176—180.

162033. Галант Е. И., Рейшахрит А. Л., Толстой М. Н. Влияние координации алюминия в стеклах на спектроскопические свойства редкоземельного активатора. — Оптика и спектроскопия, 1971 т. 31, вып. 2, с. 266—269. Список лит.: 9 назв.

162034. Денисов В. С. О качестве нормативно-технической документации в абразивной промышленности. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 20—22.

162035. Еременко В. В., Бигильдеева Г. М. Исследование свойств зол подмосковных углей и их влияние на некоторые технологические параметры производства глинозольного керамзита. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 77—85. Список лит.: 5 назв.

162036. Еременко В. В., Якшаров О. Ю. О механизме разрушения гранул полуфабриката керамзита при термоподготовке. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.

162037. Инюшин А. И., Шифферс Л. А. Оптико-фотоэлектрический датчик для измерения диаметра стекловолокна в процессе его вытяжки. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 31—34.

162038. Колесников Е. А. Температурный интервал вспучивания глины и прочность керамзита. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 61—69. Список лит.: 29 назв.

Косолапова Т. Я., Струк Л. И. Некоторые области применения бескислородных тугоплавких соединений. — См. 161758.

162039. Красавин В. М. Расчет максимальной величины термических напряжений, возникающих в грануле керамзита при данной интенсивности охлаждения. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 96—99.

162040. Найденов А. П., Кабанова М. К. Исследование фазового состава и микроструктуры керамзита. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 23—39. Список лит.: 16 назв.

162041. Найденов А. П., Коренькова С. Ф., Гаврилова Л. А. О методах определения содержания соединений серы в глинистом сырье и керамзитовом гравии. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 40—47. Список лит.: 16 назв.

162042. Павлихина Е. Ф., Найденов А. П. Ускоренный метод определения окисного и закисного железа в глинах и керамзите. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 48—53. Список лит.: 9 назв.

162043. Персиянов А. Н., Зотова Л. М. Исследование эффективности пароувлажнения глины в производстве керамзита. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.

162044. Петров В. П., Хренков Л. А. К вопросу определения прочности керамзитового гравия на сжатие в цилиндрах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 106—110.

162045. Цирин К. Ш., Милокумова Т. Н. О фактической эффективности капитальных вложений в промышленность искусственных пористых заполнителей. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 145—153. Список лит.: 5 назв.

162046. Цирин К. Ш., Никитин Р. Д., Зайцева Н. И. О нормативах численности промышленно-производственного персонала для керамзитовой промышленности. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 132—144.

162047. Шаль Б. В. К вопросу о характере окислительно-восстановительных процессов при получении керамзитового гравия. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

162048. Эльконюк А. А., Вебер В. Ф. К вопросу создания эффективного оборудования для первичной переработки глинистого сырья. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 86—95. Список лит.: 8 назв.

162049. Якшаров О. Ю. О режимах обжига глинистого сырья на керамзит. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та по керамзиту, 1970, вып. 4, с. 54—60. Список лит.: 5 назв.

е. Химическая переработка топлива.  
Переработка нефти

162050. Громова Н. С., Шулова Н. С. Особенности состава мезозойских нефтей Терско-Каспийского прогиба по инфракрасным спектрам поглощения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 133—144.

162051. Гусева А. Н., Лейфман И. Е. Использование инфракрасной спектроскопии для изучения высокомолекулярных парафинов нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 55—64. Список лит.: 12 назв.

162052. Ильина А. А. Новые возможности применения люминесцентно-спектрального метода для исследования битумов и нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та 1970, вып. 97, с. 167—176. Список лит.: 9 назв.

162053. Коваленко Г. М. Выбор рационального режима компенсации реактивной мощности печей графитации. — Цвет. металлы, 1971, № 8, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

162054. Колганова М. М., Берман Е. Л. К методике определения ванадия, никеля и их порфириновых комплексов в нефтях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 187—193.

162055. Куклинский А. Я., Пушкина Р. А. Структурно-групповой анализ метаново-нафтеновых углеводородов методами инфракрасной спектроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 45—54. Список лит.: 7 назв.

162056. Мамонова А. А. К вопросу об определении критерия эффективности переработки попутного газа. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1970, вып. 47, с. 81—89.

162057. Проскурякова Е. Б. Исследование нефтей, битумов и их фракций методом инфракрасной спектроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 9—32.

162058. Проскурякова Е. Б., Громова Н. С. Изучение серосодержащих соединений в нефтях и в их фракциях по инфракрасным спектрам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 65—73.

162059. Проскурякова Е. Б., Громова Н. С. Количественное определение  $\text{CN}_2$  и  $\text{CN}_3$  групп в парафиново-нафтеновых фракциях нефтей по инфракрасным спектрам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 33—44.

162060. Семенов М. Б., Бобровский С. А. Тепловой режим обогреваемых трубопроводов. [Перекачка нефти]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1971, вып. 5-6, с. 416—419.

162061. Шейнерман Н. А. Люминесцентно-спектральные исследования в изучении состава ароматических углеводородов нефтей и битумов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 97, с. 177—186. Список лит.: 5 назв.

162062. Методы очистки сточных вод производства элементоорганических соединений олова. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 75—81. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Г. Чернега, А. С. Козюра, А. А. Казакова и др.

### з. Резиновая промышленность

162063. Васильев Н. В., Писаренко А. П. Температурные коэффициенты вулканизации и парообразования пористых подошвенных резин. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 129—133.

162064. Воробьев Ю. А. Планирование и реализация мероприятий по повышению качества изделий. [Киров. шинный з-д]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 36—37.

162065. Зайцева В. Организация контроля производства. [Киров. шинный з-д]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 43—44.

162066. Ичетовкина Г. Р. Нормоконтроль и заводская стандартизация. [Киров. шинный з-д]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 42—43.

162067. Комиссаров В. И. Девиз кировских шинников. [Киров. шинный з-д]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 35.

162068. Кузнецов Н. С. Культура производства и качество продукции. [Киров. шинный з-д]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 39—40.

162069. Луличева Т. В., Яблоко Я. М., Писаренко А. П. Определение степени насыщенности адсорбционных оболочек полимерных частиц смесей латексов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 108—113.

162070. Мистрюкова Г. В. Входной и технологический анализ качества продукции. [Киров. шинный з-д]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 44—45.

162071. Петрова Л. П. Планирование бездефектности. [Киров. шинный з-д]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 41—42.

162072. Подольский Я. Р. Экономическое стимулирование качества продукции. [Киров. шинный з-д]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 46.

162073. Устругов Л. Л. Технологическое обеспечение качества продукции. [Киров. шинный з-д]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 37—38.

### и. Промышленность пластмасс

162074. Адгезионные свойства карбамидных смол для стеклопластиков. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 46—47. Авт.: М. С. Акутин, М. Л. Кербер, В. А. Шарковский и др.

162075. Алексеенко В. И., Мишустин И. У., Казакова Л. И. К вопросу о структуре совмещенных полимеров. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 72—82.

162076. Алимкина В. В. К вопросу получения пенополиэтиленовых колотен. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 105—106.

162077. Анненкова Н. Г., Коварская Б. М., Щерба Н. С. Термическая стабильность порошкообразных полиимидов. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 54—56. Список лит.: 11 назв.

162078. Барштейн Р. С. Полиэфирные пластификаторы. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 19—22. Список лит.: 78 назв.



162079. Бортников В. Г., Шамгунов Д. Р. Исследование реологических свойств прессматериалов на капиллярном вискозиметре. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 27—28.

162080. Брагинский М. О., Комлев В. К., Шапиро Т. М. Влияние релаксационных свойств наполненного полиэтилена на качество формования при экструзии профильных изделий. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 24—27. Список лит.: 13 назв.

162081. Бухгалтер В. И., Мещерова Ф. Ф., Дувакин В. А. Реологические характеристики сополимера этилена с пропиленом и полиэтилена высокой плотности. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 39—40. Список лит.: 8 назв.

162082. Вавакин А. С., Салганик Р. Л. Исследование трещиностойкости органического стекла. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 167—173. Список лит.: 20 назв.

162083. Вахтина И. А., Невский Л. В. Пористые акрилатные гели. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 53.

162084. Власов С. В., Сагалаев Г. В., Цукерман С. С. Одноосная ориентация пленок без сужения. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

162085. Влияние неоднородности суспензионного поливинилхлорида на его способность к пластификации. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Чуйкова, Р. А. Либерова, Б. В. Штарх, О. И. Метелева.

162086. Горбунова В. Г., Барштейн Р. С. Гидролиз полиэфирных пластификатов на основе адипиновой кислоты. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 12—14. Список лит.: 9 назв.

162087. Додин М. Г. Долговечность Т-образных сварных соединений термопластичных пленок. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

162088. Жесткая пленка виниплен для упаковки пищевых продуктов. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 61. Авт.: А. М. Шаргородский, Ю. В. Овчинников, Р. П. Черновская и др.

162089. Зарубин Александр. Не было — есть, будет! [О науч. исследованиях лаб. стабилизации полимеров АН СССР. Очерк]. — Волга, 1971, № 8, с. 124—138.

162090. Защита полимеров эфирами фосфористой кислоты от производных металлов переменной валентности. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Кирпичников, Н. С. Колобакина, Н. А. Мукменева и др.

162091. Знаменский Н. Н., Морозова Е. В. Деструкция полиамида 6-10 под действием воды. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

162092. Исследование влияния технологических факторов на серебростойкость литых изделий из полиметилметакрилата методом факторного анализа. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 30—32. Авт.: Н. А. Сидоров, Э. М. Экстрина, А. А. Бубнов и др.

162093. Калинина Л. С., Никитина Н. И. Определение ненасыщенности полиэфирных смол. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 55—56.

162094. Каргальский В. А. Расчет температуры и времени ускоренных испытаний полимеров. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 66—67. Список лит.: 6 назв.

162095. Каталитическая активность нафтената кобальта при отверждении ненасыщенных полиэфирных смол. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 16—

17. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. М. Альшиц, М. И. Гельфман, Н. М. Град и др.

162096. Клаз С. И. Оценка качества литевых поливинилхлоридных композиций. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 73—75. Список лит.: 6 назв.

162097. Клещева М. С., Усачева В. Т., Пожарова В. Н. Определение остаточных мономеров и непוליмеризующихся примесей в полистирольных пластиках методом газовой хроматографии. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 57—58.

162098. Клименко В. Л., Непомнящий В. М., Шпильфогель П. В. Экономика производства и применения винилола для изготовления оросителей градилен. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 22—23.

162099. Коварская Л. Б., Санжаровский А. Т. Влияние металлов на процесс термоокисления полиэтилена. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 37—40. Список лит.: 15 назв.

162100. Коган Э. А., Лосев Б. И., Балалаев Э. Г. Стойкость дублированного резиной полипропилена к агрессивным средам. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 40—41.

162101. Контроль качества зубчатых колес из графитопласта АТМ-2 без их разрушения. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 65—66. Авт.: Г. В. Сагалаев, Н. Л. Шембель, А. М. Рагимов, А. Д. Курицына.

162102. Кошкин Л. И., Рахлин И. В. Экономические границы применения стеклопластиков. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 15—22. Список лит.: 14 назв.

162103. Красители-стабилизаторы для полиэтилена. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 53—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Федченко, Н. П. Шиманская, В. С. Зубкова, В. Д. Безуглый.

162104. Куценко А. И., Болотина Л. М. Термоокислительная деструкция сложно-эфирных пластификаторов. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

162105. Либерова Р. А., Метелева О. И. Термостабильность поливинилхлорида. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 23—27.

162106. Литов Ю. Н. Стадии разрушения полимеров в условиях ползучести. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 4, с. 180—181. Список лит.: 8 назв.

162107. Любутин О. С., Васильев Е. В. Электрофизические характеристики стеклопластиков и их компонентов. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

162108. Макаров В. Г., Зулин В. В., Ярцев М. Г. Разрушение стеклопластиков в агрессивных средах. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 49—51.

162109. Матвеев В. К., Вайсберг С. Э., Карпов В. Л. Обратимые изменения диэлектрических характеристик некоторых полимеров при  $\gamma$ -облучении. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 34—36. Список лит.: 10 назв.

162110. Микрометоды оценки технологических свойств полиформальдегида. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Цветков, Н. Н. Галкина, А. П. Киселев, Р. А. Сокорева.

162111. Микропористые полимерные пленки. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Виноградов, Л. В. Титкова, Г. А. Ермилова, В. Д. Меркулов.

162112. Микроструктура пористых поливинилхлоридных пленок. Сообщ. 2. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 56—72. Авт.: Р. Ш. Исаков, С. А. Павлов, И. В. Плотников, Р. А. Иванова.

162113. Михайлов М., Дякова Л. Взаимодействие мелема с эпоксидной смолой. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 47—49.
162114. Насонов В. С., Кокшаров А. М., Коган А. А. Диэлектрические потери в полимерных материалах при низкой температуре. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 34—35. Список лит.: 8 назв.
162115. Николаева И. В. Области применения и эффективность использования поливинилбутираля. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 59—60.
162116. Никольской А. М., Бир Е. Ш., Никольская Г. Ф. Оценка внутренних напряжений в изделиях из поликарбоната. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 30—31.
162117. Никонова С. Н., Голубенкова Л. И., Анисимова М. В. Изучение свойств эпоксидных связующих динамическим методом с помощью крутильного маятника. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.
162118. О природе адгезионного взаимодействия между поливинилхлоридом и полиамидом. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 39—46. Авт.: Ю. Б. Кипнис, А. Е. Чалых, И. В. Плотников, Н. Н. Павлов.
162119. Определение внутренних напряжений в полимерах. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 69—70. Авт.: Р. В. Артамонова, Ю. В. Жердев, Л. М. Виноградова и др.
162120. Определение шумопоглощения полимерных покрытий. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 42—43. Авт.: Л. В. Шуметова, А. А. Тумасян, В. Г. Бабаян и др.
162121. Ориентация пленок из фурансодержащих сополимеров. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 32—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. М. Медведева, С. В. Власов, Н. В. Андрианова и др.
162122. Осауленко В. Т., Лаухин Ю. А. Оптический способ исследования отверждения карбамидной смолы. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 70—71.
162123. Оценка теплостойкости долизфирных стеклопластиков. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 51—52. Авт.: В. И. Альперин, Н. Н. Ракушина, В. Н. Аркджовский, С. А. Доос.
162124. Перепечко И. И., Квачева Л. А. Динамические вязко-упругие свойства поликарбоната. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.
162125. Пластификация латексного поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Л. Кербер, Р. С. Барштейн, С. В. Чернова и др.
- Пленки из ацетатов целлюлозы для электрофореза. — См. 162802.
162126. Реологические свойства систем поливинилхлорид — пластификатор. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 28—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Г. Тимергалеев, В. И. Попов, Р. З. Бакиров и др.
162127. Саваренский В. В. Принципы подбора пластификаторов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.
162128. Самоотверждающиеся аминоэпоксиды на основе некоторых диаминов. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 5—6. Авт.: А. Д. Валгин, Д. Ф. Кутенов, В. В. Коршак, И. Гашпар.
162129. Свистельский В. П. О влиянии градиента скорости на величину характеристической вязкости растворов лигнина в диоксане. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 164—166.
162130. Свищев С. И. Стандартизация тары и методов упаковки в промышленности химических волокон. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 19—20.



162131. Синтез четверных сополимеров стирола. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Зайцев, Е. И. Проценко, В. В. Зайцева и др.

162132. Стешков А. В., Козырев В. И., Мельников В. Н. О терминологии в области тепловых свойств полимеров. [По поводу одного из статей В. А. Полова, Б. М. Коварской, И. С. Друян, опублик. в журн. «Пласт. массы», 1970, № 7]. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 3.

162133. Стирна У. К., Перникис Р. Я., Сурна Я. А. Жесткие пенополуретаны на основе хлорсодержащих простых полиэфигов левоглюкозана. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 17—18. Список лит.: 6 назв.

162134. Структура полиэтиленовой пленки, модифицированной радиационно-химической прививочной сополимеризацией винилхлорида. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 4—7. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Тихомиров, Л. Г. Казарян, И. М. Абрамов и др.

162135. Фельдман Ю. А., Вульф М. А. Определение удельной теплоты пиролиза полимерных материалов и композиций с помощью высокотемпературного электрокалориметра. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 67—69.

162136. Феноло-альдегидная смола на основе  $\alpha$ -глицидфурфурилового эфира. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 7—8. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. И. Садых-заде, Б. Ю. Трифель, Э. Б. Абдуллаев и др.

162137. Хачатурьянц А. В., Зайцева М. К. Скорость полимеризации этилена под высоким давлением при иницировании кислородом. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

162138. Чижова Н. И., Иванова Н. А., Скороходов И. И. Молекулярно-весовое распределение и молекулярная неоднородность полидиметилсилоксановых жидкостей ПМС-400 и ПМС-500 и их влияние на свойства консистентных композиций. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 9—11. Список лит.: 10 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.

Фогдохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

162139. Артамонов Б. П., Купина Н. А., Сельдерханова Л. Б. Определение сульфатов методом селективной кондуктометрии. [Анализ фармацевт. препаратов и полупродуктов]. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 110—114.

162140. Гарбарчук В. И. Некоторые вопросы исследования вакуум-выпарных установок производства глицерина с целью автоматизации. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1971, вып. 7, с. 58—64.

162141. Гвоздев Н. В., Сердюк Л. И. Получение настойки валерьяны с применением ультразвука. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 38—46. Список лит.: 4 назв.

162142. Горбунов А. И. Ультразвуковой эхо-метод контроля технологии склеивания. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 59—62. Список лит.: 8 назв.

162143. Громова Н. А., Минина С. А. Исследование кинетики некоторых методов экстракции. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 14—22. Список лит.: 7 назв.

162144. Демидов К. Б., Акимов И. А., Мешков А. М. Сенсбилизация фотопроводимости окиси цинка органическими комплексами. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 19—21.

162145. Ефимова Л. С., Елинова М. Г., Минина С. А. Разработка влагостойких покрытий для таблеток по Бехтереву. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 140—146. Список лит.: 16 назв.

162146. Ефимова Л. С., Минина С. А. О применении суспензионно-эмульсионных водно-жировых составов в качестве энтеросолюбильных покрытий. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 153—158. Список лит.: 17 назв.

162147. Ефимова Л. С., Соколова Г. С., Минина С. А. Разработка лекарственных форм на препараты дифазин, октадин, сульфобутадион-натрия и прооксен. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 147—152. Список лит.: 8 назв.

162148. Запутряев Б. А., Х. М. Эль Банна. Влияние размера и формы частиц на физические свойства гранулятов фенаcetина, приготовленных при помощи плавления и на прочность полученных из них таблеток. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 165—173. Список лит.: 13 назв.

162149. Запутряев Б. А., эль Банна Хани Мохамед Абдель Хамид. Способ таблетирования некоторых чистых лекарственных порошков и смесей при помощи плавления. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 126—131. Список лит.: 21 назв.

162150. Зубкова Н. К., Минина С. А. О лекарственных формах на препараты «Малобен» и «Парааминобензойная кислота». — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 159—164. Список лит.: 8 назв.

162151. Лысенко Т. Н., Громова Н. А. Вопросы экономической оценки некоторых методов экстракции лекарственных веществ из растительного сырья. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 99—104. Список лит.: 7 назв.

162152. Осипов С. И. Основные вопросы научной организации труда в поточно-механизированном производстве готовых лекарственных форм. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 218—222.

162153. Получение фитостерина в опытно-промышленных условиях. — Гидролизация и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 7—8. Авт.: С. И. Ладинская, А. Л. Агранат, В. В. Петропавловская и др.

162154. Препараты *Synoglossum officinale* L. Сообщение 2. И. В. Манько. Новогаленовые препараты, новый, пятый алкалоид чернокорня лекарственного. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 30—37. Список лит.: 9 назв.

162155. Препараты из чернокорня *Synoglossum officinale* L. Сообщ.: 3. И. В. Манько, Р. Н. Зозуля, Л. М. Горькая. Получение, химическое и фармакологическое исследование лекарственных форм основания и гидрохлорида цинглоглоссофина — гелиосупина. — 4. И. В. Манько, В. Н. Зозуля, Л. Н. Марченко. Стойкий сухой препарат — галлат алкалоида цинглоглоссофина — гелиосупина. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 174—180, 69—74. Список лит.: с. 74, 180.

162156. Удальцова Л. А., Минина С. А. О получении препаратов из ломоноса шестилепесткового. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 46—52. Список лит.: 8 назв.

162157. Шевченко А. П., Клюквина З. П. Проблемы повышения качества и эффективности производства лекарственных витаминных препаратов. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

л. Прочие отрасли химической промышленности.  
Бродильные производства

162158. Батманова Г. А., Григоренко В. П., Рапопорт А. Н. Математическая модель процесса ректификации бутилацетата. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 8—10.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность.  
Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

162159. Бакиев Р. Ш. Применение метода акад. Н. И. Мухомелашвили к исследованию резания [древесины]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

162160. Борисов М. В. Исследование усилий в обвязках пучков при их затоплении и обсушке. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 40—45.

162161. Борисов М. В. К вопросу определения торцевания пачек (пакетов) бревен. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 13—19. Список лит.: 10 назв.

162162. Борисов М. В. Пути совершенствования судовых перевозок круглого леса. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 19—35.

162163. Борисов М. В., Козлов А. В., Ощепков Э. М. Исследование усилий в грузовом канате крана при подъеме пучка бревен из воды. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 36—40.

162164. Боровиков А. М., Чибисова Г. А. Контроль прочности пиломатериалов по скорости распространения ультразвуковых колебаний. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 159—162. Список лит.: 6 назв.

162165. Боровиков Е. М., Поздеев А. С. Влияние положения пластинки твердого сплава на прочность зубьев рамных пил. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 66—68.

162166. Буркеев Д. И. К вопросу определения экономической эффективности деятельности отраслевых научно-исследовательских институтов. [На примере Волж.-Кам. НИИ водного лесотранспорта]. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 186—192. Список лит.: 6 назв.

162167. Васильев Г. М. Увеличение производительности круглопильных станков для поперечной распиловки древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 87—90.

162168. Васильев-Козлов Б. Д., Марченко П. Ф. О жесткости рам автолесовозов при кручении. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 38—41.

162169. Ващев Н. В., Онегин В. И. Нагревание древесины в процессе уплотнения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 73—77.

162170. Ворухайлов С. А. О влиянии некоторых эксплуатационных факторов на сопротивление повороту трактора ТДТ-75 [при работе на лесозаготовках]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 42—43.

162171. Древесные пластики из опилок. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 98—101. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. С. Коромылова, И. А. Гамова, Л. Н. Наткина, Н. Я. Солечник.

162172. Еговцев Л. Г. Экспериментальное исследование структуры пачки бревен. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 8—13.

162173. Еговцев Л. Г. Экспериментальные исследования усилий в тяговом органе раскаточных устройств. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 45—55. Список лит.: 6 назв.

162174. Жодзишский Г. А. Корреляционные связи точности измерения параметров лесоматериалов и интервалов квантования. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 116—120. Список лит.: 6 назв.

162175. Заливко Б. М. Выход заготовок при индивидуальном раскрое пиломатериалов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 69—73.

162176. Кенставичюс И. И. Расчет размера лесопользования при сплошных рубках в Литве. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 49—52.

162177. Ковригин А. И., Козлов А. В. Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ при перевозке круглого леса в судах. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 136—146.

162178. Красавин С. А. Производительность труда и средняя заработная плата на лесозаготовках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 131—134.

162179. Лавров Н. И., Нестеров Г. В., Титов Н. И. К вопросу смазки стальных канатов на лесосплаве. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 147—151. Список лит.: 5 назв.

162180. Липман Д. Н. Исследование факторов, влияющих на точность определения объема бревенных пучков. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 151—161.

162181. Любченко В. И. Анализ условий получения высококачественной стружки (шпона) в процессах поперечного резания древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 80—84.

162182. Митянов Н. И. Цепевязальный станок. [Обвязка пучков лесоматериалов]. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 91—98.

162183. Мовнин М. С., Ермолович А. Г. Исследование метода непрерывного уплотнения древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 58—62.

162184. Мурашкин Н. В., Горышин П. И. Эффективность применения на трелевке леса бесчokerных тракторов ТБ-1. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 124—128.

162185. Нестеренко В. Г. К вопросу о природе сил отжима и затягивания при резании древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

162186. Николаев А. Ф. Потери древесины в карандашах при лущении на современных станках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 113—116.

162187. Оняков Е. Ф. О расчете угла установки реза в окорочных станках роторного типа. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 52—57.

162188. Поздняков А. А. Степень нагруженности различно ориентированных стружек древесностружечной плиты. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 84—87.

162189. Починков С. В. К вопросу о перспективном планировании технического развития лесозаготовительной промышленности. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 121—124.

162190. Реутов Ю. М. Теоретические исследования параметров пучков бревен, уложенных в штабеля. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 165—178.

162191. Реутов Ю. М., Страхова В. Н. К вопросу об экономической оценке вновь создаваемых машин [для береговой сплотки леса]. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотран-спорта, 1971, вып. 10, с. 83—91.

162192. Рогулин В. Г. К вопросу оценки работы лесоперевалочного оборудования. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 178—186. Список лит.: 6 назв.

162193. Рогулин В. Г. К расчету величины коэффициента использования грузоподъемности крана при погрузке круглых лесоматериалов. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 3—7.

162194. Русанов Ю. В. Опыт эксплуатации автоматических сбрасыва-телей АСС-1 на производстве. — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 162—165.

162195. Сокольский Г. К. Влияние сопротивления воды на качку ката-маранной плавучей погрузочной машины (КППМ). — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 129—136. Список лит.: 5 назв.

162196. Сокольский Г. К. Динамика напряжений, возникающих в тя-говых тросах при пуске мостового крана катamarанной плавучей погру-зочной машины (КППМ). — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 99—129.

162197. Сокольский Г. К. Исследование движения мостового крана ката-маранной плавучей погрузочной машины (КППМ). — Труды Волж.-Кам. науч.-исслед. и кон-структ.-технол. ин-та водного лесотранспорта, 1971, вып. 10, с. 55—65.

162198. Уголев Б. Н., Лапшин Ю. Г. О деформировании древесины при нагружении в условиях сушки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

162199. Хрулев В. М., Шутов Г. М. Применение клея КБ-3 для склеи-вания древесины, модифицированной фурановыми соединениями. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 143—145.

162200. Цай С. И., Пискун А. Т. Товарная структура сосновых и лиственничных насаждений Бурятской АССР — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 52—55.

## б. Лесохимическая промышленность

162201. Ажар Л. П., Левин Э. Д. Оптимальный режим получения гер-бицида на основе отстойной лигниновой смолы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.

162202. Боховкин И. М., Семенов Б. К. Об устойчивости комплексов фурфурола с нитропроизводными фенола. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 95—98.

162203. Влияние вальцевания осмольной щепы на процесс пропитки ее бензином. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 3—4. Авт.: Л. В. Меньшикова, З. С. Калугина, И. П. Сидоровская и др.



162204. Кабаев В. И. Естественная смолопродуктивность сосны в смешанных насаждениях и редицах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 15—16.

162205. Осветление пентозных гидролизатов ионитом ИА-1Ф. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 5—6. Авт.: Р. А. Глазман, Л. И. Наумова, Б. А. Глазман и др.

162206. Переработка древесной зелени пихты сибирской. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 142—143. Авт.: Г. Ф. Каченко, Н. П. Мавкина, А. А. Подыниглазов и др.

162207. Сапотницкий С. А. О степени концентрирования лигносульфонатов. [Письмо в ред.] — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 32.

162208. Соломенко Н. А., Бараккер А. Б., Горин В. П. Совершенствование производства смолы ПЭМАК. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 22—23.

162209. Фурфурольно-ацетоновые смолы из кубовых остатков фурфурольного производства. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 11—12. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. М. Маматов, Л. Г. Гранкина, А. А. Абдуманнанов, В. И. Лопанов.

## в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

162210. Варданын В. Р., Акоюн Г. С., Сарян Г. М. Измеритель концентраций уксусной кислоты в целлюлозной массе. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.

162211. Влияние условий облагораживания на химические свойства и выход целлюлозы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 106—108. Авт.: Г. Л. Аким, Н. С. Вишневская, А. Б. Поляк, Л. И. Иванова.

162212. Левина Л. Ф., Добровольский Д. С. Влияние срока хранения целлюлозы и древесной массы в водной среде на физико-механические свойства бумаги. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 153—156.

162213. Личман Н. Т. Использование производственных площадей предприятий, вырабатывающих картонную транспортную тару. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 152—153.

162214. Некрасов В. В. О связи электропроводности с вязкостью в слабых растворах лигнина в диоксане. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 108—112. Список лит.: 12 назв.

162215. Целлюлоза из древесины лиственницы. Сульфатная варка лиственницы с добавками восстановителей и серы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 101—106. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Г. Хаустова, Г. М. Иоффе, Р. З. Пен, Н. И. Игнатьева

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

162216. Васильевых М., Румянцев А. Больше товаров народного потребления. [Задачи легкой пром-сти УССР на 1971—1975 гг.] — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 9—13.

162217. Гутмахер М. К. Опыт внедрения государственной системы стандартизации в машиностроении для легкой и пищевой промышленности. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 14.

162218. Шилкин О. Д. Применение полимерных материалов в текстильном и легком машиностроении. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 57—59.

6. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

162219. Влияние рецептурных и технологических факторов на повышение морозостойкости водонепроницаемого наполненного покрытия [ткани] на основе поливинилхлоридов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 103—108. Авт.: К. И. Фрейдгейм, Л. Ф. Голутвина, И. В. Плотников и др.

162220. Ермаков А. П. Промышленность планирует будущее. [О первичной обработке лубяных культур]. — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 1—3.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

Годунов С. Ф. О конфигурации подошвы стопы и обуви. — См. 161214.

162221. Ильин С. Н. Основные направления развития производства пленочных материалов и пути улучшения их качества. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 3—11.

162222. Исаков Р. Ш., Плотников И. В., Павлов С. А. Исследование процессов образования пористой структуры пленочных покрытий. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 46—56.

162223. Искусственная кожа с металлизированным покрытием. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 99—102. Авт.: И. У. Мишустин, Т. А. Кузнецова, Р. Т. Овчинникова и др.

162224. Мишустин И. У., Шустова Э. А. Наполнители для искусственной кожи. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 133—153. Список лит.: 6 назв.

162225. Никифорова А. П., Садовникова Л. С., Нечаева В. П. Перспективы улучшения качества искусственных кож и пленочных материалов. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 12—23. Список лит.: 5 назв.

162226. Полимерные покрытия для отделки пленочных материалов и искусственной кожи на основе поливинилхлоридной смолы. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 114—116. Авт.: Л. И. Лифшиц, И. У. Мишустин, Л. С. Шувалова, В. С. Денисенко.

162227. Самышкина М. А., Павлов С. А. Влияние добавок полиэфируретановых смол в бутадиеннитрильный каучук на прочность сцепления его с целлофаном. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 123—129.

162228. Самышкина М. А., Павлов С. А. Влияние добавок полиэфируретановых смол в клей из каучука наирита А на прочность сцепления клеевой пленки с целлофаном. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 116—123.

162229. Чалых А. Е., Рогов В. М. Липкость полимерных покрытий. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пленочных материалов и искусств. кожи, 1971, сб. 19, с. 82—90. Список лит.: 8 назв.

162230. Штерн И. А., Плотников И. В., Павлов С. А. Разработка паропроницаемых искусственных кож. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-

### 13. Пищевая и вкусовая промышленность

#### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

162231. Герланц Е. А., Клевицкий З. С., Талис Л. Б. Моделирование процесса функционирования предприятия, перерабатывающего скоропортящееся сырье. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1971, вып. 7, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

Гутмахер М. К. Опыт внедрения государственной системы стандартизации в машиностроении для легкой и пищевой промышленности. — См. 162217.

162232. Карачан В. Л., Тульчинский Ю. В., Федорова А. С. Анализ использования источников повышения эффективности производственных процессов при разработке систем автоматического управления для пищевой промышленности. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1971, вып. 7, с. 89—96.

162233. Карповский Е. Я. Оптимизация соотношения восстанавливаемых и невосстанавливаемых элементов в комплектах ЗИП к устройствам автоматизации в пищевой промышленности. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1971, вып. 7, с. 73—80.

162234. Карповский Е. Я., Тульчинский Ю. В. Методика расчета индивидуальных комплектов невосстанавливаемых запасных частей [к устройствам автоматизации в пищевой промышленности]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1971, вып. 7, с. 81—88. Список лит.: 6 назв.

162235. Леин В. Хлеб наш насущный. [Интервью министра пищевой пром-сти СССР В. П. Леина. Записал Е. Сергеев]. — Техника — молодежи, 1971, № 7, с. 14—15.

162236. Сатановский В. Р. Автоматическая система с переключением управляющих воздействий для одного класса массообменных установок [в пищевой промышленности]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1971, вып. 7, с. 34—38.

162237. Фридман И. Высшая оценка продуктам питания. [Одес. обл.] — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 81—82.

162238. Хаит М. Я. О статистическом моделировании перерабатывающего комплекса консервного предприятия. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1971, вып. 7, с. 19—25.

162239. Хаит М. Я., Клевицкий З. С. Управление производственными мощностями при переработке скоропортящегося сельскохозяйственного сырья. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1971, вып. 7, с. 3—12.

#### в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

162240. Касимов М. М. Интенсивность роста и убойные качества молодняка буйволов и симментальского скота. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 3, с. 55—58. Рез. на азерб. яз.

162241. Несмашный П. Г. Совершенствовать механизм реформы [в рыбной промышленности. Зап. бассейн]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 91—95.

162242. Шинкарев И. П. Промышленность бассейна: успехи, трудности, резервы. [О рыбной промышленности Зап. бассейна]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 86—91.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

162243. Полтораки А. О., Борисенко В. Н. Исследование вакуум-выпарной установки типа «Единство» как объекта оптимизации. [Производство томатпродуктов]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой промышленности, 1971, вып. 7, с. 50—57. Список лит.: 11 назв.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

162244. Клейнер Л. Б., Радченко В. В., Красноперов С. А. Определение малых концентраций растворенного сернистого газа в жидкости кондуктометрическим методом. [Верхнеднепров. крахмало-паточный комбинат]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой промышленности, 1971, вып. 7, с. 65—72. Список лит.: 5 назв.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

162245. Абовский А. П. Способ снижения содержания кислорода в теплоносителе распылительных дрожжевых сушилок. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 16.

162246. Мамедов Ф. Ю. Изменение кислотности виноградного сусла в процессе приготовления вина. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 3, с. 32—35. Рез. на азерб. яз.

162247. Производственные испытания метода возврата последрожжевой бражки на гидролиз. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 19—22. Авт.: Л. Н. Краев, Л. И. Брызгалов, Л. А. Клобуков и др.

и. Табачная промышленность

162248. Бекренев Б. И. Новая конструкция игры для центровки [табачных] кип. — Табак, 1971, № 3, с. 43—44.

162249. Двали Н. Н. Добьемся новых трудовых успехов. [Трест «Грузтабак»]. — Табак, 1971, № 3, с. 18—20.

162250. Диккер Г. Л. Новые патенты: послеуборочная обработка табака. По материалам Всесоюз. ин-та науч. и техн. информации АН СССР. — Табак, 1971, № 3, с. 56—59.

162251. Дюдин А. М., Григорьев В. А. Сравнительный анализ выявляет резервы роста производительности труда. [Табачная пром-сть]. — Табак, 1971, № 3, с. 9—11.

162252. Загоруйко М. Г., Козырева А. Н. Методика расчета коэффициента манометрических сосудов с применением керосина. [Определение сферментированности табака. По поводу статьи В. М. Бужинской «Использование тяжелой фракции керосина вместо жидкости Броди». «Табак», 1970, № 3]. — Табак, 1971, № 3, с. 41.

162253. Келлеев А. М., Коган И. С. К вопросу проектирования табачно-ферментационного завода на длительную перспективу. — Табак, 1971, № 3, с. 28—32.

162254. Коган И. С., Сиротенко В. Ю. Статистическая оценка исполнения режима ферментации табака. — Табак, 1971, № 3, с. 37—40.

162255. Паткевич А. В. Полнее использовать производственные мощности. [«Укртабакпром»]. — Табак, 1971, № 3, с. 21—22.

162256. Пашков В. С., Авакян Э. Р. Механические свойства резаного табака и их зависимость от ширины волокна. — Табак, 1971, № 3, с. 25—27.

162257. Пенькова В. Ф., Волкова А. Г. Лучше использовать резервы производства, усилить режим экономии. [Табачная пром-сть]. — Табак, 1971, № 3, с. 4—5.

162258. Федотенко В. А., Журавлев Н. В. Исследование режимов кондиционирования листового табака после паротермической обработки. — Табак, 1971, № 3, с. 23—24.

162259. Фоменко Н. А. Некоторые вопросы экономической работы производственного объединения «Лентабак». — Табак, 1971, № 3, с. 12—14.

162260. Чачава М. С. Выгодно ферментационным заводам и табачководческим хозяйствам. [Механизация и автоматизация производства. Трест «Грузтабак»]. — Табак, 1971, № 3, с. 33—34.

162261. Чеников В. В., Косатый Н. Н. Расчет теплового режима табачных кип в установках непрерывного действия. — Табак, 1971, № 3, с. 35—36.

162262. Шалатонова Л. П., Фоменко Г. Н. Выявить спрос — улучшить предложение. [Табачные изделия]. — Табак, 1971, № 3, с. 14—16.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

162263. Всесоюзное совещание по микроэлементам [в растениеводстве и животноводстве. 6-е Всесоюз. совещание. Ленинград. Дек. 1970 г.] — Агрохимия, 1971, № 9, с. 154—157.

162263а. Гейнц А., Каверзин М. Тайшетский госпромхоз. [Иркут. обл.] — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 4—5.

162264. Ильев Л. И. Сравнительные показатели использования земель в сельском и лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 6—8.

162265. Колобов Владимир. Как живешь деревенька? [Проблемы сселения перспективных деревень. Очерк]. — Наш современник, 1971, № 9, с. 99—106.

162266. Покинчереда А. На новом этапе развития сельского хозяйства СССР. — Вестн. статистики, 1971, № 7, с. 3—15.

162267. Пузанов Вл. Нравственный климат «России». [О внедрении науч. организации труда в колхозе «России». Оренб. обл. Очерк]. — Урал, 1971, № 8, с. 5—15.

162268. Струков А. В. Достижения науки — производству. [О Псков. с.-х. опыт. станции]. — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 8—10.

162269. Тартыков С. Радостные итоги, широкая перспектива. [О развитии сельск. хоз-ва в Башк. АССР]. — Степные просторы, 1971, № 8, с. 10—11.

Хамидов С. Х. В. И. Ленин об одной особенности социалистического преобразования сельского хозяйства. — См. 160204.

162270. Шулимов А., Ревенко В., Россоха И. Об опыте использования фонда материального поощрения в совхозе. [Госплемзавод «Червоный веледень». Харьк. обл.] — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 46—49.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

162271. Косников Н. И., Корсун Н. А. О нормировании расхода топлива при выполнении сельскохозяйственных работ. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1970, вып. 6, с. 9—12.

162272. Цыплаков Н. И., Чубуков Г. В. Новые трудовые льготы сельским механизаторам. [Консультация]. — Степные просторы, 1971, № 8, с. 35—36. Авт. указаны в примеч. ред.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

162273. Бессарабов В. И. Свеклоуборочный комбайн КСТ-3. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 50—51.

162274. Бугаевский М. П., Корсун Н. А. К вопросу выбора параметров [тракторных] агрегатов использующих привод от вала отбора мощности. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1970, вып. 6, с. 3—8.

162275. Волков С. П., Жирнов А. А., Змиевский В. Т. О результатах сравнительных испытаний скоростной базовой сеялки СЗ-3,6. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 21—22.

162276. Гоберман В. А. Некоторые методологические предпосылки к разработке и обоснованию оптимального типажа [с.-х.] машин. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 13—14.

162277. Гоберман В. А., Головашкин Л. И., Кормаков Л. Ф. Критерий для задачи оптимизации состава уборочно-транспортной группы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 10—12.

162278. Двоглазова А. Д., Кипнис С. Б., Будникова Г. С. Повышение долговечности сварных соединений типа «цапфа — труба» [в с.-х. машинах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 42—43.

162279. Жемеря Ю. В., Стешин И. Н., Чупилко В. С. Исследование нагруженности несущей системы корнеуборочной машины УКС-6. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1970, вып. 6, с. 36—45.

162280. Зленко Н. И. Синтез криволинейной кулсы механизма привода игл вязального аппарата. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 30—34.

162281. Зуфаров М. З., Икрамов М. К решению прямой и обратной задачи динамики планетарного механизма хлопкоуборочной машины. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 129—134.

162282. Как установить сеялку на норму высева? [Статья: В. Кафарена; Э. Филиппов, В. Истомин]. — Степные просторы, 1971, № 8, с. 36—37.



162283. Клецкин М. И., Радченко С. Я., Колтунов В. А. К вопросу оценки ремонтпригодности с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 36—37. Список лит.: 6 назв.

162284. Козачек Б. Д., Соломыкин А. П., Цедрик Д. Ф. Устойчивость технологического процесса и производительность кукурузоуборочных агрегатов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 31—32.

162285. Козюра К. С. Определение средней очереди транспортных средств перед бункерным устройством. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 14—17.

162286. Колесенков К. Д., Балашов В. П. К обоснованию оптимального режима работы ротационно-пластинчатого соломотряса. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 44—46.

162287. Колесников К. Д., Алдошин И. Ф. Влияние параметров наклонного транспортера на качество работы молотильного аппарата селекционного комбайна. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 28—30.

162288. Кривогов Н. И., Бармина И. П. Исследование корневзвлекающих рабочих органов машин для уборки сахарной свеклы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 36—39.

162289. Кузьменко В. В. Экспериментальное определение силового воздействия почвы на корпус плуга. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 18—22.

162290. Маласай Г., Колесников А. Приспособление ОЖ-135 для уборки сои. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 20.

162291. Мансуров У. О надежности некоторых с.-х. машин в условиях Таджикской ССР. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 32—33.

162292. Павлов В. Н. К вопросу о повышении надежности тракторов и сельскохозяйственных машин в период испытаний. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1970, вып. 6, с. 59—64.

162293. Пятецкий Б. Г., Стариков Н. А. Опыт изготовления деталей селекционных сельскохозяйственных машин из фенольных прессовочных масс. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 23—26.

162294. Рейслер Ю. В. Машины для одноразовой уборки бобов фасоли. С выставки «Овощеводство-71». [ВДНХ СССР]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 46—47.

162295. Репчанский А. А. Свеклоуборочный комбайн КСТ-2А-70. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 52—53.

162296. Стешин И. Н., Жемеря Ю. В., Чупилко В. С. Моделирование эксплуатационных нагрузок на несущую систему колесного трактора. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1970, вып. 6, с. 20—27.

162297. Стешин И. Н., Жемеря Ю. В., Чупилко В. С. Применение метода Монте-Карло при оценке долговечности деталей, подвергающихся силовому воздействию. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1970, вып. 6, с. 13—19. Список лит.: 5 назв.

162298. Сысолин П. В. О некоторых особенностях расчета катушечно-го высевающего аппарата. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 23—24.

162299. Терехин А. А., Хегай П. В. Классификация высевающих аппаратов. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 26—28. В огл. 2-й авт.: Хегай П. А.

162300. Федосеев П. Н., Чепурин Г. Е., Кузнецов А. В. Параметры жаток для высокопроизводительных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 24—26.

162301. Фомин В. И. Выставка с.-х. машин в Сан-Прайре. [США. Окт. 1970 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 44—45.

162302. Чалый В. П. К выбору параметров емкостей опрыскивателя для ядохимикатов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 29—30.

162303. Эрадзе Г. Ш. Мотыжение почвы мотокультиватором с кулисным механизмом. [Техн. характеристика]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 22—23.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

162304. Агаев Т. Б. К вопросу о процессах стока и смыва почв на травянистых склонах. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 3, с. 77—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

162305. Акулов Н., Желнин И. Сохраним драгоценные гектары. [Борьба с эрозией почв в Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1971, № 8, с. 12—13.

162306. Алексеев Н. А. Техническое совершенствование и возможности удешевления [мелиоративного] строительства. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 79—84.

162307. Алиев Э. А., Кадыш А. Г., Пионтковский В. И. Засоление и аллелопатические загрязнения субстратов в гидропонике и их устранение. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 93—98. Список лит.: 10 назв.

162308. Андреева Е. А., Щеглова Г. М. Влияние ингибиторов нитрификации на баланс азота сернокислого аммония в почве. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 11—19. Список лит.: 42 назв.

162309. Анспок П. И. Действие магния и бора на урожай сельскохозяйственных культур. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 122—121.

162310. Биологическая активность почвы при внесении высоких доз минеральных удобрений. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 74, с. 127—135. Авт.: А. И. Горбылева, А. Ф. Косьяненко, В. Сергеева и др.

162311. Будко А. И. Методика агротехнической оценки технологических приемов и машин. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1970, вып. 6, с. 65—135.

162312. Будников Г. И. К решению прямой и обратной задачи теории бороздкового полива. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 2, с. 86—94. Список лит.: 5 назв.

162313. Ванеян С. С. Гидроподкормщики для дождевальных установок позиционного действия. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 40—44.

162314. Вахмистров Д. В. Возможные пути и механизмы радиального транспорта ионов в корнях [с.-х.] растений. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 138—152. Список лит.: 93 назв.

162315. Зубец В. М., Михальцевич А. И. Схемы осушительно-увлажнительных систем на торфяниках (для условий Белоруссии). — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 47—52.



162316. Кадыков В. В. Термозащитная гидрофобно-гидрофильная полиуретановая пленка для растениеводства. — Пласт. массы, 1971, № 8, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.

162317. Козин М. А. Интенсивно использовать орошаемые и осушенные земли. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 4—12.

162318. Коробий И. А., Зуб М. П. Способы зяблевой обработки почвы в севообороте. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 23—24.

162319. Кудзин Ю. К., Сухобрус С. В., Степаненко А. Я. Отзывчивость отдельных культур свекловичного севооборота на удобрения при систематическом их применении. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 64—70. Список лит.: 13 назв.

162320. Лахидов А. И. Тли и меры борьбы с ними. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 63—64.

162321. Лебедев В. П. Агрохимические свойства пахотных почв Мурманской области и эффективность минеральных удобрений. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

162322. Ложкина Е. Н. Влияние форм азотных удобрений на динамику подвижного азота в почве. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 14—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

162323. Лозовой В. Г. Осушительно-увлажнительным системам — экономическое обоснование. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

162324. Мамарасулов С. М. Мелиорация земель в Бухарском оазисе. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 63—68.

162325. Мещеряков А. М., Артамонова Н. В. К методике извлечения метастабильных фосфатов из сероземов. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 133—137. Список лит.: 8 назв.

162326. Миграция подвижных форм азота, фосфора и калия в почве при ленточном внесении удобрений. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 74, с. 107—118. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Т. Вильдфлуш, А. Н. Минич, Е. Г. Сиротин, Е. П. Солдатенков.

162327. Остапов И. С., Козлов А. И. Автоматизированные насосные станции в ГДР. [Эксплуатация при орошении]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 110—112.

162328. Пироженко Г. С., Петрушина В. В., Калько М. И. О балансе питательных веществ в севооборотах Полесья УССР. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 45—52. Список лит.: 19 назв.

162329. Раенко Е. И. Как используют орошаемые земли в колхозе им. XX съезда КПСС. [Зимовников. р-н Рост. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 91—97.

162330. Скотт Р. Физические и механические свойства почвы. [Пер. статьи америк. специалиста из англ. журн. «Contemporary Physics», 10, 1969. С прил. послесл. ред. пер.] — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 4, с. 645—668. Список лит.: с. 667, 668.

162331. Стасюк Б. П. Из опыта эксплуатации противозеронозных сооружений. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, т. 76—79.

162332. Степанов В. П. Намоточное устройство для гибких [поливных] трубопроводов. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 98—100.

162333. Строение почвенного покрова полого-волнистой Восточно-Бабаринской равнины (междуречье Каргат — Карапуз). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 100—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Хантулев, П. П. Керзум, Г. В. Шведчиков и др.

162334. Туев Н. А., Суханова В. К. Влияние гидроокисей железа и алюминия на эффективность молибденовых удобрений. — Вестн. Ленингр.

ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 93—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162335. Хусанов Р. Пути оздоровления голодноstepских земель. (На примере совхозов старой зоны орошения). — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 68—72.

162336. Чекунов И. М., Сметнев С. Д. Об оценке качества работы разбрасывателей минеральных удобрений. — Науч.-техн. бюл. Весоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11-12, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

162337. Что дает звеньевая организация труда [в полеводстве Ста- ты]: И. Шабунин. В Волгоградской области. — А. Икрамов, И. Болгазин. В Башкирской АССР. — Н. Зубков, Т. Суровцева. В Саратовской обла- сти. — Степные просторы, 1971, № 8, с. 25—28.

162338. Шаландин В. Хозрасчет, стимулы, эффективность. [О новой системе организации и оплаты труда в полеводстве]. — Степные просторы, 1971, № 8, с. 28—29.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

162339. Азимов А. С., Ибрагимов Х. А. Поукосные и пожнивные по- севы в Ферганской долине. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 18.

162340. Анваров М., Пиров С. Рис в Таджикистане. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 12.

162341. Андриеш С. В., Дикусар И. Г., Туртуряну Н. А. Влияние ми- неральных удобрений на урожай и качество зерна кукурузы на выщело- ченном черноземе Молдавии. — Агрехимия, 1971, № 9, с. 71—77. Список лит.: 11 назв.

162342. Андропова Т. М. Влияние азотных удобрений на урожай и ка- чество зерна пшеницы в Канской лесостепи. — Агрехимия, 1971, № 9, с. 24—27.

162343. Аниканов А., Сорокин Б. Влияние конструкций лесных полос на развитие клопа-черепашки. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 60—62.

162344. Богославцев А. Т. Пожнивные посевы на орошении в Ставро- польском крае. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 14—15.

162345. Больше внимания озимой ржи. [Статьи]: В. Пастушенко, В. Вишневецкий, Г. Мирнов. На песчаных почвах Полесья УССР. — П. Вир- бицкас. В Литовской ССР. — И. Иванов. В совхозе «Гдовский». [Псков. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 23—27.

162346. Броваренко С., Мерзлякин В. Влияние сроков уборки твердой пшеницы на качество семян. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 35—36.

162347. Вильдфлуш Р. Т., Минич А. Н. Особенности питания и уро- жай овса при разбросном и ленточном внесении удобрений. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 74, с. 21—36. Список лит.: 7 назв.

162348. Вильдфлуш Р. Т., Солдатенков Е. П. Зависимость урожая и качества ячменя от доз и способов внесения нитрофоски. — Сборник на- уч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 74, с. 3—20. Список лит.: 23 назв.

162349. Вильдфлуш Р. Т., Солдатенков Е. П. Эффективность ленточ- ного внесения удобрений под озимую рожь. — Сборник науч. трудов Бе- лорус. с.-х. акад., 1971, т. 74, с. 48—58.

162350. Власюк П. А., Куринная Л. Н. Изменение фракционного состава белков зерна озимой пшеницы при внесении удобрений в севообороте. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 20—23.
162351. Воллейдт Л. П., Кузнецова С. С. Поступление и использование фосфора в обмене веществ растений озимой пшеницы в зависимости от уровня азотно-фосфорного питания. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 28—33. Список лит.: 21 назв.
162352. Гайсин И. А. Некорневая подкормка озимой ржи. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 59—63. Список лит.: 8 назв.
162353. Галушкин И. П. Кукуруза в орошаемых севооборотах. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 15—17.
162354. Головашкин Л. И. О методе решения задачи оптимизации количественного соотношения комбайнов и автомобилей на уборке зерновых культур. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11-12, с. 8—10.
162355. Гончаренко А. А. Селекция с использованием подвида сахарной кукурузы. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 26—27.
162356. Горбылева А. И. Влияние способов внесения удобрений и увлажненности почвы на рост и урожай ячменя и льна-долгунца. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 74, с. 59—80. Список лит.: 10 назв.
162357. Горбылева А. И., Косьяненко А. Ф. Урожай и качество озимой ржи при внесении фосфорных и калийных удобрений с запасом на ряд лет. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 74, с. 119—126. Список лит.: 7 назв.
162358. Гурьев Б. П. Некоторые вопросы селекции раннеспелых линий. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 24—25.
162359. Забазный П. А. Увеличить производство зерна кукурузы. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 1—2.
162360. Запорожченко А. Л., Веселкин В. А. Междурядные обработки орошаемой кукурузы. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 13—14.
162361. Золотарева Е. Д., Золотарев Б. П., Лебедик А. И. К вопросу о влиянии переменного магнитного поля на урожай кукурузы. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин. 1970, вып. 6, с. 151—157. Список лит.: 8 назв.
162362. Ивченко А. С. Влияние марганца и цинка на развитие и урожай зерновых культур на североприазовских черноземах. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 113—117.
162363. Казанков А. Ф. Особенности нового гибрида Краснодарский 440. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 26.
162364. Карпов Б. Ускоренная сушка семян [зерновых] в масле. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 32—33.
162365. Клименко И., Аркуша В., Носенко В. С опытного поля — на широкую ниву. [Зерноводство в колхозе «Дніпро». Черкас. р-н Черкас. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 5—8.
162366. Корбут К. Р. Отавность африканского проса в предгорной зоне Заильского Алатау. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 97—99.
162367. Коробейникова Д. С. Нормы высева и способы посева озимой пшеницы. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1970, вып. 6, с. 139—144. Список лит.: 6 назв.
162368. Коварский А. Е., Гарбур И. В. Выведение высокоурожайных форм методом замены одной линии у двойных межлинейных гибридов. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 23—24.



162369. **Крайнюк С. М.** Сроки подъема зяби [под кукурузу] в зоне недостаточного увлажнения. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 19.
162370. **Краснопольская О. С.** Эффективность полезащитных лесных полос в условиях Ростовской области. [Влияние на урожай зерновых]. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 34—36.
162371. **Ломовская О.** Сроки уборки и качество зерна. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 37—38.
162372. **Лукьяненко Павел Пантелеймонович.** Два колоса там, где рос один... [Интервью селекционера пшеницы акад. П. П. Лукьяненко. Записал Г. Ключеров]. — Дон, 1971, № 8, с. 14—21.
162373. **Мацуца В. К., Беспмятнов А. Д., Комарова Г. М.** Подготовка комбайна СК-4 для уборки кукурузы на зерно. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 20.
162374. **Немлиенко Ф. Е., Грисенко Г. В., Кулик Т. А.** Реакция гибридов на протравливание семян. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 28—29.
162375. **Никитишен В.** О расчете доз удобрений на планируемый урожай. [Опыты с озимой пшеницей]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 28—29.
162376. **Нуждин Н. И., Пастушенко-Стрелец Н. А.** Причины повышения радиорезистентности семян ячменя при выращивании растений в высокогорных условиях (Западный Памир). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 954—957. Список лит.: 19 назв.
162377. **Орехов Н., Тарасенко А.** Качество зерна проса вызывает тревогу. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 39—40.
162378. **Пашкин Н. Я.** Влияние гербицидов на агрохимические свойства богарной почвы под посевами ячменя в Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
162379. **Печоный Х.** Организация перевозок зерна от комбайнов. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 9—11.
162380. **Ратнер Е. И., Самойлова С. А.** Минеральный азот и азотфиксация у сои в связи с ростом клубеньков и обменом в них фосфора. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.
162381. **Рашидов Т. Р.** К избирательности оплодотворения внутри различных подвидов кукурузы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 19—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.
162382. **Румбах Э.** Технология очистки и калибровки [семян] чечевицы. — Степные просторы, 1971, № 8, с. 30—31.
162383. **Рюмина А. П.** Работа транспорта на уборке. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 21.
162384. **Самойленко Е. М., Семенов И. И.** О состоянии и перспективах рисосеяния на Северном Кавказе. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1971, вып. 6, с. 158—168.
162385. **Симонян М. М., Бабаян Л. А.** Отзывчивость сортов озимой пшеницы на удобрения в Араратской равнине Армянской ССР. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.
162386. **Сметнев С. Д., Абрамов Ю. Н.** О пневмотранспортировании пшеницы и суперфосфата по сложной трассе. [При посеве]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11-12, с. 34—36.
162387. **Субботин И. Н., Лаптев В. Н.** О рациональном использовании воды при возделывании риса в Нижнем Поволжье. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 8, с. 36—40.

162388. Сулейменов М. Сроки и способы уборки пшеницы в Северном Казахстане. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 16—17.

162389. Тверезовская М. Н. Зависимость урожая и качества озимой пшеницы от способа внесения удобрений. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 74, с. 37—47. Список лит.: 8 назв.

162390. Топачевский Андрей. Хлебоград. [О работе селекционеров Ин-та пшеницы. Пос. Мироновка Киев. обл. Очерк]. — Радуга, 1971, № 9, с. 152—159.

162391. Тукалова Е. И., Искимжи И. Н. Влияние удобрений на урожай и качество зеленой массы при орошении. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 17.

162392. Фоменко Л. Д. Действие минеральных удобрений на урожай и качество льна-долгунца при добавлении небольших доз торфо-навоза. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 78—83. Список лит.: 7 назв.

162393. Цой К. И. Качественная и экономическая оценка рисовых полей. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 3—8. Рез. на каз. яз.

162394. Шапиро И. Д., Переверзев Д. С. Международный симпозиум по борьбе со стеблевым мотыльком. [Земун Поле. Югославия. 1970 г.] — Кукуруза, 1971, № 7, с. 29—30.

162395. Шемякова Р. Н. Орошение пшеницы на опытном участке в Кулундинской степи. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 45—46.

162396. Ширшов В. А., Шанин С. С. Сортвые особенности накопления в урожае зернобобовых культур стронция-90 и цезия-137. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 107—112.

162397. Шкутина Ф. М., Шевчук О. Г., Хвостова В. В. Влияние климатических условий на выживаемость анеуплоидов в популяциях *Triticale* (2n-56). — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 5—14. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

162398. Юнусов М., Рафиев М. Предшественники в условиях богарного земледелия Узбекистана. [К возделыванию пшеницы]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 30—32.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

162399. Алманиязов А. А., Мейрманов Г. Т. Завязываемость бобов и семян при межсортных скрещиваниях люцерны. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

162400. Государева З. И. Питание кормового люпина при внесении разных форм и доз калийных и натриевых удобрений. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 37—44. Список лит.: 12 назв.

162401. Солдатов В. Т. Высев семян пустынных кормовых растений воздушной струей. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

#### в. Технические культуры

162402. Абугалиев И. А., Илялетдинов Ш. Н., Вихрова Л. А. Эффективность отбора сахарной свеклы по технологическим качествам. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 23—26. Рез. на каз. яз.

162403. Александр Сергеевич Маят. [Специалист в области механизации льноводства. 1905—1970. Некролог]. — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 31 с портр.

162404. Алексеев В., Марущак А. Улучшать материнское стимулирование в ванне развития свекловодства. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 86—87.

162405. Алиев С. А., Рзаев Н. М. Влияние удобрений на фотосинтез, радиационный режим и транспирацию хлопчатника. — Агрехимия, 1971, № 9, с. 88—92. Список лит.: 16 назв.

162406. Ачилюдиев С. Ю. Таджикская ССР — район производства табака высокого качества. — Табак, 1971, № 3, с. 50—51.

162407. Бамбура А. М. Высадкам полиплоидной свеклы — повышенные дозы минеральных удобрений. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 32—33.

162408. Барабаш М. С., Браженко И. П., Султанский А. А. Концентрация посевов сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 7—8.

162409. Бириulina К. А. Эффективность удобрений под коноплю. — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 21.

162410. Борисенко И. К. Совершенствуя производство [льна. Колхоз им. Ленина. Городнян. р-н Чернигов. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 6—7.

162411. Брюхова З. Я. О сроках уборки сахарной свеклы на торфяно-болотных почвах. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 27.

162412. Бурчуладзе С. Т. Диагностика питания чайного куста в многолетних опытах на красноземных почвах. — Агрехимия, 1971, № 9, с. 125—128.

162413. Быков Н. Н. Пути сокращения потерь урожая [льна] при комбайновой технологии. — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 29—31.

162414. Варшавский Б. Я., Хелемский М. З. Как улучшить технологические качества свеклы? — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 9—11.

162415. Вильдфлуш Р. Т., Сиротин Е. Г. Динамика поступления и вынос питательных веществ при разбросном и ленточном внесении удобрений под сахарную свеклу. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 74, с. 95—106.

162416. Владимиров Г. 702 центнера свеклы с каждого гектара. [Колхоз им. Нестерова. Добрин. р-н Липец. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 16—17.

162417. Вылку А. В. Рентабельность — основной критерий экономической эффективности производства табака. [МССР]. — Табак, 1971, № 3, с. 45—47.

162418. Голубков Е. А. Верные помощники льноводов. [О новой технологии уборки льна. Опыт колхоза «Боевик». Судиславл. р-н Костром. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 17—18.

Горбылева А. И. Влияние способов внесения удобрений и увлажненности почвы на рост и урожай ячменя и льна-долгунца. — См. 162356.

162419. Гортлевский А., Исаева Н., Белоусов В. Почвозащитная зябь под подсолнечник. Предварит. сообщ. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 21.

162420. Дидора В. Г., Корсак С. И. Подборщик-молотилка ЛМН-1В в условиях Полесья. — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 24—25.

162421. Животов Н. Десикация семенных посевов подсолнечника. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 36.

162422. Ковба Е. В., Пастернак И. Ф. Больше внимания качеству сырья. [Выращивание табака в Терноп. обл.] — Табак, 1971, № 3, с. 52—53.

162423. Кондраков М. Я., Юрчис И. А. Возделывание льна — в руки механизаторов. — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 15—17.

162424. Кулик В. Д. Сроки внесения удобрений [под сахарную свеклу]. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 25—26.
162425. Лебедик А. И., Золотарева Т. А. Импульсный солнечный свет и урожай [сахарной свеклы]. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1970, вып. 6, с. 145—150. Список лит.: 6 назв.
162426. Лискин А. Е., Панкина А. А. Удобрение свеклы на темно-серых лесных почвах. [Рязан. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 24—25.
162427. Лысенко И. П. Итоги и перспективы свеклосеяния в Киевской области. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 1—6.
162428. Можаров Б. П. Лубокомбайн ЛКП-2. — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 27—28.
162429. Морозов Ф., Суслова З. Льяное поле совхоза. [Опыт совхоза «Аврора». Вологод. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 18—19.
162430. Николаева Е. А. Повысить экономическую эффективность табководства в Молдавской ССР. — Табак, 1971, № 3, с. 48—49.
162431. Овсян А. Г. Преодолеть отставание в производстве табака. [Абхаз. АССР]. — Табак, 1971, № 3, с. 54—55.
162432. Оксененко Г. А. Автотранспорт на вывозке сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 12—13.
162433. Павлюков В. Г. Свеклосеяние во Франции. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 38—39.
162434. Попов П. Ф. Вредители благородного лавра в Ленкорань-Астаринской зоне Азербайджанской ССР. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 3, с. 81—84. Рез. на азерб. яз.
162435. Репчанский А. А., Бессарабов В. И., Еремеев И. Д. Уборка комбайнами КСТ-3 и КСТ-2А. [Консультация]. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 28—29.
162436. Рюмина А. П. Автомашины на уборке [свеклы]. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 13—14.
162437. Смирнов Н. Ф. Выше уровень механизации льноводства. — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 22—23.
162438. Смирнов П., Шагиев И. Опыт возделывания подсолнечника в Башкирии. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 22—23.
162439. Сорока В. П., Жатов А. И. Сохранение способности к оплодотворению конопля. — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 32—33.
162440. Степанов Г. С. Проявление гетерозиса у конопля. — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 33—34.
162441. Табашников А. Т., Петренко Ю. В., Решетников В. К. О возможности применения комбайнов с двухбарабанным молотильным аппаратом на уборке подсолнечника. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1970, вып. 6, с. 136—138.
162442. Терехов Я. Гектар свекловичного поля станет прибыльнее. [Колхоз им. Кирова. Теревовлян. р-н Терноп. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 14—16.
162443. Тонион М. А., Шапкин Ю. А. Инсоляция и прочность волокна различного цвета. — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 34—36.
162444. Тонкаль Е. А., Бутаков Ю. Г. Внесение фосфорно-калийных удобрений под предшественник. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 22—23.
162445. Федоров А. И., Балан В. Н. Повышенные дозы минеральных удобрений в семеноводстве сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 30—31.

162446. Хоменко А. Ф., Яремчук И. Удобрения и урожай сахарной свеклы в Тернопольской области. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 20—21.

162447. Шепетина Ф., Рогожева М. Когда лучше убирать подсолнечник в Тамбовской области. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 17—19.

162448. Щипарев С. М., Солдатенков С. В. Оксалиммонная кислота в листьях кенафа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 146—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162449. Юганов Е. В., Тимофеева В. Е. По пути повышения урожая. [О развитии льноводства в Псков. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 7, с. 4—5.

162450. Якименко Н. С. Результаты государственного сортоиспытания сахарной свеклы за 1970 г. — Сахарная свекла, 1971, № 9, с. 33—34.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

162451. Беляева М. Г., Лукпанов Ж. Л. Действие фосфорорганических инсектицидов на активность аксидаз и содержание хлорофилла в листьях огурцов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 33—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

162452. Вильдфлуш Р. Т., Томсон Э. М. Эффективность ленточного внесения удобрений в борозду под картофель на супесчаной почве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 74, с. 81—83.

162453. Калько Б. А. Влияние локально внесенных удобрений на развитие корневой системы картофеля. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 74, с. 87—94. Список лит.: 12 назв.

162454. Калько Б. А. Эффективность почвенной прослойки между клубнями картофеля и удобрением. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 74, с. 84—86.

162455. Каширин А. А. Физико-механические свойства лука-репки. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11-12, с. 47—50.

162456. Мезенцев А. В., Яшина И. М. Влияние интенсивности гамма-облучения на частоту соматических мутаций клубневой окраски у картофеля (*Solanum tuberosum* L.) — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 5—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162457. Нарбут С. И., Васильева В. Е., Евстигнеева Т. А. Изучение спонтанной пигментной мутации редиса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 108—116. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162458. Попова Д. Влияние продолжительности дня на гетерозисный эффект в  $F_1$  у перца (*Сарsисum аppиum* L.) [Статья из Софии]. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 31—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162459. Рубин Б. А., Аксенова В. А., Нгуен Дин Гуен. О влиянии гриба *Botrytis cinerea* на некоторые свойства рибосом тканей капусты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 937—940. Список лит.: 14 назв.

162460. Садовничий Б. Е. Изменение числа устьиц и величины их замыкающих клеток у хлорофильных мутантов томата, индуцированных высокочастотным разрядом. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 153—156. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162461. Усик Г. Е. Эффективность предпосадочной обработки клубней картофеля растворами солей меди и цинка. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 118—121. Список лит.: 5 назв.



162462. Чекалин Н. М., Чекалина И. Н., Пестова Т. М. Искусственные тетраплоиды тыквы крупноплодной (*Cucurbita maxima Duch.*) — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 13—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

162463. Козьяков С. Н. Учет грибов и ягод в лесхозагах Украинского Полесья. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 55—56.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодноводство.  
Виноградарство

162464. Гавришева И., Глухова В. Химический состав ягодных культур Поволжья. [Ответ на письма в ред.] — Степные просторы, 1971, № 8, с. 45.

162465. Зелепухин И. Д., Ващинникова Г. Г., Колокольникова Л. Е. Изменения некоторых физиологических показателей у яблонь в различных плодовых зонах Заплайского Алатау. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 66—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

162466. Златанова А. А. К биологии *Perilampus tristis* Mayr Hymenoptera, Perilampinae в Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 103—107. Список лит.: 9 назв.

162467. Квирикашвили О. З. Влияние доз фосфорных удобрений на урожай винограда в зависимости от содержания подвижных форм фосфора в почве. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 34—36.

162468. Культебаев Э. Т. Водный режим и засухоустойчивость яблони в нижнегорной зоне Заплайского Алатау. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 70—71. Рез. на каз. яз.

162469. Мосиевская Л. М. Совместное применение энтобактерина-3 с пестицидами. [К защите садовых культур]. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 38—41. Рез. на каз. яз.

162470. Расулов А. Т. О длине обрезки лоз винограда Табризи. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 3, с. 36—37. Рез. на азерб. яз.

162471. Харьковский Л. Экономическая эффективность зимних сортов семечковых [плодово-ягодных] культур. — Экономика Сов. Украины, 1971, № 7, с. 88—90.

162472. Храмов П., Акишин А. Азотные удобрения и урожай черной смородины. [Плодосовхоз им. 9-го Января. Пенз. обл.] — Степные просторы, 1971, № 8, с. 40.

ж. Лесное хозяйство  
(Лесозаготовки—см. XVI, 11а)

162473. Алексеев В. А. Оценка степени поражения осины трутовиком в зависимости от содержания обменных кальция и магния в почве. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 7—9. Список лит.: 12 назв.

162474. Арцыбашев Е. С., Столярчук Л. В. Анализ ресурсной обстановки, перспективной для вызывания осадков над лесными пожарами. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 57—60.

162475. Барабин А. И. О влиянии строения еловых насаждений по диаметру на урожай шишек. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 139—140. Список лит.: 5 назв.

162476. Бибиков Г. М., Грищенко В. И. Террасирование берегов балок для облесения. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 37—40.

162477. Богданов Б. П., Ковалев М. С., Стадницкая Н. И. Выращивание саженцев с закрытыми корнями. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 85—88.
162478. Борисов В. М. Рост поросли дуба летнего на вырубках. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 27—28.
162479. Бугаев В. А., Агеев В. А., Егоров В. Н. Динамика лесного фонда — важный показатель эффективности лесохозяйственного производства. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 44—49.
162480. Васильев И. С. Опыт рубок ухода в горных лесах Северной Осетии. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 135—137. Список лит.: 9 назв.
162481. Возможен ли переход на тарификацию профессий рабочих в лесном хозяйстве? — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 12—15. Авт.: Н. Ф. Дергачева, И. С. Булах, Ю. С. Зиновеев, Л. В. Герасимова.
162482. Ворончихин Л. И. Создание постоянной лесосеменной базы — путь к сортовому семеноводству. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 67—70.
162483. Голядкин А. И., Шаламов В. П., Исмаилов К. А. Опыт применения электронно-ионной технологии предпосевной обработки семян сосны обыкновенной. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 77—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
162484. Горбатенко В. М., Протопопов В. В. К вопросу о составлении таблиц веса крон и хвон. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 25—27. Список лит.: 16 назв.
162485. Григорян Р. А. Естественное возобновление в лесах Армении. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 20—22.
162486. Ермоленко П. М. Обсеменение сплошных вырубок в Восточном Саяне. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 23—26.
162487. Ивонис И. Ю. Влияние минеральных удобрений на активность природных регуляторов роста в генеративных органах сосны обыкновенной. — Агрохимия, 1971, № 9, с. 99—106. Список лит.: 18 назв.
162488. Карасев В. С. Светловушки в защите леса. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 65—66.
162489. Карлин В. Р., Приходько И. П., Терпугов Е. Е. Биологические методы борьбы с вредными насекомыми — в леса зеленых зон. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 73—75.
162490. Качан М. Зеленые зоны в промышленных районах Ростовской области. — Лесное хоз-во, 1970, № 9, с. 80—84.
162491. Климов Г. Б., Смирнов Н. А. Нужны единые схемы [посадки лесных пород]. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 88—89.
162492. Коршунова А. С., Гулий В. В. Вирус ядерного полиэдроза против ивовой волнянки. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 62—64.
162493. Малышева Т. В. Содействие появлению самосева в сосняках черничниках. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 29.
162494. Мартыненко В. В. О глубинном выращивании энтомопатогенного гриба *Beauveria tenella* (Delacr.) Sien. [К биол. методу борьбы с вредителями леса]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 13—16. Список лит.: 17 назв.
162495. Медведев А. Н., Бурмистров В. Ф. Опыты по химической подготовке почвы под лесные культуры в горах Заилийского Алатау. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 140—142.
162496. Михайлов В. А. Лесное хозяйство Венгрии и проблемы лесоводства в связи с ландшафтными особенностями страны. По личным на-

блюдениям и лит. источникам. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 168—169. Список лит.: 8 назв.

162497. Попов П. П. Формы ели в лесах Прикамья. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 9—13. Список лит.: 11 назв.

162498. Рагозин М. П. Относительные величины таксационных показателей древостоев нормальных насаждений и их применение. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 30—34.

162499. Сабадаш В. П. К вопросу о совершенствовании системы премирования работников лесного хозяйства за результаты лесокультурной деятельности. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 128—131.

162500. Саутин В. И. Лиственница сибирская — ценный экзот в лесах БССР. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 30—33.

162501. Товкач Л. Н. Лесовозобновление в Большеглубоковском шелкопряднике Иркутской области. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 16—20.

162502. Тришин В. С., Щербаков Л. В., Воробьева Т. М. Профессии рабочих в лесном хозяйстве и принципы их формирования. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 9—12.

162503. Ушаков А. И. История и современное состояние лесокультурного дела в Тульских засеках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 170—172.

162504. Фуряев В. В. Основные направления использования огня в лесном хозяйстве за рубежом. (Обзор). — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 90—92.

162505. Хавроньин А. В. Рост дуба в водораздельных лесных полоках. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 40—42.

162506. Чернобровцев М. С. К проблеме хозяйства в дубравах лесостепной зоны. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 5—7.

162507. Шевелев Е. И. Выращивание сеянцев хвойных с увлажненной смесью удобрений. — Лесное хоз-во, 1971, № 9, с. 42—43.

162508. Чешко Ф. Н., Можейко Г. А. Рост сосны обыкновенной на Пришивашье. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 27—30.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

162509. Астауров Б. Первая национальная конференция по генетике [с.-х.] животных в Румынской Социалистической Республике. [Бухарест. Дек. 1970 г.] — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 162—164.

162510. Бабаев М. Г., Сулейманов И. К., Алиев Д. М. Обеспеченность животноводства кормами и пути создания прочной кормовой базы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 3, с. 21—26. Рез. на азерб. яз.

162511. Горячев Н. Общественному животноводству — полноценные корма. [Колхоз «Искра». Сосновобор. р-н Пенз. обл.] — Степные просторы, 1971, № 8, с. 14—16.

162512. Зарипова Л., Сальникова М., Джуманазаров Б. Сенаж в траншеях. — Степные просторы, 1971, № 8, с. 16—17.

162513. Механизация раздачи пастообразных и жидких кормов. [Статьи: В. Амбарцумян; В. Соболев]. — Степные просторы, 1971, № 8, с. 31—32.

162514. Погорелов А. И., Черных Л. С. Дозатор для внесения азотсодержащих веществ при силосовании. — Кукуруза, 1971, № 7, с. 22.

162515. Чуканов Н. К., Чалова Ф. Б. Использование сульфаминовой кислоты при силосовании люцерны первого укоса. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 100—103.

162516. Шибек Л., Титенко С. Пункт по сушке фуражного зерна. Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 34—35.

#### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

162517. Бабынин А. Ф., Каскаев Т. К., Тульбасиев Е. Т. Улучшение кормовой базы мараловодства. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 93—97.

162518. Гурихин А. Ф. Автоматизированная промывка доильных установок. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 37—38.

162519. Исаев Г., Вильянов Б. Индустрия мясного откорма [крупного рогатого скота]. Пенз. комплексы. — Степные просторы, 1971, № 8, с. 19—21.

162520. Кот М. М. Воспроизводительная способность ярославского скота в связи с типами трансферринов. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 50—60. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

162521. Мамедов А. Г., Кязимов С. Б. Результаты скрещивания местного скота с симментальской породой в Куба-Хачмасской зоне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 3, с. 59—62. Рез. на азерб. яз.

162522. Мырзахметов Т., Смагулов А. С. Некоторые данные об обмене веществ и переваримости корма у коров алатауской, джерсейской пород и их помесей первого поколения в условиях совхоза «Алма-Атинский». [Алма-Ат. обл.] — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 49—53. Рез. на каз. яз.

162523. Платонов В. Основы машинного доения. Советы дояркам. — Степные просторы, 1971, № 8, с. 33.

162524. Средние величины некоторых показателей крови у животных бурой латвийской и красной степной пород в условиях Целиноградской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 46—48. Рез. на каз. яз. Авт.: В. Ф. Матусевич, В. А. Битюков, Т. С. Нагорная, Б. И. Нагучев.

162525. Тейнберг Р. Р. О возможностях применения селекционных индексов при селекции молочного скота. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 61—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162526. Эффективный метод прогноза результатов селекции [быков-] производителей. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 61—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Альтшулер, Н. П. Борновалов, Б. И. Маковский, А. Р. Слепченко.

#### в. Коневодство. Верблюдоводство

162527. Барминцев Ю. Передовую технологию — в широкую практику. [Технология выращивания плем. и спорт. лошадей]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 9, с. 6—7.

162528. Кожевников Е. В степях Украины. [Об Александрійск. конном з-де]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 9, с. 10—11. Продолж. Начало: № 8.

162529. Липпинг В. Нужна ли очень ранняя выжеребка в рысистом коннозаводстве? — Коневодство и конный спорт, 1971, № 9, с. 12—14.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

162530. Генетические особенности по эритроцитарным антигенам и сывороточным белкам свиней крупной белой породы и их связь с некоторыми хозяйственно полезными признаками. — Генетика, 1971, т. 7, № 4,

с. 88—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Безенко, А. С. Терентьева, В. Д. Кабанов и др.

162531. **Ермеков М. А., Кайргалиев Х. К.** Скороспелость и убойные качества молодняка эдильбаевских овец. — Вестн. с.-х. наук (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

162532. **Колесников Гавриил.** Искусство управлять живым. [Об исследованиях Дон. с.-х. ин-та в области селекции свиноводства. Очерк]. — Дон, 1971, № 8, с. 164—172.

162533. **Костюкова Л. И.** Вопросы повышения экономической эффективности овцеводства в Целиноградской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 8—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

162534. **Кусиди К. Ф.** Переваримость питательных веществ корма, обмен азота, кальция и фосфора у аксайских черно-пестрых эвней. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 53—56. Рез. на каз. яз.

162535. **Падайга А., Курносов К. М.** Морфогенез плаценты домашней свиньи *Sus scrofa domestica* и его особенности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1229—1232. Список лит.: 9 назв.

#### д. Собаководство

162536. **Дормидонтов Р.** Куда поехать с легавой. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 14—15.

162537. **Курбатов В.** О полевых испытаниях легавых собак. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 16—17.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

162538. **Варнавских А. Б., Царев А. С.** Компенсация конструктивной ошибки программного устройства при задании многодневной программы светового режима в установке УПУС-1. [К вопросу электроосвещения в птичниках]. — Учен. зап. [Свердл. пед. ин-та], Тюмен. пед. ин-та, 1971, сб. 156. Труды кафедры физики, вып. 4, с. 3—7.

162539. **Коваленко В. П., Косенко Н. Ф.** Наследуемость, фенотипические, генетические корреляции и регрессии основных селекционируемых признаков кур, происходящих из определенных линий. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 95—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162540. **Царев А. С.** Аналитическое построение релейно-контактной системы имитации «рассвета» и «сумерек» [при освещении птичника]. — Учен. зап. [Свердл. пед. ин-та], Тюмен. пед. ин-та, 1971, сб. 156. Труды кафедры физики, вып. 4, с. 8—21.

162541. **Царев А. С., Варнавских А. Б.** Управляющее устройство для имитации «рассвета» и «сумерки» [при освещении птичника]. — Учен. зап. [Свердл. пед. ин-та], Тюмен. пед. ин-та, 1971, сб. 156. Труды кафедры физики, вып. 4, с. 22—35.

#### б. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

162542. **Будни рыбацкой области.** Пресс-конф. с руководителями Калинингр. произв. упр. рыбной пром-сти. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 96—104.

162543. **Валов Н.** Недалеко от Москвы. [О работе Виноградов. хоз-ва совета воен. охотников. Моск. обл.] — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 2—3.

162544. **Воропаев Н. В.** Выращивание двухлетков толстолобиков и их гибридов в поликультуре с карпом. — Сборник науч.-исслед. работ Все-

союз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 31—41. Рез. на англ. яз.

162546. **Золотова З. К.** К вопросу о биологической мелиорации ирригационных каналов с помощью белого амура. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 112—126. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162547. **Иванов С. Н.** О состоянии рыбоводства на рисовых полях в СССР. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 150—166. Список лит.: с. 163—166. Рез. на англ. яз.

162548. **Ирихимович А. И., Тютюник С. Н.** Материалы к нагулу рыб дальневосточного комплекса совместно с карпами в прудах Молдавии. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 102—111. Рез. на англ. яз.

162549. **Калинцев Ю. А.** Использование СПУ при подготовке судов к промыслу. [Калинингр. база тралового флота]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 107—114.

162550. **Корнеев А. Н., Титарева Л. Н., Корнеева Л. А.** Результаты опытов по испытанию производителей карпа, выращенных в садках. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 9—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162551. **Кучугин Н.** Не ущемлять интересы обществ охотников. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 7.

162552. **Максимов И.** Всемирная охотничья выставка. [Будапешт. Август-сент. 1971 г.] — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 1.

162554. **Михалевский И.** Осторожно: у тебя в руках ружье. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 18.

162555. **Михеев П. В., Михеева И. В.** Подготовка кормового планктона к скармливанию рыбам. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 185—188. Рез. на англ. яз.

162556. **Нагрецкий Л.** Водоплавающие низовьев Лены. [К вопросу о сохранении и увеличении запасов дичи]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 6.

162557. **Новоженин Н. П.** К вопросу о жизнеспособности потомства от впервые нерестующих производителей радужной форели. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 69—89. Список лит.: с. 84—89. Рез. на англ. яз.

162558. **Новоженин Н. П.** Качество половых продуктов радужной форели в зависимости от условий содержания производителей в зимний период и их изменение в течение нерестового периода. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 90—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162559. **Петриченко И. У.** О влиянии внешней среды на резистентность и продуктивность карпа в прудах. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 167—184. Рез. на англ. яз.

162560. **Покровский В.** Снежный барс. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 22—23.

162561. **Попова А. А.** К вопросу об определении «стандарта» селекционных признаков при отборе на примере двухлетков курского и низского карпов, выращенных при разной плотности посадки. — Сборник науч.-

исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 141—149. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162562. Сиверцов А. П. Методика определения качества гранулированного комбикорма для рыб. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 189—194.

162563. Собанский Г. Марал на Алтае. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 10—11.

162564. Титарев Е. Ф. Выращивание двухлетков радужной форели в садках из металлической сетки при различной плотности посадки. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 56—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162565. Титарев Е. Ф. Выращивание двухлетков радужной форели на тестообразном и гранулированном кормах в условиях Алтайского края. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 42—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162566. Титарева Л. Н., Корнеев А. Н., Корнеева Л. А. Влияние плотности посадки на рост и выживание личинок карпа при выращивании в садках. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 16—30. Рез. на англ. яз.

162567. Туров С. Как набить чучело птицы. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 38—40.

162568. Федосеева Е. Н. К вопросу о зимовке гибридов белуга × стерлядь в условиях Западной Грузии. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 127—132. Рез. на англ. яз.

162569. Черфас Н. Б. Опыт применения эмбихина как инактиватора генетической функции спермиев карпа. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1970, № 4, с. 133—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162570. Щадилов Ю. Гибель животных от наземного транспорта. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 8, с. 12—13.

162571. Щелоков Ю. И. «Океан». Оперативный комплексный ежедневный автоматизир. накопитель [информации о деятельности океан. флота. Гл. упр. «Севрыба»]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 115—120.

## 7. Ветеринария

162572. Гришаев Н. Е., Щепетова Н. И. Чувствительность возбудителя копытной гнили у овец и его ассоциантов к антибиотикам. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 60—65. Список лит.: 19 назв. Рез. на каз. яз.

162573. Донченко А. С., Лапыко В. Н. Внутривенная туберкулиновая проба у кроликов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 56—60. Рез. на каз. яз. Перед текстом 2-й авт.: А. С. [!] Лапыко.

162574. Костарев Г. Ф., Кулемина И. В. О новом виде *Mухоболis* из некоторых карповых рыб. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 145—146. Рез. на англ. яз.

Крюков В. Коровья оспа. — См. 162879.

162575. Механизация ветеринарно-санитарных работ на пастбищных водопойных пунктах. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 87—

92. Рез. на каз. яз. Авт.: С. Т. Тлеубергенов, Ш. С. Куленов, А. Н. Мареев, Л. Д. Давыденко.

162576. **Пименов П.** Профилактика медной недостаточности у ягнят. [К борьбе с параличом газовых конечностей у животных. Ульянов. обл.] — Степные просторы, 1971, № 8, с. 24.

162577. **Сафаров Ю. Б., Кадымов Р. А.** Формирование иммунитета при одновременной вакцинации овец против оспы и анаэробных инфекций. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 3, с. 50—52. Рез. на азерб. яз.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

162578. **Дерibas А. Т., Коган Л. А.** Контейнерные перевозки в перспективе. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 5—13.

162579. **Заглядимов М. П.** Направления работ Постоянной комиссии АН СССР по научным проблемам развития транспорта. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 76—81.

162580. **Каневский А. Г., Кузин Г. А.** Повысить роль сетевых графиков [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр.-во, 1971, № 9, с. 1—2.

162581. **Каплинский В., Романовский Ф.** Складские машины для перегрузки контейнеров. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 15—16.

162582. **Перспективы развития тронковых дизелей для железнодорожного, водного и большегрузного автомобильного транспорта.** — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 93—98. Авт.: Б. П. Байков, В. С. Соколов, Е. П. Самсонов и др.

162583. **Стехенс Д.** Дороги, проходящие по крышам зданий. [Из цикла «Транспорт будущего». Статья из Англии]. — Техника — молодежи, 1971, № 7, с. 39—40.

### 2. Железнодорожный транспорт

#### а. Общие вопросы

162584. **Гельман А., Светлов В.** Железные дороги можно строить дешевле. — Экономика стр.-ва, 1971, № 8, с. 49—52.

162585. **Дубинин Н. Тавда** — Устье Аха. [О строительстве ж. д. Свердлов. обл. Очерк]. — Урал, 1971, № 8, с. 16—24.

162586. **Иванов Р. И.** Автоматизация процесса построения центральной киноаксонометрии. [К анализу железных и автомоб. дорог]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 187—194.

162587. **Иванов Р. И., Царева И. А.** Методы построения центральной аксонометрии топографической поверхности [при проектировании железных и автомобильных дорог]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 179—187.

162588. **Окунькова Т. В.** По железной дороге Балхаш — Саяк пойдет руда. — Трансп. стр.-во, 1971, № 9, с. 5—8.

162589. **Петелина Н. М.** Использование оборотных средств [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 66—69.

162590. **Савельев М. А.** Система научно-технической информации на [ж.-д.] транспорте. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 73—77.



162591. Соколов Ф. Г. Расширение и усиление сети путей сообщения Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 36—43.

162592. Хацкелевич М. Н. Новые Правила технической эксплуатации железных дорог Союза ССР. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 30—35.

162593. Щерхан О. Киловатты по проводам или по воздуху? [Энергопитание ж.-д. поездов. Из цикла «Транспорт будущего»]. — Техника — молодежи, 1971, № 7, с. 38—39.

## 6. Путь

162594. Адашев И. С., Швадронов В. А., Кудряшов А. В. Комплект новых балластировочных машин. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 24—25.

162595. Лохин В. К., Шевченко Ю. А. О совершенствовании разбивки земляного полотна и автоматизации работ при его сооружении. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 4—5.

162596. Невский С. Д. Методика определения высоты насыпей на участках наледобразования Центрального Забайкалья. [Автомоб. и ж.-д. полотно]. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 39—40.

## в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

162597. Бартош Е. Т., Мейлихов М. Е. Проблемы газотурбинной тяги. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1971, № 4, с. 82—92.

162598. Бершова И. В. Исследование процессов топливоподдачи при гидравлической полуаккумуляторной топливной аппаратуре [тепловозного] дизеля с высоким наддувом. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 95—102. Список лит.: 7 назв.

162599. Бершова И. В. Исследование рабочего процесса дизеля с высоким наддувом по тепловозной характеристике при гидравлической полуаккумуляторной топливной системе. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 42—50. Список лит.: 6 назв.

162600. Богданов Ф. Я. Надежность и долговечность вагонных колесных пар и букс. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 46—48.

162601. Вериго М. Ф., Золотарский А. Ф. Еще о повышении осевых нагрузок локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 63—65.

162602. Исследование дополнительного разгона турбокомпрессора ТК34С [тепловозного] двигателя 10Д10. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 56—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Ф. Кузнецов, В. В. Погребняк, В. Н. Соболев, Е. В. Турчак.

162603. Кадуба Ю. Н. Защита от переапряжений в системе энергоснабжения пассажирских вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 59—62.

162604. Казачков Р. В., Кох Г. А. Исследование влияния продувки на тепловозную характеристику четырехтактного дизеля с высоким газотурбинным наддувом. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 19—24.

162605. Новый отечественный тепловоз 2ТЭ116. [Справка]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 86—87.

162606. Сен-Желен Е. А. Высокоскоростные газотурбинные поезда. [Зарубеж. опыт]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 88—92.

162607. Скаженик А. М., Гринсберг Ф. Г., Ереско В. П. Влияние давления наддува на основные показатели рабочего процесса [тепловозного] двигателя типа Д70. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 14—19.

162608. Тулупов В. Д. Эффективность внедрения реостатного тормоза. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 56—59.

162609. Хохлов Е. А. Повышение эффективности локомотивов промышленного транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 78—81.

162610. Шульман А. Е., Цветкова Н. И. О переводе тепловозного дизеля на газообразное топливо. — Двигатели внутр. сгорания (Харьков), 1970, вып. 12, с. 8—14.

#### д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

162611. Дрейман О. К. Помехоустойчивость методов передачи сообщений в устройствах электрической централизации. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 55—68.

162612. Елкин Б. Н., Кокурин И. М. Исследование точности различных методов измерения первичных параметров рельсовых цепей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 47—55.

162613. Елкин Б. Н., Кокурин И. М. О снижении загрузки дежурных за пультом маршрутной централизации. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 134—142.

162614. Калтахчян А. Т. Автоматизация управления погрузочно-разгрузочными машинами. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 26—28.

162615. Лопуха А. Л., Яковлев В. П. Некоторые вопросы построения электронной централизации стрелок и сигналов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 142—148.

162616. Молодцов В. П. Прибор для определения тормозной мощности замедлителя. [Автоматич. торможение]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 159—166.

162617. Меньяков Н. В. Об оценке надежности устройств железнодорожной автоматики и телемеханики. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 13—19.

162618. Назаров Ф. А. Анализ причин отказов маршрутно-релейной централизации. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 173—178.

162619. Переборов А. С., Сапожников Вал. В., Культин В. Б. Применение тиристоров в бесконтактном маршрутном наборе. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 3—13.

162620. Суше О. Ф. Основные методы обмена информацией между движущимися поездами и управляющими пунктами. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 166—173.

#### е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

162621. Артынов А. П. Эксплуатация укороченных составов пригородных электропоездов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 28—29.

162622. Бузанова Е. С. Техничко-экономическая оценка оснащения пунктов подготовки под погрузку. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 49—52.

162623. Винниченко Н. Г. Рационализация расчетов за перевозки грузов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 69—73.

162624. Иоаннисян А. И. Переустройство однопутных линий в двухпутные. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 43—46.

162625. Павлов В. Е. Элементы оптимального проектирования плана горловины автоматизированной сортировочной горки. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 314, с. 148—155.

162626. Перминов А. С. График движения при обращении объединенных поездов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 14—19.

162627. Пермяков И. В. Новое в работе портовой станции [Новороссийск. Сев.-Кавказ. дорога]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 20—22.

162628. Черната И. Г., Гринь В. Ф., Мельниченко С. В. Планирование сортировки мелких отправок на ЭВМ. [Ст. Дарница. Юго-Зап. дорога]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 23—25.

162629. Шильт М. З. Механизированный пункт подготовки полувагонов под погрузку. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 8, с. 52—56.

### 3. Городской транспорт

162630. Шумилин Б. Человек и машина. [К вопросам рац. организации трансп. и пешеходных потоков]. — Огонек, 1971, № 26, с. 19—20.

### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

#### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

162631. Байкушев Георгий. Механизированная разработка тоннелей на полное сечение. [Статья из Болгарии]. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 56—58.

162632. Гулканян А. Р. Исследование напряженного состояния обделок тоннеля круглого сечения с учетом ползучести горных пород. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 4, с. 77—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

Иванов Р. И. Автоматизация процесса построения центральной аксонометрии. [К анализу железных и автомоб. дорог]. — См. 162586.

Иванов Р. И., Царева И. А. Методы построения центральной аксонометрии топографической поверхности [при проектировании железных и автомобильных дорог]. — См. 162587.

162633. Коровкин Р. Л. Некоторые результаты экспериментальных исследований колеиных покрытий из железобетонных плит при динамическом нагружении. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 44—47 с табл.

162634. Красин Н. А., Чахвадзе Г. З. Определение площади сжатой части сечения мостовых опор. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 45—47.

162635. Лосятинский С. К., Гноянок В. Е., Доценко Б. П. Строительство городского свайно-эстакадного путепровода. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 9—10.

162636. Лялин Н. Б. Совершенствуя нормы, повышать качество мостов. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 40—42.

162637. Могилевич В. М., Щербакова Р. П., Шестаков В. Н. Требуемая морозостойкость цементогрунта для конструктивных слоев дорожных одежд в климатических условиях Западной Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 145—152. Список лит.: 10 назв.

162638. Натяжение арматурных элементов при сооружении сталебетонного моста. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 22—24. Авт.: Л. В. Захаров, Н. Е. Блинков, И. С. Слуцкер, Л. М. Золотайкин.

Невский С. Д. Методика определения высоты насыпей на участках наледообразования Центрального Забайкалья. [Автомоб. и ж.-д. полотно]. — См. 162596.

162639. Немчинов М. В. К расчету коэффициента шероховатости дорожных покрытий. — Изв вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 152—157. Список лит.: 7 назв.

162640. Татаринев К. В. Дефекты опор мостов в суровых климатических условиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 126—129.

в. Автомобильный транспорт.  
Автотракторная промышленность

162641. Антышев Н. М., Кац В. Х. Оценка динамических и экономических качеств скоростного трактора-макета класса 4—5 т методом тягового расчета. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 3—5.

162642. Белькорекский Н. Л., Сумин А. И. Изготовление зубчатых колес с накатанными зубьями. [Коробка передач трактора]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 39—40.

Блокин Г. П. Фирма Тое Коге Ко. Лтд. — См. 160280.

162643. Блюдов Е. П. К вопросу о нормировании расхода запасных частей [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

162644. Бляхман С. А. Автомат для фосфатирования деталей [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 32.

162645. Войнов В. П., Тягельский Б. А., Пономарев К. С. Усталостная прочность соединений типа карданных валов [автомобиля], сваренных трением. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

162646. Габай Е. В. О технологических требованиях к рациональной схеме гидростатической системы отбора мощности сельскохозяйственного трактора. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11—12, с. 6—8.

162647. Жерновой А. П., Кузнецова Г. И. Об экономическом обосновании создаваемых типоразмерных рядов тракторных агрегатов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 8—10.

162648. Ионас Я. Б. Определение динамических усилий в зубчатой передаче механизмов уравнивания двигателей. [На примере тракт. дизеля А-41]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 10—12.

162649. Каноник И. В. Расчетное определение осевых весов многоосного автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 17—18.

162650. Коган Б. А. Организация управления и технико-экономическое планирование инструментального производства на Московском автозаводе им. И. А. Лихачева в условиях хозяйственной реформы. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 1—5.

162651. Колотилина Т. Ф., Немцов Ю. М. К вопросу определения оптимального профиля витка глобоидального червяка рулевого механизма. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 18—20.

162652. Корсак В. К., Селиванов И. И. Сочлененные гусеничные машины. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

162653. Моев Виталий. Куда везешь, автомобиль? Страницы из публицистического блокнота. [О проблемах развития автомобилизации]. — Знание — сила, 1971, № 8, с. 22—24.

162654. Нарбут А. Н. Торможение [автомобильным] двигателем при использовании гидротрансформатора. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 14—17.

162655. Насер Абдель Хади. Исследование динамических нагрузок в трансмиссии гусеничного трактора при выходе из поворота. [Статья из ОАР]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 16—18.

162656. О выборе рациональных параметров амортизаторов подвески кабины скоростных тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 6—7. Авт.: Б. П. Кашуба, И. Ш. Чернявский, Дю Ин Ю и др.

162657. О применении гидродинамических трансформаторов в трансмиссиях с.-х. тракторов общего назначения. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 1—3. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Г. Борисов, А. А. Крейслер, В. Э. Малаховский и др.

162658. Павлова В. П. Новый этап экономической реформы в Главмосавтотрансе. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 56—62.

162659. Селезнев Н. И., Козюменко В. Ф. Конструктивные факторы, влияющие на долговечность гидронасосов [тракторов]. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1970, вып. 6, с. 46—50.

162660. Сиреканян Р. В., Шахбазян Р. В., Захарян Э. Б. О критерии поперечной динамической устойчивости тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

162661. Соколовская Вера. Сто дней [Горьк. автомоб. з-д в 1943 г. По материалам воспоминаний]. — Волга, 1971, № 8, с. 114—123.

162662. Сорочан Ю. П. Опрокидывающие устройства зарубежных самосвалов. [По материалам иностр. печати]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 37—40.

162663. Тараканов А. Н. О повышении надежности работы водителя [автомобиля]. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 33—34.

162664. Ховах М. С., Киселев Б. А., Ибрагимов Б. Р. Влияние конструктивных параметров и теплового режима впускного трубопровода на наполнение [автомобильного] дизеля с динамическим наддувом. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 5—9. Список лит.: 8 назв.

162665. Цой И. М. К учету величин износов и макроотклонений деталей двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 9, с. 27—29.

162666. Чернышев Г. А. О характере изнашивания подшипников качения трелевочных тракторов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 3, с. 47—52.

162667. Шаратов И. А., Кудрявцев Н. П. Калибровка двухгребневого профиля башмачной полосы для трактора Т-130. — Сталь, 1971, № 8, с. 740—741.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

162668. Аврашков Н. С., Грузинов В. И., Казаков А. А. Угловая Z-образная передача для судна на подводных крыльях «Тайфун». — Судостроение, 1971, № 8, с. 32—35 с табл.

162669. Адамовский Э. Международная ассоциация портов и гаваней. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 51—52.

162670. Аксютин Л. Перевозка чугуна [на судах]. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 21—22.

162671. Аладышкин В. Я. Исследование и выбор оптимальных фаз газораспределения четырехтактных судовых дизелей с импульсным газотурбинным наддувом. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1970, вып. 105, ч. 2, с. 84—103 с табл. Список лит.: 6 назв.

162672. Аладышкин В. Я. Применение ЭВМ для выбора фаз газораспределения [судового] четырехтактного дизеля. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1970, вып. 105, ч. 2, с. 104—113. Список лит.: 5 назв.
162673. Башун В. Д., Мамедов Э. Д., Хвостов В. А. Водометный движитель для судов на подводных крыльях. — Судостроение, 1971, № 8, с. 14—16.
162674. Бегагоен Т. Главное — безвахтенное обслуживание. [По поводу статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 46.
162675. Блинов Э. Критерий эффективности бункеровки. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 12—13.
162676. Бордовицын Ю. А. Исследование воздухоприемного устройства судового газотурбинного двигателя. — Судостроение, 1971, № 8, с. 35—36.
162677. Борисов А. Можно ли не останавливать машины? [К безопасности мореплавания]. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 25—27.
162678. Бородулин М. П., Пейрос В. Ф. Плавстенды для испытаний крыльчатых движителей и подруливающих устройств. — Судостроение, 1971, № 8, с. 21—22.
162679. Васильев Ю. Разработать проформу советского танкерного чартера. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 13—14.
162680. Войтенко А. Питьевым танкам должно внимание. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 29.
162681. Волков А. Автоматизированному судну — надежное электрооборудование. [К статье Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 45—46.
162682. Гнесин Б. Я. Классификация и терминология элементов судовых систем. — Судостроение, 1971, № 8, с. 23—25.
162683. Гольденфон А., Степанов А. Химическая очистка энергооборудования [на судах]. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 42—43.
162684. Дубчак В. Основные направления научно-технического прогресса на морском транспорте. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 3—5.
162685. Елин И., Розин Е. Композитный материал для набора дейдвудных подшипников. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 39.
162686. Ермошкин Н., Коваленко В. Повышение эффективности судовых опреснителей. [К обсуждению статьи Б. Рогалева «Какая опреснительная установка нужна для судов?» опубли. в журн. «Мор. флот», 1971, № 1]. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 43.
162687. Ефремов Л. В. Метод приближенного расчета крутильных колебаний валов [судовых дизелей]. — Судостроение, 1971, № 8, с. 28—32.
162688. Жидяев О. Без учета опыта эксплуатации. [По поводу статьи В. Бирюка «Искрогашение на танкерах» в журн. «Судостроение», 1970, № 12]. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 60—61.
162689. Захват для спасательных средств. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 47.
162690. Зильбершехт Б., Цициашвили М. Грузозахватные устройства и приспособления в портах. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 15—16.
162691. Зобнин П. Повышение надежности электрооборудования [судов]. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 36—38.

162692. **Золотов С. С.** Определение оптимального диаметра трубопроводов на ранних стадиях проектирования [судовых систем]. — Судостроение, 1971, № 8, с. 25—27.
162693. **Зубков В.** Ведомственный подход — тормоз в транспортном процессе. [О пакетных перевозках. Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 18—19.
162694. **Иванов В. М.** Гидродинамические характеристики широколопастных гребных винтов в направляющих насадках. — Судостроение, 1971, № 8, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.
162695. **Ильинский Б. К.** Современное состояние и перспективы развития судовых движителей. — Судостроение, 1971, № 8, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.
162696. **Караева О. Н., Ильинский Б. К.** Особенности конструкции и расчета винтов регулируемого шага. — Судостроение, 1971, № 8, с. 7—10.
162697. **Кауфман И. М., Богораз И. И.** Технология обработки гребных винтов и пути ее совершенствования. [Обработка резанием]. — Судостроение, 1971, № 8, с. 48—55.
162698. **Конаков Г. А.** Гидрообъемные гребные установки. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1970, вып. 105, ч. 2, с. 3—77. Список лит.: 34 назв.
162699. **Кочетов С.** Морское судоходство в начале XXI века. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 48—50.
162700. **Крыльчатые движители.** — Судостроение, 1971, № 8, с. 10—14 с табл. Авт.: В. И. Грузинов, В. И. Гуляев, Л. Э. Лихтеров, В. Ф. Пейрос.
162701. **Крыштын Л.** Новые материалы для судовых трубопроводов. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 38, 40.
162702. **Кузнецов В.** Грузовая книга — важный судовой документ. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 26—27.
162703. **Курский К., Лабунец В.** О подготовке рядового состава флота. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 51.
162704. **Лаврова Л.** По следам «Четвертого льва моря». [Из истории средневекового араб. мореплавания]. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 66—68.
162705. **Лучанский И. А.** Из истории развития судовых движителей. — Судостроение, 1971, № 8, с. 56—61.
162706. **Мартиросов Г. Г., Домарев А. Д.** Унификация и стандартизация судовых движителей. — Судостроение, 1971, № 8, с. 16—17.
162707. **Махмутов К., Кисиль А.** Оптимизация загрузки судов при рейсовом планировании. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 12—14.
162708. **Нечитайленко П.** Танкеры типа «Николоз Бараташвили». — Мор. флот, 1971, № 8, с. 40—41.
162709. **Романов О. Н., Комаров В. М.** Автоматизация контроля вибро-ударного испытательного оборудования. [Судовая аппаратура]. — Судостроение, 1971, № 8, с. 44—47.
162710. **Сидоренко А.** Пересмотреть положение о капитане порта. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 25—26.
162711. **Смирнов С. И.** Об экономичности способов управления дизель-объемной гидравлической гребной установкой. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1970, вып. 105, ч. 2, с. 78—83.
162712. **Соловьев Н.** Что мешает перевозке грузов в пакетах. [Из практики теплохода «Тарту». Латв. пароходство]. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 17.

162713. Сосонкин Б. Важный эксперимент. [О расширении обязанностей и специализации пом. капитана и ст. механиков]. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 31—32.

162714. Стронгин М. Слово за проектантами. [К обсуждению статьи Б. Рогалева «Какая опреснительная установка нужна для судов?» опубли. в журн. «Мор. флот», 1971, № 1]. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 43—44.

Судостроение Германской Демократической Республики. — См. 160257.

162715. Супрун Г. Ф., Ершов Н. А. Аналитическое определение вероятностных характеристик потребляемой мощности СЭС. — Судостроение, 1971, № 8, с. 38—41.

162716. Сябаев М. А. Особенности регулирования энергетических установок дизель-электроходов. — Судостроение, 1971, № 8, с. 41—43.

162717. Устройство для подачи в трюм судна и заводки под палубу грузов. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 47.

162718. Фершт М., Плоткин М., Коротченков А. Управление материально-техническим снабжением пароходов. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 17—18.

162719. Цололо Г. Индикатор зарядов статического электричества. [К контролю при грузовых операциях на танкерах]. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 43—44.

162720. Чекалов П. Больше внимания базовым электрорадионавигационным камерам. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 33—34.

162721. Челпанов И. Б. Принцип минимума суммы модулей невязок при определении места по линиям положения [в навигации]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 7, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.

162722. Юбилей ученого. [К 80-летию со дня рождения В. И. Полонского. Специалист в области судовой электротехники]. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 52 с портр.

162723. Юбилей ученого и педагога. [К 80-летию со дня рождения В. И. Полонского, специалиста в области судовой электротехники]. — Судостроение, 1971, № 8, с. 78 с портр.

162724. Юницын Б. Объем автоматизации и система вахтенной службы. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1971, № 7, с. 40—42.

162725. Яковенко В. Г. Проектирование портов-укрытий технических плавучих средств. — Трансп. стр.-во, 1971, № 9, с. 47—49.

162726. Яскевич А., Юдович А. Критерий умения и добросовестности. [К безопасности мореплавания]. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 28—29.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

162727. Бахрах В. Л., Каргузов Е. В. Состояние и тенденции развития технических средств обслуживания на авиатранспорте. [О выставке «Авиасервис-71». Москва. Март]. — Приборы и системы управления, 1971, № 8, с. 58—61.

162728. Жиглевич Б. А., Миль А. В. Опыт стандартизации в авиации. (Нормы летной годности гражд. самолетов СССР). — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 15—16.

Челпанов И. Б. Принцип минимума суммы модулей невязок при определении места по линиям положения [в навигации]. — См. 162721.

162729. Шамриков Б. М. Об установившихся движениях в релейной системе стабилизации с цифровым регулятором. [Летат. аппарат]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 4, с. 207—214.



162730. Шелест И. И. «Авиация и искусство сродни друг другу» [К 80-летию летчика-испытателя К. К. Арцеулова]. — Техника — молодежи, 1971, № 7, с. 28—29.

## 7. Космонавтика

162731. Нарожный И. И. Сочетание градиентного метода и уравнений Эйлера для оптимизации траекторий [космических] летательных аппаратов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 118—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162732. Романюк И. И. Плоские колебания твердого тела на эллиптической орбите. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 13. Математика, механика, астрономия, вып. 3, с. 126—134. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## ХИХ. СВЯЗЬ

### 1. Общие вопросы

162733. Винникова Р. А. Полнее использовать новую систему хозяйствования. (Из опыта работы предприятий связи Ленингр. обл.) — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 25—26.

162734. Керстна А. В. Самое главное — производительность труда [на предприятиях связи]. — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 31—32.

162735. Колпаков И. А. Прибыль — источник образования фондов экономического стимулирования. (Из опыта работы треста «Казвсвязстрой-2»). — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 22—24.

162736. Псарев Н. С. Новые горизонты строительства средств связи. — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 2—4.

### 2. Телеграф. Телефон

162737. Баторин И. Г. На пути к полной замене ручного труда. (Из опыта работы треста «Союзтелефонстрой»). — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 28—29.

162738. Калюский Е. Л., Гребенщикова Т. Н. Телеграмма набирает скорость. (Из опыта работы связистов Кирг. ССР по эксплуатации системы прямых соединений). — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 34—35.

162739. Черноусов И. М. Опасное влияние ЛЭП 10—35 кв и защита линии связи. [К статье М. П. Ратнера «Влияние воздушных линий 10—35 кв с изолированной нейтралью на линии связи» в журн. «Трансп. стр-во», 1970, № 11]. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 8—9.

### 4. Почта

162740. Горохов В. В. Химия пришла на почту. [О новом способе упаковки бандеролей]. — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 37.

162741. Лысых П. И. В интересах сельских тружеников. (Из опыта работы связистов Моск. обл. по ускорению доставки почты на селе). — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 33—34.

162742. Рева И. Н. О материальном стимулировании. (Из опыта работы Киев. прижелезнодорожного почтамта). — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 27.

162743. Шах-Назаров Г. Г. Цель — эффективность, путь — реконструкция. [Из опыта работы предприятий Моск. упр. перевозки почты]. — Вестн. связи, 1971, № 8, с. 29—31.

# XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



## 1. Общие вопросы

162744. Любельфельд В. Экономическое стимулирование [в торговле и общественном питании]. — Обществ. питание, 1971, № 8, с. 56—59.

## 2. Торговля. Товароведение

162745. Андреев Н., Магдиев К. Планированию рентабельности — научную основу. [К статье М. Баканова «Проблемы рентабельности оптовой торговли», опублик. в журн. «Сов. торговля», 1971, № 4]. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 39—40.

162746. Бобылев Е. Оборудование рабочего места контролера-кассира. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 36—37.

162747. Великорецкий О. Проект магазина и организация торгового процесса. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 27—30.

162748. Вербер В. Повышать эффективность технического прогресса [в торговле]. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 6—8.

162749. Гусев Ю., Шарон А. Без экономической базы. [В связи со статьей М. Баканова «Проблемы рентабельности оптовой торговли», опублик. в журн. «Сов. торговля», 1971, № 4]. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 41—42.

162750. Дарбинян М. Товарооборот: структурные сдвиги. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 2—5.

162751. Иванова Г. Об оценке уровня товарооборота в республиках. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 12—16.

162752. Кто заменит продавца? [О торг. автоматах. Беседа с гл. конструктором Главторгмаша О. Н. Волковым и зав. отд. средств механизации и автоматизации предприятий розничной торговли А. П. Бахваловым. Записала Н. Федотова]. — Знание — сила, 1971, № 8, с. 2—3.

162753. Мезенцев П., Голованова Л., Румянцева М. Внутренний хозрасчет в универмаге. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 20—22.

162754. Назаров В., Тажибов Т. Не перераспределять, а дифференцировать скидки. [В связи со статьей М. Баканова «Проблемы рентабельности оптовой торговли», опублик. в журн. «Сов. торговля», 1971, № 4]. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 42—43.

162755. Петрович С. Производственная программа фабрики и заказ. [О соответствии планов производства потреб. товаров с заказами торг. организаций]. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 9—12.

162756. Пономаренко М., Эрлихман А. Если установить нормативы расходов... [В связи со статьей М. Баканова «Проблемы рентабельности оптовой торговли», опублик. в журн. «Сов. торговля», 1971, № 4]. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 43—45.

162757. Тайкова И., Коломейчук Л. Организуемый оборот тоже требует издержек. [В связи со статьей М. Баканова «Проблемы рентабельности оптовой торговли», опублик. в журн. «Сов. торговля», 1971, № 4]. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 45—46.

## 3. Заготовки

162758. Кувшинов А. О совершенствовании методики расчетов с хлебодатчиками. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 9, с. 41—42.

#### 4. Элеваторно-складское хозяйство

162759. Гуляев Г. А. Об автоматическом контроле температуры зерна при хранении. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11-12, с. 39—41.

162760. Матвеев А. С. К выбору формы сечения пневмосепарирующего канала. [Зерноочистит. машины]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 9, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

162761. Сивков И. Г. О сохранении качества пищевых продуктов, контактирующих с луженой поверхностью. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 71.

162762. Троян А., Сирохман И., Соболева М. Органолептическая оценка качества печенья при хранении. [Консультация]. — Сов. торговля, 1971, № 8, с. 51—52.

162763. Чижиков А. Г., Тютюрев М. В. О движении зерна и газового потока в рабочих камерах шахтных сушилок. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 11-12, с. 41—44.

#### 5. Общественное питание. Кулинария

162764. Вышелесский А., Островский Л., Жуков Н. Обработка мясных кулинарных изделий инфракрасными лучами. — Обществ. питание, 1971, № 8, с. 46—47.

162765. Елманов С. Применение фольги для ускоренного определения влажности в кулинарных изделиях (методом Чижовой). — Обществ. питание, 1971, № 8, с. 40—41.

162766. Ибатуллин К. Составная часть учебно-воспитательного процесса. [Организация питания школьников. Татар. АССР]. — Обществ. питание, 1971, № 8, с. 9—11.

162767. Магидов Я. Овощное рагу. Советы повару. — Обществ. питание, 1971, № 8, с. 38—39.

162768. Нормативы списания посуды. [Статьи]: З. Балченко, Ф. Пятакова. Научная база эксперимента. — В. Лабинский, Э. Муравлянцева. Результаты эксперимента. — Обществ. питание, 1971, № 8, с. 16—18.

162769. Трест студенческих столовых. [Статьи: Т. Лымарь; В. Козлова, Н. Анисеева, Л. Жаженко; В. Трегубов; К. Дворникова]. — Обществ. питание, 1971, № 8, с. 5—8.

162770. Школа кулинарного мастерства. Занятие 43. А. Машихин, А. Спорыхина. Сладкие блюда. — Обществ. питание, 1971, № 8, с. 36—37. Занятие 1: № 2, 1966.

### XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

#### 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

162771. Биохимическое окисление сукцинонитрила [в сточных водах]. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 89—91. Авт: Е. В. Чеховская, Я. В. Михайловская, И. А. Дубянская, Г. П. Назаренко.

162772. Захоржевская А. Г. Очистка производственных сточных вод активных красителей методом анодного окисления. — Водоснабжение,

канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 64—74. Список лит.: 11 назв.

162773. Карелин Я. А., Жуков Д. Д., Репин Б. Н. Аналитические методы расчета высоконагружаемых аэротенков. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 129—136.

162774. Кириченко А. Г., Колесник Е. П., Чернышова Ж. М. Кинетика расслоения сброженного осадка городских сточных вод. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 42—46. Список лит.: 7 назв.

162775. Кириченко А. Г., Невзоров М. И., Севастьянов Я. И. Напорная противоточная промывка дренажей иловых площадок. [К очистке сточных вод]. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 46—49.

162776. Лозанский В. Р. О повторном использовании вод. [К проблеме очистки сточных вод]. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.

162777. Обезвреживание сточных вод производства кубового красителя желтого ЗХ в целях охраны водоемов. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 96—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. В. Щеголев, П. С. Крайзман, М. Д. Лад, Л. И. Рыстенко.

162778. Радвинский М. Б., Пучков А. И. Изменение предельного напряжения сдвига в осадках гидроокиси железа в присутствии флокулянта полиакриламида. [К осветлению сточных вод]. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

162779. Сеницын В. Д., Вербин В. А. Опыт наладки станций нейтрализации с повторным использованием осветленной воды. — Сталь, 1971, № 8, с. 770—771.

162780. Шкорбатова Т. Л., Козюра А. С., Пономаренко З. И. Электрохимический метод очистки сточных вод производства симазина. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 81—89. Список лит.: 7 назв.

162781. Щеголев К. В., Яковлева Л. И. Предочистка сточных вод Рубежанского химического комбината методом восстановления. — Водоснабжение, канализация, гидротехн. сооружения (Киев), 1971, вып. 13, с. 91—96.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

Инюшин В. М., Киреева Л. А. Лучи лазера и резонансы жизни. [Исследования в биологии и медицине]. — См. 161147.

162782. Русанов В. Судовой врач — не пассажир. — Мор. флот, 1971, № 8, с. 30.

### 2. Гигиена и санитария

162783. Карабаев Э. П. Проведение медицинского осмотра лиц, работающих с ядохимикатами. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 45—46.

162784. Колло Р. М., Кальченко К. И. Загрязнение воздуха дрожжевых цехов дрожжеподобными грибами-продуцентами. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 12—13.

162785. Лебедев Г. И., Бауман В. М. Санитарно-бактериологический контроль за организацией питания на кораблях и в частях. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 49—51.

162786. Майзелис М. Р. Время зрительно- и слухомоторной реакции в динамике рабочего дня при больших физических нагрузках и чрезмерном шуме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 9. Биология, вып. 2, с. 140—142. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

162787. Нисан Г. И., Коптелов В. М. Анализ трудовых затрат и резерв рабочего времени участковых фтизиатров. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162788. Смирнов А. А., Александров В. Н. Определение мест забора проб вдыхаемого воздуха для санитарно-гигиенических исследований. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 47—49.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

162789. Блюмина М. Г., Ситниченко Е. И. Концентрация фенилаланина в сыворотке крови больных фенилкетонурией при различной тяжести заболевания. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 143—148. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

162790. К вопросу о расположении локуса эритроцитарных антигенов системы Даффи в первой [аномальной] хромосоме человека. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 138—142. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Пригожина, А. А. Ставровская, Т. А. Ичаловская, М. А. Умнова.

162791. Смолин Л. Н. Роль тонических двигательных единиц во флексорном рефлексе, вызываемом импульсацией из очага воспаления. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 3, с. 308—315. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

162792. Тюриков Ю. А. Двусторонний энцефало-тригеминальный ангиоматоз, сочетающийся с глаукомой и поражением органа слуха. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 387—388.

162793. И. И. Федоров. [Патофизиолог. К 60-летию со дня рождения]. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 443—444 с портр. Подписи: Коллектив сотр. кафедры клинич. лабораторной диагностики, Ученики.

162794. Шамов И. А. Обратимость экспериментального амилоидоза. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 86—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162795. Яковлев В. П. Связывание пенициллинов сывороткой крови кроликов с экспериментальным анафилактическим воспалением. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 627—629. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

#### 5. Общая диагностика

162796. Акимова В. В. Титрование антител к гиалуронидазе и к О-стрептолизину в малых объемах крови. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 423—425.

162797. Канищев П. А., Болдырева В. Д. Максимальный гистаминный тест желудочной секреции. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 402—405. Список лит.: 5 назв.

162798. Кроткова М. Р. К методике изучения фагоцитарной реакции в культуре ткани. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 421—423. Список лит.: 9 назв.

162799. Мансурова И. Д., Ичаджик Ф. С., Шипилова Л. В. Методика полярографического анализа желудочного сока. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 407—410. Список лит.: 5 назв.

162800. Одесская Т. А., Шитикова А. С., Папаян Л. П. К методике определения адгезивной активности тромбоцитов *in vitro*. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 395—398. Список лит.: 23 назв.

162801. Определение содержания кислорода в крови полярографическим методом. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 414—416. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Гельштейн, Р. А. Мейтина, Э. Д. Нисневич и др.

162802. Пленки из ацетатов целлюлозы для электрофореза. — Пласт. массы, 1971, № 7, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Дубяга, Л. П. Перепечкин, А. И. Холина и др.

162803. Рысс Е. С. Пентагастриновый тест как метод изучения желудочной секреции [в клинической диагностике]. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 405—407. Список лит.: 8 назв.

162804. Швецов Ю. А., Чекрий П. С., Ефимов О. Н. Простой пленочный испаритель для выделения твердых осадков при вакууме до  $10^{-1}$  мм рт. ст. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 433—434.

## 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

162805. Кац Б. Г., Хейфец-Тетельбаум Б. А., Розов Е. Е. Использование декомпрессионных камер для лечебной компрессии и оксигенобаротерапии. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

162806. Майбурд Е. М. Курорт — зачем? Курорт — почему? [Вопросы экономики курортного дела]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 1, с. 166—182.

162807. Стажадзе Л. Л. Реанимация при утоплениях. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 34—37.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

162808. Архипова Г. М., Блинова К. Ф. О некоторых препаратах из софоры желтоватой. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 60—65. Список лит.: 7 назв.

162809. Барене И. А., Минина С. А. Хроматографическое исследование алкалоидов корневищ скополии тангутской. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 88—92. Список лит.: 11 назв.

162810. Бердичевский Э. Г. О настойке овса. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 80—83. Список лит.: 9 назв.

162811. Большаков В. Н., Минина С. А., Розенцвейг П. Э. К вопросу о получении и исследовании таблеток метамизила. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 181—184. Список лит.: 3 назв.

162812. Выделение и некоторые свойства лактосоматотропина. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 5, с. 1203—1206. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Ю. Рышка, Л. В. Нагорная, Г. А. Зенкевич и др.

162813. Гельднер Л. Б., Быкова А. А. Образование антител к метциллину в эксперименте на кроликах. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 619—621. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

162814. Генес С. Г. Современные данные о механизме действия половых гормонов. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 7—11. Список лит.: с. 10—11.

162815. Головчинский В. Б., Богданов К. Ю., Рапопорт Э. Д. Импеданс коры головного мозга при различных видах наркоза. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 3, с. 260—265. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162816. Датхаев Ю. И., Муборакшина М. К. К вопросу об отравлениях искусной кислотой. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 25—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

162817. Добычин В. Травы-целители. — Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 8, с. 41—43. Продолж. следует.

162818. Емцев Михаил. Прирученные лекарства. [К фармакол. исследованию растений]. — Знание — сила, 1971, № 8, с. 11—13.

162819. Исследование токсичности и фармакологических свойств нового антибиотика леномицина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 604—609. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Т. Филиппосьянц, Л. Е. Гольдберг, Э. С. Степанова и др.

162820. Микаелян Н. П., Ульянов М. И. О некоторых сдвигах в системе тромбоцитопоза у кроликов при введении тетрациклина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 624—626. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162821. Минина С. А., Зубкова Н. К., Ефимова Л. С. О разрыхляющих наполнителях и методах определения распадаемости таблеток и драже. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 117—125. Список лит.: 49 назв.

162822. О влиянии сухого экстракта из листьев березы бородавчатой и пушистой на желчеотделительную функцию печени. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 84—87. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Л. Пидэмский, Н. Е. Гончарова, И. Я. Гуревич, В. Я. Сапко.

162823. Пулатов А. М., Алимов Ю. И., Парсаев А. П. Хлорофосные полиневриты. — Здравеохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

162824. Райский В. А. Применение психотропных средств в соматической медицине. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1090—1100. Список лит.: 271 назв.

162825. Резник М. Б., Розенцвейг П. Э. О методах приготовления настоев и отваров. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 5—13. Список лит.: 74 назв.

162826. Резник М. Б., Шахмаев И. Л., Шклейник Э. Н. Взаимодействие стекла марки АБ-1 с водой, слабыми растворами соляной кислоты и растворами хлорида натрия. [Хранение лекарств]. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 132—139. Список лит.: 21 назв.

162827. Сипинская О. Ф., Минина С. А., Зозуля Р. Н. О разработке технологии и фармакологическом исследовании препаратов из борщевика Сосновского. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 53—59. Список лит.: 14 назв.

162828. Торопкина Р. Я., Громова Э. Г., Григорьева Д. Ю. Получение и исследование препаратов из белокопытника грузинского. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 75—79. Список лит.: 13 назв.

162829. Черномордик А. Б., Басс Т. М. Синергидное и антагонистическое действие химиотерапевтических препаратов на патогенные стафилококки. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 632—636. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162830. Чуб Н. И. Изменения лейкоцитарной формулы периферической крови кроликов под влиянием экстракта трутневых личинок медоносных пчел. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 110—113. Список лит.: 7 назв.

162831. Эберт Л. Я., Евтушенко А. Д. Изменение чувствительности бактерий к антибиотикам под влиянием постоянного электрического тока и продуктов электролиза среды. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 641—643. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162832. Якобсон Л. М. Международная стандартизация референс-препарата неомицина В и типовой состав неомицина, применяемого в ме-

## 8. Медицинская рентгенология.

### Медицинская радиология и радиобиология

162833. **Бронштейн Л. И.** Научная организация труда в рентгенологическом отделении госпиталя. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 16—18.

162834. **Влияние гамма-облучения на хромосомы человека.** Сообщ. 5. **А. В. Севанькаев.** Радиочувствительность хромосом лейкоцитов периферической крови в течение первого клеточного цикла. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 129—137. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

162835. **Волков Ю. Н.** Развертывание рентгенологического отделения на пассажирском теплоходе. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 19—20.

## 9. Внутренние болезни

**Богаченко В. П.** Нервно-психические нарушения у больных циррозом печени и портальной гипертензией. — См. 162983.

162836. **Воробцов В. С., Шинкевич М. В.** Функционально-морфологические параллели при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки и пилородуодените. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 43—46. Список лит.: 14 назв.

162837. **Дворецкий Э. Н., Чиркова Л. Л., Витвицкая И. Е.** Лечебная физкультура при инфаркте миокарда. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 64—68. Продолж. Начало: № 2.

162838. **Искусственная гипотония с применением атропина в рентгенодиагностике язвенной болезни двенадцатиперстной кишки.** — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 40—42. Авт.: М. Д. Акиев, Л. С. Меньшаков, В. А. Романушко, Д. Н. Андреева.

162839. **Клатт Рихарт, Ивад Сакран Сахи.** Изменения состава гемоглобина у пожилых и у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. [Статья из Берлина]. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 401—402.

162840. **Лебедев В. П.** Значение гастрохромоскопии с количественным определением красителя в диагностике функциональных расстройств желудка и хронического гастрита. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 410—414. Список лит.: 9 назв.

162841. **Лещинский А. Ф., Зуза З. И., Павлова Е. С.** Изменение реактивности организма под влиянием пенициллина в индуктивной фазе при экспериментальной стрептококковой инфекции. [К профилактике ревматизма]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 636—641. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162842. **Писанова А. А., Шелепин А. С.** Рентгенологически асимптомное течение каллезной язвы двенадцатиперстной кишки при циррозе печени. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 62—63. Список лит.: 9 назв.

162843. **Сазонов В. Ф.** Концентрация пенициллина в крови и мокроте и динамика выведения его с мочой у больных хроническими воспалительными заболеваниями органов дыхания при внутриплевральном введении. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 664—666. Список лит.: 9 назв.

## 10. Гематология. Переливание крови

162844. **Бобоходжаев М. Х., Джаббаров А. Д.** Изменения ферментативной системы гиалуроновая кислота-гиалуронидаза-антигиалуронидаза



при анемиях. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 12—16. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

162845. **Водовозов А. М., Борискина М. Г.** Изменение дна глаза при миеломной болезни. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 340—342. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162846. **Мелентьев И. А., Азизова М. А.** Случай распространенного ретикуло-гистиоцитоза. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 60—61.

162847. **Тарасов Л. Н., Кокоулин Б. Е.** Изменение активности тканевого тромбопластина в зависимости от срока хранения. [Контроль при переливании крови]. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 434—435. Список лит.: 8 назв.

162848. **Шустова Л. Н.** Изменение осмотической стойкости лимфоцитов у больных хроническим лимфолейкозом. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 392—395. Список лит.: 7 назв.

## 11. Эндокринология

**Бархатова Т. П., Герасименко П. П.** Беременность после хирургического лечения первичного альдостеронизма. — См. 163005.

**Кашинцева Л. Т.** Патогенетическая роль изменений дренажного аппарата глаза в развитии глаукомного процесса у больных сахарным диабетом. — См. 162969.

162849. **О содержании соматотропного гормона в крови больных врожденным гипотиреозом.** — Педиатрия, 1971, № 7, с. 33—36. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Балаболкин, Р. Ф. Селищева, А. П. Калинин и др.

162850. **Садыкова М. Ш.** Состояние половой системы женщин при тиреотоксикозе до и после проведения патогенетической терапии. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 43—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

162851. **Астапов А. А., Ляпкало Я. М.** Реверсия к трансферабельности нетрансмиссивного R-фактора [патогенных микроорганизмов]. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 164—165. Рез. на англ. яз.

162852. **Берман А. Л., Ефимцева Е. П.** О биологической активности полисахаридов из *Proteus vulgaris* (штамм X). — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 647—650. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162853. **Богданова М. И., Мишанькин Б. Н., Лебедева С. А.** Эпизодная резистентность холерного вибриона к пенициллину. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 630—632. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162854. **Вичканова С. А., Адгина В. В.** Антифунгальные свойства сангвинарина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 609—612. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162855. **Ворошилова Л. А., Былинкина Е. С., Горская С. В.** Изучение влияния условий аэрации и перемешивания на культивирование микроорганизма — продуцента стрептомицина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 613—615. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162856. **Генетическая трансформация фага T4c11В дезоксирибонуклеиновой кислотой фага T4c<sup>+</sup>.** Сообщ. 13. Н. М. Александрова. Минимальные размеры участков ДНК, необходимых для интеграции донорных фрагмен-

тов при трансформации фага T4. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 166—168. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162857. Дикий Б. Н. Чувствительность разных видов протей к антибиотикам. — Антибиотики, 1971 т. 16, № 7, с. 622—624. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162858. Зарубина А. П., Жарикова Г. Г., Силаев А. Б. Образование антибиотиков индуцированными мутантами *Vac. brevis* var. G. V. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 583—586. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162859. Кольцова Е. Г., Сучков Ю. Г., Лебедева С. А. Передача фактора бактериоциногенности у чумного микроба. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 118—122. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

162860. Коркина М. В., Бодарева В. В., Белякова Л. И. Клинико-электроэнцефалографические корреляции при невроподобных состояниях у больных шистосоматозом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1027—1032. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162861. Косяченко Е. П. Организация прививочной работы на фельдшерско-акушерском пункте. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 41—43.

162862. Машталлер М. Е. Цветная осадочная реакция при столбняке, остром кишечном амебиазе и эпидемическом гепатите. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 36—40. Рез. на тадж. и англ. яз.

162863. Методика расчета себестоимости анализов в бактериологических лабораториях. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 437—439. Авт.: П. И. Емельянов, В. А. Каменский, Р. Г. Шепилова и др.

162864. О применении казеиново-дрожжевых сред для контроля стерильности в производстве антибиотиков. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 644—647. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Бродская, В. С. Суслова, Е. С. Малышева, М. Г. Гандман.

162865. Отбор штаммов некоторых актиномицетов — продуцентов антибиотиков при многократных пересевах в условиях глубинного культивирования. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 579—583. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Романкова, Э. Р. Зурабова, М. В. Фурсенко и др.

162866. Препаративное получение радиоактивного грамицидина С. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 615—618. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Выпяч, Н. С. Егоров, Г. Г. Жарикова, В. П. Карпов.

162867. Хейнару А. Л., Таллмейстер Э. Т. Изучение чувствительности к колицинам у штаммов шигелл и кишечных палочек в зависимости от факторов эпизомной резистентности и колициногенности или S-R-форм диссоциации. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 113—122. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

162868. Хейнару А. Л., Таллмейстер Э. Т. О взаимоотношении между факторами колициногенности и трансмиссивной устойчивости у штаммов *Shigella sonnei* и *Escherichia coli*. — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 101—112. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

162869. Шабалин В. Н., Климова К. Н. Выделение лимфоидных клеток человека для получения антилимфоцитарных сывороток. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 390—392. Список лит.: 8 назв.

162870. Экспериментальная изменчивость вируса венесуэльского энцефаломислита лошадей. Сообщ. 1. Р. Г. Соляник, В. Д. ПодоPLEкин, Ю. В. Федоров. Свойства мутантов, индуцированных алкилирующими соединениями. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 130—137. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

162871. **Вашенко М. А., Рыбинская Л. Н., Тринус Е. К.** Неврологические синдромы у больных парагриппозной инфекцией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 976—980. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

162872. **Ганнушкина И. В., Царегородцева Т. М.** Влияние черепно-мозговой травмы на течение экспериментального аллергического энцефаломиелиита. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 987—991. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162873. **Дьяков С. И.** Экспресс-диагностика брюшного тифа и паратифов иммунофлуоресцентным методом. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 55—59.

162874. **Жамеричев С. С.** О причинах перехода острой дизентерии в хроническую. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 51—55.

162875. **Жаркинов И. Ж.** Выявление источника бруцеллезной инфекции путем исследования молока прямым методом иммунофлюоресцирующих антител (ПМФА). — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1971, № 8, с. 108—109.

162876. **К диагностике и патогенезу ботулизма.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1033—1038. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Акимов, В. С. Лобзин, Е. М. Гаремин и др.

162877. **Коваленко В. Н.** Клиническая эффективность инактивированной культуральной вакцины против клещевого энцефалита и критерии ее оценки. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1006—1011. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

162878. **Коваленко М. Я.** Узлы доильниц. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 32—34.

**Котуа Э. Н., Мороз А. Ф.** Лечение сульфатом ристомидина беременных крыс, инфицированных стафилококками, резистентными к ряду антибиотиков. — См. 163013.

162879. **Крюков В.** Коровья оспа. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 8—12.

162880. **Макаревич Н. И.** Показатели липидного обмена у больных клещевым энцефалитом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1011—1014. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

162881. **Поляк М. С.** Комбинированное действие морфоциклина и эритромицина на патогенные клостридии и экспериментальную анаэробную (газовую, инфекцию). — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 657—661. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

162882. **Протас И. И., Вотяков В. И.** О клинических различиях клещевых энцефалитов в Белоруссии и Хабаровском крае. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1001—1006.

162883. **Савенко С. Н.** О клинике и патоморфологии острого диссеминированного энцефаломиелиита. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 980—987. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

162884. **Хашимов Д. М., Маркова А. В.** Инфекционный гепатит у больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 40—43. Рез. на тадж. и англ. яз.

162885. **Анастасов Васил Иванов.** Изменения нейроваскулярной кожной адренергической реактивности у инфицированных и вакцинированных БЦЖ морских свинок. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 85—86.
162886. **Асеев Д. Д., Васильев А. А., Тонитрова Н. С.** Биопсия легкого в диагностике туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 83—85 с табл.
162887. **Борима Т. В.** Клиника генитального туберкулеза у женщин. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 62—66.
162888. **Броварская Э. Г.** Радионуклидное исследование почек у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 4, с. 58—62. Рез. на англ. яз.
162889. **Гинзбург Т. С., Бялик И. Б.** Концентрация этамбутола в крови больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
162890. **Головин И. А.** Вопросы деонтологии во фтизиатрии. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 4—8. Рез. на англ. яз.
162891. **К методике выявления туберкулеза среди взрослых больных в условиях поликлиники.** — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 1—4. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Буренков, М. С. Греймер, Н. М. Протопова и др.
162892. **Комплексное бронхологическое исследование при туберкулезе.** — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 46—50. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Мухин, А. И. Слепцова, Г. И. Непомнящих и др.
162893. **Корякин В. А.** Значение туберкулина в комплексном лечении больных туберкуломами легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 36—39 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
162894. **Никифорчин Р. Н.** Сравнительная оценка антимикробных свойств актиномицетов, выделенных от больных туберкулезом легких, леченных фтивазидом и стрептомицином. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 66—71. Рез. на англ. яз.
162895. **Павлов Е. П.** Особенности противотуберкулезного действия *in vitro* производных пиазин-2-карбоновой кислоты. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 76—79. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
162896. **Применение протинамида для лечения больных туберкулезом легких.** — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Войтова, Т. И. Зайцева, Г. П. Леонтьева и др.
162897. **Пугачев В. С.** Роль интратрахео-бронхиального введения лекарственных препаратов в комплексном лечении деструктивных форм туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 51—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
162898. **Радовицкий А. Л.** Применение туберкулина на ранних этапах химиотерапии при деструктивных формах туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 43—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
162899. **Саницкий В. И.** Дефицит и потребность витамина РР у больных туберкулезом легких пожилого и старческого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 56—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
162900. **Слепова Р. И., Фаткуллина Д. Х.** Применение туберкулина в комплексном лечении больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 40—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162901. Смирнова В. А. Кислотно-щелочной баланс у больных туберкулезом мочеполовых органов. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162902. Ткачук В. И. К вопросу о путях прогрессирования туберкулезом легкого и частоте гистологической выявляемости микобактерий туберкулеза в казеозе. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 71—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162903. Туберкулез как причина первичной инвалидности. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 8—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Куницкий, Л. А. Бельская, Д. Н. Кириак и др.

Хашимов Д. М., Маркова А. В. Инфекционный гепатит у больных туберкулезом легких. — См. 162884.

162904. Хусинов А. А. Содержание гидрокортизона и кортикостерона в крови собак при экспериментальном туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162905. Шерман С. Г., Кокосова Л. В. Реабилитация больных туберкулезом легких в период диспансерного наблюдения. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

162906. Шлимович Б. А., Атаджанов В. А. Рентгено-лопароскопическая диагностика абдоминального туберкулеза. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 50—54. Список лит.: 22 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

162907. Шмелев Н. А., Коротаев Г. А., Каминская А. А. Лечение хронического деструктивного туберкулеза легких рифампицином и этамбутолом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

162908. Щербатюк А. С., Вдовиченко И. А. Роль и задачи бронхологического кабинета противотуберкулезного диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 15—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

162909. Этамбутол в химиотерапии больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 27—32 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Уткин, А. К. Полещук, И. Г. Занкисова и др.

### 13. Хирургия. Ортопедия

162910. Абдурахимов А. К оценке минералокортикоидной функции коры надпочечников у больных острым холециститом. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 20—24. Рез. на тадж. и англ. яз.

162911. Андрух В. Е. Производственный травматизм без утраты трудоспособности в труболитейных цехах и пути его снижения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 64—67.

162912. Бачинский Ю. С., Куновский Б. В. Вывих плеча. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 23—26.

162913. Белова Ж. Д., Кладченко Л. А., Тютюнник И. Ф. Основной обмен у инвалидов с ампутационными дефектами конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

162914. Бердников В. А. Ошибки и осложнения при протезировании на операционном столе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 4—7. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162915. Булычев А. Г., Иванов В. М. Результаты лечения гидрокортизоном некоторых заболеваний опорно-двигательного аппарата дегенеративно-дистрофического характера. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 52—54.

162916. Бурдина Л. М. Диагностические возможности рентгенографии с прямым увеличением изображения [при хирургических заболеваниях]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 28—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162917. Великорецкий А. Н. Хирургическая инфекция. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 13—17.

162918. Вольская И. И. Учебно-тренировочное протезирование после двусторонней ампутации бедер. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 11—13.

162919. Горенштейн Д. Я. Догоспитальная помощь пострадавшим с тяжелой черепно-мозговой травмой. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 37—38.

162920. Гуло Г. Ф. О костнопластических ампутациях конечностей по первичным показаниям. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 13—14.

162921. Даниленко А. А. Коррозионные испытания хирургических инструментов. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 213—218. Список лит.: 6 назв.

162922. Даниленко А. А., Сидак В. А., Ермаченко В. П. Медицинские требования к хирургическим инструментам. — Труды Ленингр. хим.-фармацевт. ин-та, 1969, вып. 24, с. 206—213. Список лит.: 12 назв.

162923. Делевский Ю. П. Трансплантационная значимость групповых факторов системы АВО при пересадках тканей и органов. Обзор зарубеж. литературы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 80—83. Список лит.: с. 82—83.

162924. Достижения и перспективы трансплантации органов и тканей. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 21—26. Авт.: А. А. Вишневский, И. С. Колесников, Ф. В. Баллюзек, В. Ф. Портной.

162925. Катонин К. И., Корчинский Э. И. Ленточный фиксатор для лечения косых и винтообразных переломов костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 71—72.

162926. Корж А. А. О роли протезирования в современной ортопедии и травматологии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 1—3.

162927. Кочиашвили В. И. Панариций. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 17—23.

162928. Краснова В. М., Ратнер А. Ю. Офтальмологические нарушения при шейном остеохондрозе. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 370—373. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

162929. Липатов И. В., Шилова Т. Д. Пути снижения производственного травматизма на лесохимических предприятиях. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1971, № 4, с. 14—15.

162930. Мезенцева Р. М., Моисеева К. Н. Динамика рентгенологических изменений в гомотрансплантатах при удлинении коротких культей конечностей в эксперименте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 24—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162931. Мжельский В. С., Бронштейн Э. Л. К методике обучения личного состава развеванию операционной на подводной лодке. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 65—67.

162932. Народицкая Р. Е. О взаимосвязи моментов сил, обуславливающих движения тазобедренного сустава усеченной конечности и коленного сочленения протеза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 18—20. Рез. на англ. яз.

162933. Новиков Н. В., Голик П. Н. Полое сверло для создания тон-  
неля в кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7,  
с. 69—71.

162934. О клинко-рентгенологических, морфологических изменениях и  
лечении алкаптонурического остеоартроза. — Ортопедия, травматология и  
протезирование, 1971, № 7, с. 44—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ.  
яз. Авт.: В. П. Селиванов, З. Л. Бродская, Н. Ф. Каньшина, В. П. Жуков.

162935. Особенности клинко-рентгенологической диагностики скользя-  
щих грыж пищевого отверстия диафрагмы у лиц молодого возраста. —  
Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 36—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Да-  
выденко, М. П. Гвоздев, Г. М. Бонк, А. И. Ютин.

162936. Паламарчук В. П. Методика и техническое обеспечение рент-  
генологического исследования грудной клетки у тяжелобольных. — Воен.-  
мед. журн., 1971, № 7, с. 33—35.

162937. Плотник Л. Г., Таршис В. Б. Международная специализиро-  
ванная выставка «Протезно-ортопедические изделия и материалы к ним».  
[Москва. Окт. — ноябрь 1970 г.] — Ортопедия, травматология и протези-  
рование, 1971, № 7, с. 73—75.

162938. Санин В. Г., Никоненко Н. Г. Протезирование больных на опе-  
рационном столе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971,  
№ 7, с. 8—11. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

162939. Соколовский В. Т., Генчиков Л. А. Некоторые вопросы использо-  
вания антибиотиков в хирургии. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7,  
с. 650—654. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

162940. Старовойт В. В., Сорокин Ю. И. Клиника, диагностика и ле-  
чение рассекающего остеохондроза. — Ортопедия, травматология и протези-  
рование, 1971, № 7, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

162941. Старцева Т. Е. Методы выявления соотношений в обуви в нор-  
ме и при деформациях стоп. — Ортопедия, травматология и протезирова-  
ние, 1971, № 7, с. 35—37.

162942. Таршис В. Б. Глухая шинно-кожаная скелетированная прием-  
ная полость протеза для длинных культей бедра. — Ортопедия, травма-  
тология и протезирование, 1971, № 7, с. 14—16. Список лит.: 18 назв.

162943. Титов В. Е., Власенко В. Т. Рабочие приспособления при тя-  
желых деформациях кистей. — Ортопедия, травматология и протезирова-  
ние, 1971, № 7, с. 68—69.

162944. Фрейдлин С. Я., Бобкова Л. И. Дальнейшие исследования по  
статистике переломов костей. — Ортопедия, травматология и протезиро-  
вание, 1971, № 7, с. 58—64.

162945. Шуляк И. П., Бондарева Р. М. Рентгеноанатомический анализ  
культей голени (применительно к протезированию). — Ортопедия, травма-  
тология и протезирование, 1971, № 7, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

162946. Электрорентгенография и ее возможности в распознавании  
травматических повреждений костей и суставов. — Воен.-мед. журн., 1971,  
№ 7, с. 26—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Кишковский, Г. И. Дмит-  
риев, Д. К. Степура, В. М. Апряткина.

162947. Электрорентгенография при переломах ребер. — Воен.-мед.  
журн., 1971, № 7, с. 31—33. Авт.: Л. С. Розенштраух, С. И. Финкельштейн,  
В. Л. Ушаков и др.

#### 14. Урология

162948. Салакая Р. Г. Сочетанное действие некоторых антибактери-  
альных препаратов на развитие лекарственной устойчивости штаммов киш-  
ечной палочки, выделенных при воспалительных заболеваниях мочевых

органов. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 654—657. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162949. Ярмолинский И. С., Васина Т. А., Горяинов В. А. Некоторые особенности фармакокинетики ампициллина у больных с аллотрансплантированной почкой. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 661—663. Рез. на англ. яз.

162950. Ярошевский А. Я., Уголев А. М., Рощина Г. М. Адаптивные изменения потребления натрия, калия и воды при остром экспериментальном нефрите у крыс. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 980—983. Список лит.: 23 назв.

## 15. Онкология

162951. Бескровная Н. И., Савченко О. Н., Соколов Е. Г. Влияние хирургического лечения синдрома склерокистозных яичников (Штейна — Левенталя) на функциональную деятельность яичников. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 19—24. Список лит.: с. 23—24. Рез. на англ. яз.

162952. Глазман Н. М. Состояние зрительных функций при опухолях задней черепной ямки. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 366—370. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

162953. Дятловицкая Э. В., Новиков А. М., Бергельсон Л. Д. Содержание силовых кислот и ганглиозидов в некоторых опухолях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 4, с. 966—968. Список лит.: 18 назв.

162954. Косяков К. С. О значении определения тиосоединений мочи в онкологии. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 417—419. Список лит.: 6 назв.

162955. Накопление липидов в культуре *Crithidia (Strigomonas) oporeliti*, их антиокислительная и противоопухолевая активность. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 596—600. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Сухарева-Немакова, Ю. П. Козлов, Р. Н. Зеленова, А. Б. Силаев.

162956. Олифсон Л. Е., Михайлова Н. Б., Кирбятцева О. К. Новый метод определения содержания тиоаминосоединений в моче онкологических больных. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 419—421.

162957. Пальчик Д. А. Дифференциальная диагностика склерокистозных яичников. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 11—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

162958. Селицкая С. С. Текаклеточные опухоли яичников. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 46—49 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

162959. Тычинский Л. И., Фролов А. К., Мухин В. Н. Исследование карнотипа у больных с синдромом склерокистозных яичников (Штейна — Левенталя). — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 16—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

162960. Худяков А. В. Ошибки в диагностике рака легкого. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 7, с. 88—89.

## 17. Офтальмология

162961. Антонова Е. Г., Чуркина М. Н. Состояние бинокулярных функций при коррекции односторонней афакии контактными линзами. — Офтальмол. журн., 1971, № 4, с. 334—337. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

162962. Архангельская Е. П. К вопросу этиологии и оперативного лечения отслойки сетчатой оболочки. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 355—357. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



162963. Барцевич Б. Н. Бескровный метод лечения дакриоцистита. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 70—72.

162964. Волков В. В., Семенов Д. Н. Некоторые данные к изучению иммунологических сдвигов в организме у больных хроническим конъюнктивитом. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 346—349. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

162965. Вургафт М. Б. К теории аппланационной тонометрии по Макалову (определение истинного внутриглазного давления). — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 342—346. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162966. Голубенко Ю. Е. Анизейкония при различных способах коррекции односторонней афакии. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 323—328. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162967. Гольденберг А. З., Орлова Е. М., Хромова Е. А. Антибактериальная обработка и хранение контактных линз. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 337—340. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162968. Гольдфельд Н. Г., Бажина Т. Л. Некоторые иммунологические исследования при послойной пересадке обезвоженной роговицы в эксперименте. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 349—354. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

162969. Кашинцева Л. Т. Патогенетическая роль изменений дренажно-го аппарата глаза в развитии глаукомного процесса у больных сахарным диабетом. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 381—386 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

162970. Кикуте С. Р. Диагностическое значение фармакологических проб для выявления нарушений симпатической иннервации зрачков у больных. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 363—366. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162971. Киселев Г. А., Хасанова Н. Х., Батманов Ю. Е. Диагностический тест при спонтанном пульсирующем экзофтальме. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 358—359. Рез. на англ. яз.

162972. Куликова Л. А. Клиническая оценка эффективности теброфена при вирусных поражениях глаза. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 375—378. Рез. на англ. яз.

162973. Миротадзе Т. З., Фещенко Н. Н. Устройство для надевания контактной линзы на глаз. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 393.

162974. Михайлов А. И. Диафаноскопия глазного яблока с целью уточнения локализации внутриглазных инородных тел. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 72—74.

162975. Новицкий А. С. Одновременная коррекция астигматизма роговицы и хрусталика сфероцилиндрическими корнеальными контактными линзами. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 328—331. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

162976. Новохатский А. С., Стародубцева Е. И. Вителлиформная дегенерация желтого пятна. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 359—362. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162977. Осипов Г. И. Приспособление для определения угла наклона головки фотокоагулятора-5000. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 393—394.

162978. Султанов М. Ю., Сокольников М. А. Результаты операции активизации верхнего слезного канальца по П. А. Ерлышеву при рефлексорном слезотечении. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 391—392.

162979. Якименко С. А. Изучение точности ультразвуковой биометрии хрусталика. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 373—375. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

## 18. Оториноларингология

162980. **Врачебная экспертиза некоторых ЛОР-заболеваний у кандидатов в летные училища.** — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 63—65. Авт.: И. Л. Литманов, И. И. Нитченко, Д. Ф. Бавер, И. П. Петрижковская.

162981. **Лебедева З. П.** Хронические атрофические ринофарингиты. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 62—64.

## 19. Невропатология. Психиатрия

162982. **Амбрумова А. Г., Недува С. Ш.** К вопросу о нозологической принадлежности онейроидных состояний по данным отдаленного анамнеза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1060—1064. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

162983. **Богаченко В. П.** Нервно-психические нарушения у больных циррозом печени и портальной гипертензией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1079—1083. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

162984. **Вайншток А. Б., Тимко Н. А.** Определение скорости проведения возбуждения по периферическим нервам у больных паркинсонизмом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 972—976. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

162985. **Виктор Михайлович Шнак.** [Психиатр. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1117 с портр.

162986. **Воронин Г. В., Кандель Э. И.** Существует ли супраспинальный «водитель ритма» тремора у больных паркинсонизмом? — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 967—972. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

162987. **Вроно М. Ш.** Организация служб для умственно отсталых. [15-й докл. ком. экспертов ВОЗ по психогигиене. Сент.-окт. 1967 г.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1108—1112.

**Ганнушкина И. В., Парегородцева Т. М.** Влияние черепно-мозговой травмы на течение экспериментального аллергического энцефаломиелита. — См. 162872.

162988. **Громашевская Л. Л., Гебеш В. В.** Активность ферментов спинномозговой жидкости при патологических процессах центральной нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 991—1001. Список лит.: 198 назв. Рез. на англ. яз.

162989. **Ефремов В. С.** Содержание бредовых идей и прогрессивности шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1049—1054. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

162990. **Иванец Н. Н.** К вопросу о некоторых особенностях формирования и психопатологии синдрома бреда ревности у лиц с травматическим поражением головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1039—1042. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

162991. **Калинина Н. П.** О некоторых закономерностях динамики алкогольного бреда ревности. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1044—1049. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

162992. **Коновалов Е. М.** Динамика благоприятно текущей шизофрении с обострением в позднем возрасте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1044—1049. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

рии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1069—1075. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

**Кухтинова Р. А., Нестеренко Л. Ф.** Миопатия и беременность. — См. 163016.

162993. **Маньковский Н. Б., Вайншток А. Б., Костюченко В. Г.** О состоянии минерального обмена при паркинсонизме. Клинико-биохим. параллели. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 961—967. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

162994. **Медико-генетическое** изучение населения западного Памира. Сообщ. 1. **Н. П. Бочков, Т. В. Анфалова, Е. С. Дементьева** и др. Соотношение полов, наследственные нервно-психические заболевания и общие антропогенетические признаки. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 149—155. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

162995. **Менделевич Д. М.** Данные электроэнцефалографических исследований при психических заболеваниях с синдромом вербального галлюциноза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1054—1060. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

162996. **Мусатова И. В.** Об остром рассеянном склерозе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1021—1026. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

162997. **О так называемых самостоятельных возрастных психозах периода обратного развития.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1064—1068. Рез. на англ. яз. Авт.: **Н. Ф. Шахматов, А. И. Бударов, Д. М. Галабаева, Ю. Б. Тарнавский.**

162998. **Рохлин Л. Л.** Психопатологические воззрения В. Х. Кандинского. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1084—1089. Список лит.: 12 назв.

162999. **Семке В. Я.** О роли соматогений в клинической динамике истерических состояний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1075—1079. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

163000. **Тамара Алексеевна Невзорова.** [Психиатр. 35 лет врачебной, обществ. и науч.-пед. деятельности]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1116 с портр.

163001. **Шендерович Л. М.** Псевдобульбарный паралич. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 60—62.

## 20. Дерматология. Венерология

163002. **Груздев В. Ф.** Особенности течения чесотки. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 75—76.

163003. **Королев Ю. Ф.** Непрерывное лечение ранних форм сифилиса пенициллином и бициллином. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 76—77.

163004. **Лихачев А. Н.** К вопросу о кожной заболеваемости. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 74—75.

## 21. Акушерство. Гинекология

163005. **Бархатова Т. П., Герасименко П. П.** Беременность после хирургического лечения первичного альдостеронизма. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 81—83. Список лит.: 6 назв.

163006. **Влияние** лечения ультразвуком больных с хроническим воспалением придатков матки на некоторые показатели нейро-гуморальной ре-

туляции. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 54—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Д. Анискова, Т. Д. Большакова, А. Ф. Бунятян и др.

163007. Гиговский Е. Е. Интестинальная восстановительная пластика в отечественной акушерско-гинекологической практике. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 67—69. Список лит.: с. 68—69.

163008. Гилязудинова З. Ш., Бурнашева Д. В., Капелюшник Н. Л. О реиннервации слизистой оболочки искусственного влагалища у женщин. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 49—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

163009. Жигулина Г. А. Содержание цитоплазматической РНК в клетках желез эндометрия при недостаточности второй фазы менструального цикла у больных с гирсутизмом. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 39—43. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

163010. Карташов П. А., Клемпарская Н. Н. Выявление аутоантител в [женском] молоке с помощью реакции геммагглютинации. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 426—428. Список лит.: 5 назв.

163011. Кириллова Е. А., Золотухина Т. В. Структурное нарушение X-хромосомы как причина вторичной аменореи у больных с отдельными признаками дисгенезии гонад. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 33—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163012. Кирхмеер Э. Б., Хоменко Н. М., Отверченко Г. Н. Применение перидуральной анестезии с нейроплегией в гинекологии. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 71—72.

163013. Котуа Э. Н., Мороз А. Ф. Лечение сульфатом ристомицина беременных крыс, инфицированных стафилококками, резистентными к ряду антибиотиков. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 7, с. 600—604. Рез. на англ. яз.

163014. Кретова Н. Е., Самойлова Г. С. Применение ганглиолитиков короткого действия при поздних токсикозах беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 59—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

163015. Крылова Т. И. Применение ультразвука для терапии больных лейкоплакией наружных половых органов. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 58—59.

163016. Кухтинова Р. А., Нестеренко Л. Ф. Миопатия и беременность. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 83—85. Список лит.: 8 назв.

163017. Либих Р. Ф., Савченко О. Н., Соколов Е. Г. Выделение с мочой фолликулостимулирующего, лютеинизирующего и половых гормонов при вторичной аменорее. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 28—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

163018. Лопатина Т. В. Эндометриоз. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 26—30.

163019. Макарова И. М. Частота аномалий по половым хромосомам в связи с перинатальной смертностью у человека. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 52—55. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

163020. Малков Я. Ю. Значение показателей неспецифического иммунитета у гинекологических больных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 60—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

163021. Малышева З. В. Кольпоскопия в работе смотровых кабинетов. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 58—59.

163022. Мануилова И. А., Вишневская Л. Г., Крутьковская Н. П. К вопросу о лечении больных рецидивирующей гиперплазией эндометрия синтетическими прогестинами. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 36—39 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163023. Маркарова О. С., Крестесашвили Дж. И., Ихаладзе Л. А. К вопросу о «чистой» форме дисгенезии гонад. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 24—28 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

163024. Мучиев Г. С., Титов В. М., Алимова И. А. Опыт организации санаторной помощи беременным. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

163025. Пароник Л. Д. Трансиллюминационная операционная вазография подвешивающих связок матки. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 72—73 с табл.

163026. Пашенко П. П. Сравнительная оценка данных хромодиагностики и гистеросальпингографии при трубном бесплодии. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 74—75.

163027. Применение зилаина для профилактики кровотечений в послеродовом и раннем послеродовом периоде. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 64—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. И. Калганова, Г. С. Короза, Т. Н. Мороз, Э. Ш. Чумбуридзе.

163028. Пулатова М. Т., Лаптиева Е. Д. Внематочная беременность по данным 2-й клиники акушерства и гинекологии. [г. Душанбе]. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 43—46. Рез. на тадж. и англ. яз.

163029. Ризов Б. И., Димитров Д., Манолова Т. Концентрация стрептомицина в тканях внутренних половых органов при влагалитчно-брюшно-стеночно-поясничном электрофорезе. [Статья из Болгарии]. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 73.

163030. Травин А. А., Андреев И. Д. К вопросу о пересадке яичника на артерио-венозной ножке. — Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 69—70. Список лит.: 8 назв.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

163031. Алексеев Н. А., Иванова Н. А., Михайлова Н. С. Лечение фербитолом железодефицитных анемий у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 73—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

163032. Анисимов М. П., Соловьева А. В. Мигрирующие ателектазы легких при бронхиальной астме [у детей]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 77—79.

163033. Анненко А. А. Функциональное состояние коры надпочечников при тяжелой форме бронхиальной астмы у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 25—28. Рез. на англ. яз.

163034. Барская Л. А. О синдроме Стивенса — Джонсона и сходных с ним состояниях [у детей]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 89.

163035. Белоусов Б. И. Случай эмбриональной грыжи пупочного канатика. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 84.

163036. Бодня И. Ф., Шкиль А. М. О локализации инородных тел в бронхах у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 32—35. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

163037. Бодяжина В. И., Тумилович Л. Г., Ткаченко Н. М. Некоторые вопросы нейро-эндокринной регуляции полового созревания девочек. —

Акушерство и гинекология, 1971, № 7, с. 3—7. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

163038. Варновицкий Г. И., Соколова Г. Б. Сосуды легких у детей при посттуберкулезном пневмосклерозе. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 43—45 с табл. Рез. на англ. яз.

163039. Василенко В. В. Вопросы детской эндокринологии. Обзор литературы. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 71—77. Список лит.: с. 76—77.

163040. Вахрушева Л. Л., Князев Ю. А., Денисов Б. Е. Нарушение обмена триптофана при предиабете и манифестном диабете у детей. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 9—13. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

163041. Вахрушева Т. С., Кузьмик М. С. Периодическая наследственная нейтропения. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 82—83.

163042. Вельтищев Ю. Е. О некоторых неотложных задачах научных исследований в педиатрии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 3—8.

163043. Воеводина Н. И. Активность ферментов сыворотки крови при стафилококковых заболеваниях у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 86.

163044. Выбор лечебной тактики при осложненной стафилококковой пневмонии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 14—20 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Сергеев, В. Ф. Бакланова, С. Н. Страхов, А. К. Перманова.

163045. Гобец А. А., Полтарин В. П. К вопросу о применении трахеобронхоскопии в комплексном лечении тяжелых форм затяжных и рецидивирующих пневмоний у детей грудного возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 86—87.

163046. Двойная хромосомная aberrация типа 47, XX, 21+ / 47, XXq-, 21+ у ребенка с признаками синдромов Дауна и Тернера. — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 156—161. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А.-В. Микельсаар, М. Г. Блюмина, Л. И. Кузнецова и др.

163047. Делягина Е. М. Врожденный фиброэластоз эндокарда. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 84—87. Рез. на англ. яз.

163048. Дубасова Е. П. Содержание витамина К в крови при нефропатиях у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 91.

163049. Евдокимова А. И., Янкова М. Ф. Генеалогические исследования при гемолитической анемии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 90—91.

163050. Ельяшевич Г. П. Листерия новорожденных. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 83—84 с табл.

163051. Жуковский М. А. Современные проблемы детской эндокринологии. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 3—9.

163052. Исакова Г. Л. Спектр жирных кислот при сахарном диабете у детей. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 22—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

163053. Использование некоторых показателей реактивности для оценки результатов санаторного лечения детей с хроническими неспецифическими заболеваниями органов дыхания. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 87—88. Авт.: В. Н. Громова, А. В. Ефимова, Л. Т. Степанова, Н. Н. Стрекаловская.

163054. Калижнюк Э. С. Всесоюзная конференция «О мерах по улучшению помощи детям, страдающим церебральными параличами». [Москва. Ноябрь 1970 г.] — Педиатрия, 1971, № 7, с. 89—90.

163055. Кальштейн Л. И. Особенности диагностики и лечения гайморита у детей. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 29—36. Список лит.: 35 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

163056. Ключевая Е. И. Восстановление врожденного дефекта края верхнего века [у ребенка]. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 389—391.

163057. Князев Ю. А., Цивильская Л. А., Картелишев А. В. Классификация ожирения в детском возрасте. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

163058. Котова О. И., Фомин Г. Б. Течение стафилококковой гематогенной септической метастатической пневмонии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 8—13. Рез. на англ. яз.

163059. Кузнецов А. Я., Зорина З. П. Результаты многолетней химиопротифилактики туберкулеза у детей. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 45—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

163060. Кузнецова З. П. О профилактике ночного энуреза у детей. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 30—32.

163061. Лейдман Ю. М. О психотерапии нервных тиков в педиатрической практике. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 79—81.

163062. Липкина Е. А., Нузберг Л. И. Вопросы дифференциальной диагностики при туберкулезе костей и суставов у детей. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

163063. Луцкевич Я. И. Травма у ребенка с наличием деревянного инородного тела в орбите. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 388.

163064. Маймулов В. Г. Состояние зрительных функций у дошкольников Ленинграда. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 378—381. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

163065. Мансурходжаева Н. Т. Динамика содержания антикардиальных антител (АКА) при ревматическом процессе у детей. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 16—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

163066. Мартынова М. И. Варианты течения диабетической комы у детей. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 13—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

163067. Мацко Г. Ф., Вашетко Р. В. Клиническое течение лимфогранулематоза у детей при различных морфологических вариантах заболевания. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 39—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

163068. Митинская Л. А., Парфенова И. П., Тимошенко А. С. О распознавании хронической туберкулезной интоксикации у детей. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

163069. Мозговая В. Д., Голобокова Г. Г. Гигиенические мероприятия в дошкольных детских учреждениях в летний период. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 43—45.

163070. Мороз П. Ф. Хирургическое лечение врожденной косолапости у детей. Обзор зарубеж. литературы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 76—80. Список лит.: с. 79—80.

163071. Муковников М. Г. К вопросу о распространенности экссудативного диатеза среди детей первых 3 лет жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 88.

163072. Мяготина Н. П. Топография температуры тела у здоровых детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 90.

163073. **Некоторые итоги деятельности Горьковского научно-исследовательского педиатрического института Министерства здравоохранения РСФСР.** — Педиатрия, 1971, № 7, с. 62—66. Авт.: А. В. Аболенская, Н. П. Жукова, Н. А. Матвеева, А. А. Баранов.

163074. **Нисевич Н. И., Учайкин В. Ф.** Показатели тяжести болезни Боткина у детей грудного возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

163075. **Носительство гемолитического стрептококка и стафилококка у больных хронической пневмонией.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 85. Авт.: В. Г. Дорофейчук, Л. Н. Ульянищева, М. В. Ручкина, А. Н. Михалкина.

163076. **О побочном действии  $\gamma$ -глобулина при острых респираторных вирусных инфекциях у детей.** — Педиатрия, 1971, № 7, с. 54—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Кудашов, Т. В. Фокина, Т. М. Хромецкая и др.

163077. **О применении в детской практике отечественных суппозиторий, содержащих некоторые анальгетико-спазмолитические препараты.** — Педиатрия, 1971, № 7, с. 59—62. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тенцова, Н. А. Тюрин, А. Н. Бузовский и др.

162078. **Овчинников Ю. М.** К вопросу об осложнениях после вакцинации против оспы. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 7, с. 39—41.

162079. **Опыт работы больничного отделения по медицинской реабилитации детей и подростков с параличами нейроинфекционной этиологии.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 66—71. Авт.: М. С. Жуховицкий, З. Е. Манович, А. В. Болотина, А. В. Еремян.

163080. **Поберезовский Х. А., Ли Л. И.** Частичная атрио-вентрикулярная блокада III степени с синдромом Морганьи — Эдемса — Стокса у ребенка с 1-ревматической атакой. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 80—82.

163081. **Розинова Н. Н., Любченко Л. Н., Страхов С. Н.** Изменение бронхиального сопротивления при хронической пневмонии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 20—25. Список лит.: 29 назв.

163082. **Рудой Н. М., Фридман С. Г.** Клинические и бактериологические аспекты проблемы бацилловыделения у детей и подростков с вновь выявленным туберкулезом легких. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

163083. **Сапелкина Л. В., Мартынова М. И., Янковская В. Н.** Инсулиновая липодистрофия при сахарном диабете у детей. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 18—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

163084. **Снявская О. А., Попова И. И.** Динамика активности лактатдегидрогеназы и малатдегидрогеназы при экссудативном диатезе у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 89—90.

163085. **Скрицкий Р. А.** Коррекция высокой близорукости у детей школы слабовидящих контактными линзами. — Офтальмол. журн., 1971, № 5, с. 331—333. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

163086. **Слущкая С. Н.** Пароксизмальная тахикардия у новорожденного. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 80.

163087. **Спектор Е. Б., Гранова Л. В.** Состояние симпатико-адреналовой системы при торакальных операциях у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 28—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



163088. Сравнительная характеристика электроэнцефалограмм у больных первичными и вторичными энцефалитами [у детей]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1015—1021. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Я. Войгинский, М. А. Дадюмова, В. А. Орлов, С. И. Шленчак.

163089. Таболин В. А., Дещекина М. Ф., Лукина Л. И. О «синдроме арлекина» у новорожденных при асфиксии и внутричерепной родовой травме. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

163090. Тьлькиджи Ю. А. Некоторые показатели развития водно-солевого гомеостаза у новорожденных детей, перенесших различные формы кислородного голодания. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 55—59. Список лит.: 8 назв.

163091. Уланова Л. Н. Некоторые клинические особенности ожирения у детей и подростков. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 35—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

163092. Уланова Л. Н. Опыт диагностики и лечения эндокринных нарушений в пубертатном периоде. — Педиатрия, 1971, № 7, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

163093. Фурдюк В. В., Корнилова Е. Г., Сергеева И. А. Объективная оценка отдаленных результатов лечения остеохондропатии тазобедренного сустава у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 7, с. 54—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

163094. Шевченко С. М., Данилина З. А. О мегакариоцитопозе при тромбоцитопенической пурпуре (болезни Верльгофа) у детей. — Лабораторное дело, 1971, № 7, с. 398—401. Список лит.: 10 назв.

163095. Экссудативная энтеропатия у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 7, с. 49—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Таболин, Е. И. Щербатова, Т. И. Корнева и др.

### 23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

163096. Гуревич Я. Е. Некоторые вопросы военно-врачебной экспертизы в воздушнодесантных войсках. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 78.

163097. Комаров А. И. К итогам дискуссии о первичной подготовке военного врача. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 10—15.

163098. Кучеренко Д. Г. О значении и условиях проведения маневра силами и средствами медицинской службы. Из истории отеч. воен. медицины. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 83—87.

163099. Нечетов А. П., Писаренко П. А. Важные задачи военно-врачебной экспертизы. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 3—6.

### 25. Космическая медицина (общие вопросы). Авиационная медицина (общие вопросы)

163100. Никонов А. В., Сорокин А. В. Особенности речевых сигналов при воздействии на человека поперечно направленных ускорений. — Воен.-мед. журн., 1971, № 7, с. 60—63.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

163101. Всесоюзные соревнования и задачи конников. [Ред статья]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 9, с. 2—5.

163102. **Иванов В.** Лед тронулся [О развитии конного спорта на Кузбассе]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 9, с. 28—31.

163103. **Клеменов Юлий.** Лондон — Мехико. Из дневника автогонщика. — Знамя, 1971, кн. 9, с. 118—161.

163104. **Машков В.** Общая характеристика некоторых опасностей высокогорья [в альпинизме]. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 55—59. Список лит.: 10 назв.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

163105. **Директивы XXIV съезда КПСС в действии.** [О развитии народного образования КазССР в новом пятилетии. Беседы]: К. Айманов. Завершить переход ко всеобщему среднему образованию молодежи. Беседа с министром просвещения КазССР К. Аймановым. — Р. Есенжолова. Совершенствовать учебно-воспитательный процесс. Беседа с зам. министра просвещения Р. Есенжоловой. — А. Щербаков. Укрепить материальную базу школы. Беседа с первым зам. министра просвещения А. Щербаковым. — М. Костеля. Расширить сеть детских учреждений. Беседа с нач. отд. дошкольного воспитания М. Костелей. — А. Айманов, К. Кудасов. Повысить качество подготовки и уровень квалификации педагогических кадров. Беседа с нач. упр. кадров М-ва просвещения А. Аймановым и дир. Центр. ин-та усовершенствования учителей К. Кудасовым. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 11—20.

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

163106. **Грачев В. Г., Сивяков Б. К.** Применение систем научно-технической информации в конструкторских и научно-исследовательских работах. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1970, вып. 47, с. 40—53.

163107. **Гулямов М. Г.** О подготовке кадров и научных исследованиях за 1970 г. и мерах по дальнейшему их улучшению. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 3, с. 5—11.

163108. **Есенов Ш.** Наук возвышенные цели. К 25-летию АН КазССР. — Техника — молодежи, 1971, № 7, с. 8—9.

163109. **Снетков Д. З.** Понятийный метод разработки программ поиска информации и обработки данных. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 35—38.

### 3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

163110. **Фигуровский И. А.** Если ваш ребенок отстает по русскому языку... Беседа с родителями. — Рус. речь, 1971, № 5, с. 75—79.

### 4. Педагогика. Педагогическая психология

163111. **Савин Н.** Первый опыт изучения вводного курса педагогики. [Иванов. пед. ин-т им. Фурманова]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 34—35.

163112. **Яременко А.** Карл Либкнехт о народном образовании. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 89—90.

## 5. Дошкольное воспитание

163113. Бельская Г. Игрушка, жизнь и фантазия. [О роли игрушки в жизни ребенка]. — Знание — сила, 1971, № 8, с. 36—38.
163114. Гришин В. Малыши открывают спорт. [О спорт. играх в дет. саду]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 58—60.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

163115. Алесенко Б. Не завхоз, а руководитель-педагог. [О пед.-психол. качествах директора сел. школы]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 85—86.
163116. Балясная Л. Школа и семья. [О совместной работе в деле ком. воспитания подрастающего поколения]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 21—26.
163117. Доронин В. Самообразование учителей. [Из опыта работы Волгогр. обл. ин-та усовершенствования учителей]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 31—33.
163118. Кожокарь Г. Из практики инспектирования [школ. Рышкан. район. отд. нар. образования. МССР]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 36—37.
163119. Микаелян А. Действенная помощь учителю. [Из опыта Талин. район. отд. нар. образования]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 28—29.
163120. Полгородник С. Актуальные вопросы планирования [работы школы]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 79—81.
163121. Руководить — значит помогать. [О задачах организаторов внеклассной и внешкольной воспитат. работы. Статьи: Т. Облещенко; М. Мануйлова]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 50—53.
163122. Рыбалко А., Куракин А. Всероссийская научно-практическая [конференция по вопросам совершенствования руководства воспитательным процессом в общеобразовательных школах. Казань. 1971]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 54—57.
163123. Совершенствование учебно-воспитательного процесса — насущная задача школы. [Передовая]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 2—7.
163124. Титов И. Некоторые вопросы, поставленные практикой. [О руководстве школами Центр. район. отд. нар. образования Воронежа]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 30.
163125. Трудовое воспитание в школах Первоуральска. [Свердл. обл. Ред. статья]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 67—70.

### б. Методика преподавания

163126. Бабушкина Е. Д., Енохович А. С. Преподавание физики в общеобразовательных школах Польской Народной Республики. — Физика в школе, 1971, № 5, с. 96—102.
163127. Бельский Г. И. «Связь времени...» (Заметки о преподавании литературы). — Лит. в школе, 1971, № 5, с. 19—29.
163128. Броневицук С. Г., Машевский Н. Д. Примерное планирование учебного материала по физике для IX класса на II четверть 1971/72 учебного года. — Физика в школе, 1971, № 5, с. 55—57.
163129. Бундже В. В. «Девочка и птицелет». (Из уроков внеклассного чтения в VII кл.) — Лит. в школе, 1971, № 5, с. 74—78.

163130. Варнавских А. Б., Геннинг А. Р. Лабораторный прибор для постановки одной из работ физического практикума в X классе. «Изучение законов кинематики и динамики». — Учен. зап. [Свердл. пед. ин-т], Тюмен. пед. ин-та, 1971, сб. 156. Труды кафедры физики, вып. 4, с. 47—60.
163131. Волкова Л. Д. «Преступление и наказание» Достоевского в IX классе. — Лит. в школе, 1971, № 5, с. 30—41.
163132. Гладышева Н. К. Применение игрушек при обучении физике в VI—VIII классах. — Физика в школе, 1971, № 5, с. 62—68.
163133. Глейзер Г. Д. О современном уроке. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 4, с. 21—25.
163134. Глейзер Г. Д., Пономарев С. А., Саакян С. М. О курсе [математики] V класса. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 4, с. 55—63. Список лит.: с. 58.
163135. Горбачева Е. М. Самостоятельные работы [по истории] при подготовке к зачетам. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 4, с. 72—76.
163136. Громов Н. И. Вводно-повторительный раздел курса [по литературе] IX класса. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 4, с. 44—51.
163137. За успешное освоение новых программ. Заоч. семинар руководителей школ. [С предисл. ред. Статьи]: Э. Акулин. О преподавании обществоведения. — В. Буров, О. Енькова. Физика в восьмых-девятых классах. — И. Борисов, В. Вивюрский. Совершенствовать преподавание химии. — Н. Семакин. Природоведение и география. — Т. Зорина, А. Быхов. Больше внимания изучению живой природы. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 117—127.
163138. Из опыта работы по новому учебному пособию [по физике] в IX классе. — Физика в школе, 1971, № 5, с. 44—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Коварский, Л. В. Кудрявцев, И. И. Нурминский и др.
163139. Изучение материалов XXIV съезда КПСС [на уроках. Статьи]: Ю. П. Головатенко. История и обществоведение. — Л. Г. Федотова. География. — Д. В. Пальчиков. Химия. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 4, с. 9—18. В огл. авт. 2-й статьи: Л. Г. Федорова [!]
163140. Качурин М. Г., Шнеерсон М. А. Методические рекомендации к планированию уроков литературы в V классе [С примеч. ред.] — Лит. в школе, 1971, № 5, с. 79—86. Продолж. следует.
163141. Костяева Т. А. С учетом современных требований. [К переходу вечерних школ на новую программу по рус. яз. V—VIII кл.] — Вечерняя сред. школа, 1971, № 4, с. 52—55.
163142. Лернер Я. Ф. Задачи по кинематике. — Физика в школе; 1971, № 5, с. 87—93.
163143. Лопатухина Б. И. Изложение вопроса о потенциале гравитационного поля на факультативных занятиях. — Физика в школе, 1971, № 5, с. 70—71.
163144. Майорова И., Осетрова М. Трудовое обучение в начальных классах. О новой программе. Статья 2. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 61—67. Статья 1: № 7.
163145. Печникова А. П. Научно-технический прогресс и его социально-экономические последствия. [В помощь учителю]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 4, с. 86—90.
163146. Покровский А. А. Об учебном физическом эксперименте в IX классе. — Физика в школе, 1971, № 5, с. 72—79. Продолж. следует.
163147. Попкович В. В., Бугаев А. И. Лабораторная работа «Изучение строения жидкости на модели». — Физика в школе, 1971, № 5, с. 68—69.

163148. **Пушкарева М. Д.** Изучение повести Пушкина «Дубровский» в V классе. — Лит. в школе, 1971, № 5, с. 55—66.

163149. **Рез З. Я.** Лирика Пушкина и Лермонтова в V классе. — Лит. в школе, 1971, № 5, с. 42—55.

163150. **Розман Г. А., Чиганашкин В. М.** Роль системы отсчета при изучении физических явлений. — Физика в школе, 1971, № 5, с. 58—62.

163151. **Семенова Н. К.** Изучение тем «Введение» и «Краткие сведения о русской литературе до XIX века». VIII кл. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 4, с. 39—44.

163152. **Скрелин Л. И.** Использование легкоподвижных тележек в системе физического эксперимента по курсу VIII класса. — Физика в школе, 1971, № 5, с. 79—83.

163153. **Страут Е. К.** Использование материалов XXIV съезда КПСС при изучении физики. — Физика в школе, 1971, № 5, с. 3—13.

163154. **Шамаш С. Я., Эвенчик Э. Е.** О курсе [физики] VIII класса. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 4, с. 64—71.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

163155. **Бандура Р.** Моквинское школьное лесничество. [Ровен. обл. УССР]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 71—72.

163156. **Бушина Е.** «В мир литературы и искусства». [По материалам одноим. Всероссийской конф. юных туристов-краеведов. Псков — Пушкинские горы. Июнь 1971 г.] — Лит. в школе, 1971, № 5, с. 67—70.

163157. **Гамолин В. Д.** Привет от тютчевской земли. [Об участии школьников в создании музея Ф. И. Тютчева. с. Овстуг Брян. обл.] — Лит. в школе, 1971, № 5, с. 71—72.

163158. **Капишников Н.** В союзе с музыкой. [Об оркестре нар. инструментов сред. школы пос. Мундыбаш Кемеров. обл.] — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 112—115.

163159. **Филатова Л.** К новому учебному году. [В помощь организатору внеклассной и внешкольной воспитат. работы]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 82—84.

163160. **Щербаков А.** О работе по живописи с детьми среднего возраста. [В помощь руководителю изостудии]. — Художник, 1971, № 8, с. 58—60.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

163161. **Гурский А.** Результаты содружества. [О развитии вечернего школьного образования в БССР]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 76—78.

163162. **Миненко И. Я.** Совершенствовать учебный процесс. [О работе вечерних школ Брянска]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 4, с. 26—28.

163163. **Мягченков С. В.** В школу пришел подросток. [Проблемы воспитат. работы в вечерней школе]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 4, с. 82—85.

163164. **Тюрина Э. И., Мейерович М. М.** Программированный класс. [Совершенствование учеб. процесса в вечерней школе]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 4, с. 77—82.

## 8. Профессионально-техническое образование

163165. Ганкина Л. Активизация познавательной деятельности учащихся. [Из опыта профтехучилища № 14. Куйбышев. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 8, с. 22—23.

163166. Грязнов Ю. Организация рабочего места заместителя директора училища. — Проф.-техн. образование, 1971, № 8, с. 13.

163167. Зайцев А. Внутриучилищный контроль учебного процесса. — Проф.-техн. образование, 1971, № 8, с. 10—12.

163168. Кравцов Н. Повысить уровень методической работы [в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 8, с. 6—7.

Наумов С. Ф. Основные направления проектирования профтехучилищ. — См. 163442.

163169. Саюшев В. Смена смене идет. [О подгот. кадров в системе профтехобразования]. — Молодая гвардия, 1971, № 9, с. 249—254.

163170. Смольников А. Методическая помощь предприятиям. [Об опыте Рост. обл. упр. профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 8, с. 28—29.

163171. Федотова Л. Новое в программах для механизаторов. [К улучшению качества подгот. специалистов в сельск. профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 8, с. 18.

163172. Филиппов В. Двадцать пять моих сыновей. [Об опыте работы в Моск. профтехучилище № 40]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 8, с. 14—15.

163173. Шестаков Н. Государственная инспекция: задачи, анализ проверок, выводы. [О контроле в системе профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 8, с. 4—5.

## 9. Среднее специальное образование

163174. Бударный А. А. О требованиях к расписанию [в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1971, № 8, с. 15—20.

163175. Данилин А. М. Технические средства и программное обучение в горнометаллургических техникумах. — Сред. спец. образование, 1971, № 8, с. 31—32.

163176. Казьмин И. Н., Малышев П. Ф. Повышение квалификации преподавателей — основа улучшения подготовки специалистов [средних учебных заведений]. — Сред. спец. образование, 1971, № 8, с. 9—13.

163177. Калашников Г. И. Технические средства и программирование в заочном обучении. [Из опыта Укр. заоч. индустр. техникума]. — Сред. спец. образование, 1971, № 8, с. 40—44.

Наумов С. Ф. Основные направления типизации и проектирования зданий техникумов. — См. 163443.

163178. Новиков Г. Н. Опыт планирования учебного процесса. [Электромех. техникум Мосгорисполкома]. — Сред. спец. образование, 1971, № 8, с. 21—24.

163179. Снаръ А. И. О совершенствовании урока [в техникуме]. — Сред. спец. образование, 1971, № 8, с. 45—50.

163180. Стельмах Л. Е. О разумных требованиях и необходимых пропорциях. [в учебных планах техникумов]. — Сред. спец. образование, 1971, № 8, с. 25—28.

163181. Струков В. И. Электрифицированные средства контроля. [К применению техн. средств обучения в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1971, № 8, с. 33—34.

163182. Ткаченко А. С. Координация работы предметных комиссий. [Из опыта Нижнетагильск. мед. училища]. — Сред. спец. образование, 1971, № 8, с. 29—31.

## 10. Высшее образование



163183. Ковалев А. А. Решения XXIV съезда КПСС и итоги работы и задачи коллектива Института восточных языков при МГУ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

## 12. Культурно-просветительная работа

163184. Афанасьев В. Знатоки якутской старины. [О зам. дир. Якут. респ. краевед. музея им. Ярославского И. Д. Новгородове]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 46—47 с портр.

163185. Бенционов Я. Необходим техминимум! [Проблемы техн. оснащения культ.-просвет. учреждений]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 50—51.

163186. Богданович С. Поиск. [О культ.-просвет. работе в Вознесен. р-не Николаев. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 23—26.

163187. Буланый И. В семье единой. [О развитии культ. учреждений]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 19—21.

Виноградов В. Знакомьтесь: культурный комплекс. [О проекте район. Дома культуры]. — См. 163435.

163188. Владимиров Е. Учитывая специфику. К обсуждению статьи В. Цукермана «О критериях эффективности клубной работы» в журн. «Культ.-просвет. работа», 1971, № 1]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 44—45.

163189. Коган Л., Цукерман В. Клуб: позиции утраченные и перспективные. [На материале изучения работы клубов Свердлов. обл.] — Урал, 1971, № 8, с. 128—133.

163190. Костин Ю. Главная тема — партия. О семинаре-практикуме, организ. Ростов. метод. кабинетом культпросветработы]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 10—14.

163191. Малинская Ф. Новые обряды — в жизнь. [Из опыта Херсон. обл. Дома нар. творчества]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 26—28.

163192. Пухов А. В помощь производству. [К обсуждению статьи В. Цукермана «О критериях эффективности клубной работы» в журн. «Культ.-просвет. работа», 1971, № 1]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 43.

163193. Пятилетка страны — твоя пятилетка. [Советы клубным работникам по пропаганде решений XXIV съезда КПСС]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 7—9. Продолж. Начало: № 4.

163194. Шальнев С. Штаб выходного дня действует. Из опыта район. Дома культуры г. Котельниково. Волгогр. обл.] — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 40—42.

163195. Шашенков М. Лично ответственные. [Задачи культ.-просвет. учреждений в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 2—4.

## 13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

163196. Валева Н. Задачи эстетического воспитания в программе воспитательной работы болгарской школы. [Статья из Софии]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 96—97.

163197. Вендрова В. Воспитание средствами искусства [в ГДР]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 97—98.



163198. Лукич Нада. Роль учителя в создании современного учебника. [Исследования Ин-та по изд. учебников Соц. Республики Сербии (Югославия). Статья из Белграда]. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 93—94.

163199. Ширвиндт Б. В гостях у пионеров Чехословакии. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 91—92.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

163200. Федоров В. Проблемы образования в ФРГ. — Нар. образование, 1971, № 8, с. 94—95.

**XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ**

163201. Абаев Василий Иванович. Языкознание — общественная наука. — Рус. речь, 1971, № 5, с. 129—139.

163202. Веселов П. В. Служебный телефонный разговор. [К вопросам культуры речи]. — Рус. речь, 1971, № 5, с. 58—64.

163203. Веселов П. В. Стандартизация сокращений. — Стандарты и качество, 1971, № 8, с. 11—13.

163204. Грунина Э. А. Вопрос о варианте нормы в изучении истории турецкого языка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 60—66.

163205. Грунина Э. А. Памяти Владимира Михайловича Насилова. [Тюрколог]. 1893—1970. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 107—108 с портр.

163206. Ершова И. А. О лексико-семантической устойчивости словаря германских языков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 5, с. 37—45.

163207. Из истории слов и выражений. [Статьи]: И. Г. Добродомов. Книга. — А. М. Сабенина. Толмач и переводчик. — О. Д. Кузнецова. Задира, забияка. — Рус. речь, 1971, № 5, с. 83—99.

Иоффе И. Л. Памяти Николая Иосифовича Конрада. [Востоковед]. 1891—1970. — См. 160220.

163208. Кузнецова А. И. Характер интерференции коми и русского языков на различных языковых уровнях (в районах коми-русского двуязычья). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 5, с. 56—67.

163209. Левашов Е. А. Ростовчане, псковичи, кокчетавцы. [О суффиксах названий лиц по местности в рус. яз.] — Рус. речь, 1971, № 5, с. 49—55.

163210. Мазур Ю. Н., Макаренко В. А. Памяти Андрея Петровича Павленко. [Лингвист. 1939—1970]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 111—112 с портр.

163211. Можейко Н. С. Варвара Федоровна Кривчик. [Лингвист]. 1915—1968. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 2, с. 86—87 с портр.

163212. Мушников В. Н., Чистович Л. А. Метод экспериментального исследования роли громкостей составляющих гласного в его распознавании. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 3, с. 405—411. Список лит.: 20 назв.

163213. Пипченко Н. М. Афанасий Яковлевич Бирало. [Лингвист. 1903—1965]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 2, с. 85—86 с портр.



163214. **Попова Н. Л.** Памяти Михаила Николаевича Сотникова. [Лингвист. 1902—1970]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 109—110. с портр.

163215. **Тань Ао-шуан.** Тональные регистры в кантонском диалекте [китайского языка. Статья кит. специалиста]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 84—95.

163216. **Тарасевич Т. А.** Сложные глагольные словосочетания с винительным прямого объекта и дательным косвенного объекта. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 2, с. 52—54.

163217. **Филин Ф. П.** Александр Афанасьевич Потебня. [Лингвист]. 1835—1891. — Рус. речь, 1971, № 5, с. 40—48 с портр.

163218. **Филиппова И. С.** Русская скоропись. [Из истории письменности]. — Рус. речь, 1971, № 5, с. 108—121. Список лит.: 6 назв.

163219. **Широкова А. Г.** 60-летие профессора С. Б. Бернштейна. [Лингвист]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 5, с. 97—102 с портр.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

### ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 1. Литературоведение

163220. **Авалиани Георгий.** Герои рассказов — защитники Родины. [О воен. прозе Г. Натрошвили]. — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 40—43.

163221. **Акопджанова В. В.** Ф. М. Достоевский. (К 150-летию со дня рождения). — Сред. спец. образование, 1971, № 8, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

163222. **Алпатов А. В.** Один из неизученных творческих замыслов Ф. М. Достоевского («Император»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 5, с. 13—21.

163223. **Асламов Михаил.** Юбилей поэта. К 60-летию С. Тельканова. — Дальний Восток, 1971, № 8, с. 125—126 с портр.

163224. **Баранов Вадим.** Улица — судьба, улица — сюжет. [О нижегород. периоде жизни и творчества А. М. Горького]. — Волга, 1971, № 8, с. 146—153.

163225. **Белов С. В.** О художественном мастерстве Ф. М. Достоевского. — Рус. речь, 1971, № 5, с. 3—10.

163226. **Быкова Елена, Големба Александр.** «Дыхание молодости слышит мир...» К 70-летию со дня рождения [поэта] В. Луговского. — Огонек, 1971, № 26, с. 21.

163227. **Вавра Ярослав. Н. С. Тихонов в Чехословакии.** [Статья из Чехословакии]. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 148—154.

**Воробьев В.** Раздумье над ленинским словом. О таланте писателя. — См. 160201.

163228. **Гиголов Георгий.** Литературно-общественная борьба вокруг пьесы М. Горького «Мещане». — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 53—59. Продолж. следует.

163229. **Глаголев Н. А.** К проблеме прекрасного в эстетике А. И. Герцена. [Лит. взгляды]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 5, с. 29—36.

163230. **Гончаров И. А. И. А. Гончаров** — член редакционно-издательского комитета сборника «Складчина». [Публикация писем писателя

в ком. 1874 г. Подгот. текста и примеч. А. Д. Алексеева]. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 86—94.

163231. Городецкий Б. П. Проблемы истории новой русской литературы в советском академическом литературоведении. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 203—218.

163232. Гуральник У. Достоевский и современность. Писатель, его наследие и исследователи. — Новый мир, 1971, № 8, с. 240—253.

163233. Давыдов Денис. Неизвестное письмо Дениса Давыдова [от 14 апреля 1830 г. Публикация и предисл. И. Т. Трофимова]. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 75—77.

163234. Дмитриев Валентин. Эзоповский язык. [Приемы иносказания в рус. литературе XIX в.] — Рус. речь, 1971, № 5, с. 33—39.

163235. Евнин Ф. И. Достоевский и Некрасов. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 34—48.

163236. Ершов Л. Ф. Итоги и перспективы изучения советского романа. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 185—197. Библиогр. ссылки в тексте.

163237. Збыровский Зигмунт. Поэзия А. Блока в междувоенной Польше. [Статья из Польши]. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 138—148.

163238. Иванов Борис. Через весну к долгому лету. Встречи с писателем В. Кожевниковым. — Москва, 1971, № 8, с. 201—209.

163239. Илюшин А. А. Словообразовательные синонимы [в творчестве Ф. М. Достоевского]. — Рус. речь, 1971, № 5, с. 18—25.

163240. Карабан В. С. Иван Васильевич Гуторов. [Памяти литературоведа. 1906—1967]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 2, с. 87—88 с портр.

163241. Карпович Н. М. Роман [индийского писателя] П. Рену «Грязное покрывало» и его перевод. (Анализ стилист. средств). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 72—83.

163242. Ковалев В. А. Эволюция чешской [литературоведческой] рустики. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 160—185.

163243. Ковалев В. П. Вставные конструкции. [Из наблюдений над яз. Ф. М. Достоевского]. — Рус. речь, 1971, № 5, с. 11—17.

163244. Колевский Васил. На подъеме. Заметки о болг. литературе. Пер. с болг. — Октябрь, 1971, № 9, с. 210—215.

163245. Кочетков Виктор. Некрасовская традиция. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Молодая гвардия, 1971, № 9, с. 292—305.

163246. Краснов Г. В. «По словечку...» [О народности яз. поэзии Н. А. Некрасова]. — Рус. речь, 1971, № 5, с. 26—32.

163247. Кройчик Л. В поисках жанра. [Об ист. повестях Н. А. Задонского]. — Подъем, 1971, № 4, с. 118—126.

163248. Кулешова Н. Ф. Америка в изображении В. Тана-Богораза. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 2, с. 37—41.

163249. Купреянова Е. Н. «Мертвые души» Н. В. Гоголя. (Замысел и его воплощение). — Рус. лит., 1971, № 3, с. 62—74.

163250. Кусков В. В. Мотивы древнерусской литературы в романе Ф. М. Достоевского «Братья Карамазовы». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 5, с. 22—28.

163251. Лавлинский Л. «Сорокалетье — строгая пора». О лирике Е. Евтушенко. — Дружба народов, 1971, № 8, с. 246—259.

163252. Лихачев Д. С. Историческая реальность и изучение закономерностей в развитии [литературных] стилей. [В связи с замечаниями на статью авт. «Барокко и его русский вариант XVII века» (журн.

- «Рус. лит.», 1969, № 2), содержащимися в статье А. А. Морозова «Развитие стилей и историческая реальность», опубл. в журн. «Рус. лит.» 1971, № 3]. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 58—61.
163253. **Маградзе Элгуджа**. Поэт-воин. [К биограф. поэта Г. Орбелиани]. — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 68—77. Продолж. Начало: № 11—12, 1969.
163254. **Мартынов В.** Межнациональные связи коми литературы. — Север, 1971, № 8, с. 121—125.
163255. **Материалы VI съезда писателей Казахстана.** [1971 г. Доклад и выступления]: А. Алимжанов. О состоянии современной казахской литературы. — И. Шухов. Преодолевая провинциальность. — О. Сулейменов. Литература — служба или служение? — Простор, 1971, № 8, с. 74—86.
163256. **Митин Г.** Проза одного поколения. [О произведениях молодых азерб. писателей]. — Дружба народов, 1971, № 8, с. 260—267.
163257. **Михайлов Ал.** «Моя высокая дорога...» [О творчестве поэта В. Сорокина]. — Урал, 1971, № 8, с. 141—148.
163258. **Михайлов Олег.** Тихий свет. О творчестве [писателя] В. Лихоносова. — Наш современник, 1971, № 9, с. 113—122.
163259. **Моргаенко Петр.** Поэт и время. К 60-летию [со дня рождения укр. поэта] М. Нагнибеды. — Радуга, 1971, № 9, с. 173—175.
163260. **Морозов А. А.** Развитие [литературных] стилей и историческая реальность. [По поводу статьи Д. С. Лихачева «Барокко и его русский вариант XVII века» в журн. «Рус. лит.», 1969, № 2]. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 49—57.
163261. **Мурьянов М. Ф.** О пушкинской «Вакхической песне». — Рус. лит., 1971, № 3, с. 77—81.
- Никитин Александр.** Слово о матери. Как была найдена неизвестная речь Петра Заломова. — См. 160237
163262. **Николаев М. П.** Из истории публикации романа Чернышевского «Пролог» в Лондоне. [1877 г.] — Рус. лит., 1971, № 3, с. 82—86.
163263. **Озеров Лев.** Повесть временных лет. К 75-летию со дня рождения [поэта] П. Антокольского. — Огонек, 1971, № 27, с. 20 с портр.
163264. **Пруцков Н.** «Философия жизни» Достоевского. — Лит. в школе, 1971, № 5, с. 2—10.
163265. **Пустовойт П. Г.** Об идейно-воспитательной роли лекционных курсов. [На примере курса рус. литературы 2-й половины XIX в.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 5, с. 78—82.
163266. **Сидорец В. С.** Прилагательные в составе субстантивного словосочетания-контекста. (На материале прозы И. А. Бунина). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 2, с. 54—59.
163267. **Скоропанова И. С.** Революция и гражданская война в рассказах М. Булгакова. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 2, с. 33—37.
163268. **Старков А.** На ветрах истории. (Трилогия К. Федина). — Новый мир, 1971, № 8, с. 227—239.
163269. **Степанова Л. Н.** Язык Гальдоса и норма испанского литературного языка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 5, с. 46—55.
163270. **Столярова И. В., Шелаева А. А.** К творческой истории романа Н. С. Лескова «Чертовы куклы». — Рус. лит., 1971, № 3, с. 102—113.

163271. Стрелкова И. «Свою судьбу вручу стране.» Страницы поэзии «Литературной России». — Знамя, 1971, кн. 9, с. 234—238.

163272. Тимофеев Л. И. Новые книги о социалистическом реализме. [Обзор]. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 197—203.

163273. Тюнькин К. И. Творчество Достоевского как историко-литературная проблема. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 5, с. 3—12.

163274. Фет А. А. Письма А. А. Фета к А. В. Жиркевичу. [1891—1892 гг. Публикация и предисл. И. А. Покровской]. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 94—101.

163275. Фридлиндер Г. М. Наука о Достоевском сегодня. (Спорные вопросы. Искания. Проблемы). — Рус. лит., 1971, № 3, с. 3—23.

163276. Цонев Йордан. Идейная борьба в Болгарии вокруг романа «Мать» М. Горького. [Статья из Болгарии]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 2, с. 29—33. Перед текстом и в огл. авт.: Йордан Цонев.

163277. Чалмаев В. Счастливая судьба художника. К 80-летию со дня рождения [укр. писателя] П. Панча. — Огонек, 1971, № 27, с. 17 с портр.

163278. Чередникова М. П. О сюжетных мотивировках в повести Н. С. Лескова «Очарованный странник». — Рус. лит., 1971, № 3, с. 113—127.

163279. Черный Борис. Связь времен. О жизни и творчестве [писательницы] А. Антоновской. — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 78—89. Продолж. Начало: № 1.

163280. Шаромов К. И снова в поиске. [О творчестве писателя Б. Изюмского]. — Дон, 1971, № 8, с. 182—187.

163281. Шерешевский Л. Книги моих товарищей. [О творчестве поэтов-горьковчан]. — Волга, 1971, № 8, с. 162—171.

163282. Шолохов Н. И. Где родился Полежаев? [К биограф. поэта]. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 155.

163283. Этов В. Достоевский-художник. — Лит. в школе, 1971, № 5, с. 10—18.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

163284. Адрианов Юрий. Нижегородка. — Шалапин в Нижнем Новгороде. [Стихи]. — Волга, 1971, № 8, с. 20—21.

163285. Азаров Ал., Кудрявцев Вл. Дом без ключа. Роман. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1971, № 26, с. 22—24; № 27, с. 26—29. Продолж. Начало: № 18.

163286. Ананьев Анатолий. Версты любви. Роман. — Новый мир, 1971, № 8, с. 3—50. Продолж. следует.

163287. Андреев Владимир. Весна. Стихи. — Урал, 1971, № 8, с. 101.

163288. Андреев Леонид. Бунт на корабле. [4 варианта незаконч. рассказа. Публикация и вступит. статья Л. А. Иезуитовой]. — Рус. лит., 1971, № 3, с. 128—138.

163289. Анисимов Семен. Медная верстатка. Повесть. — Простор, 1971, № 8, с. 45—72.

163290. Антошкин Евгений. «Пока ничто не позабылось...» — «Над головой сойдутся тучи...» — Мать. — Зимние деревья. — «Дыши и властвуй удивленно!...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1971, № 9, с. 125—127.

163291. **Багно Георгий.** Миниатюры. Стихи: «Молодо да зелено...» — «Синего неба...» — «То, сынок, не беда...» — «Ты внимательно глянь вокруг...» — Радуга, 1971, № 9, с. 126.

163292. **Бедняев Геннадий.** Мы пели о Волге. Стихи. — Волга, 1971, № 8, с. 19.

163293. **Беляев И.** С черного хода. [О подгот. израильск. агрессии 1967 г.] Докум. повесть. — Знамя, 1971, кн. 9, с. 58—108. Продолж. следует.

163294. **Бочарников Василий.** Кук-ку... — Поле в лесу. [Рассказы]. Ил.: И. Блюх. — Огонек, 1971, № 26, с. 13—14.

163295. **Буйносова Нина.** Рубежи. Стихи: «Зимы ломается броня...» — «Опять видны на косогоре...» — Утром. — Урал, 1971, № 8, с. 99—100.

163296. **Бут Владимир.** Письма Майи. [Рассказ]. — Подъем, 1971, № 4, с. 60—75.

163297. **Варшавский Илья.** Сюжет для романа. [Фантаст. рассказ]. Ил.: Н. Кошкин. — Знание — сила, 1971, № 8, с. 40—42.

163298. **Вегин Петр.** На холмах. Стихи. — Москва, 1971, № 8, с. 140—141.

163299. **Викулов Сергей.** Кисть рябины. Осенние этюды. Стихи. — Молодая гвардия, 1971, № 9, с. 10—15.

163300. **Воинов Александр.** Черноморские ветры. Повесть. — Радуга, 1971, № 9, с. 128—140. Продолж. Начало: № 8.

163301. **Воробьев Константин.** Вот пришел великан... Повесть. Ил.: Б. Косульников. — Наш современник, 1971, № 9, с. 2—53. Продолж. следует.

163302. **Габышев Владимир.** Чужие в городе. Приключенч. повесть. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 91—99.

163303. **Головин Михаил.** Из смоленской тетради. Стихи: «Давно ли снег последний стаял...» — В детстве. — Молодость. — Огонь. — Днепр в Смоленске. — Радуга, 1971, № 9, с. 67—68.

163304. **Данин Майя.** Будни и праздники. Повесть. — Подъем, 1971, № 4, с. 4—42.

163305. **Домрин Владимир.** Новые стихи: Твои глаза. — «На заповедной Тарусе...» — Сверчок. — Радуга, 1971, № 9, с. 65—66.

163306. **Жуков Сергей.** «Мы руки греем у костра...» — «Настороженный, ломкий камыш...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 8, с. 102.

163307. **Журкович Николай.** «Верующие» гуси. — Допрос. — Примета. — Письмо. [Миниатюры]. Ил.: И. Блюх. — Огонек, 1971, № 26, с. 13.

163308. **Задорнов Николай.** Цунами. Роман. — Дальний Восток, 1971, № 8, с. 8—73. Продолж. Начало: № 7.

163309. **Каплунов Юрий.** Шуга. Стихи. — Урал, 1971, № 8, с. 100—101.

163310. **Карасев Федор.** Басни: Павлин. — Жук. — Заносчивый Муравей. — Про Винтик. — Наседка и Петух. — Подъем, 1971, № 4, с. 137—139.

163311. **Касаткин Михаил.** Записки Ленина. Стихи. — Подъем, 1971, № 4, с. 3.

163312. **Каченовский Борис.** Из снежного плена. [Рассказ]. Ил.: В. Негода. — Дон, 1971, № 8, с. 143—163.

163313. **Ковалев Дмитрий.** Из новых стихов: Летний ливень. — Вдвоем. — Сож. — «Завечеревшие безгласные луга, дубравы...» — Наш современник, 1971, № 9, с. 54—55.

163314. Ковалевский Иван. Запах солнца. Стихи: «Перелески, курганы степные...» — Тропа. — Литейный цех. — На донском берегу. — Музыка. — Старый тополь. — Дон, 1971, № 8, с. 140—142.
163315. Колыхалов Владимир. Земные радости. (Дневник путешественника). [Рассказ]. — Дальний Восток, 1971, № 8, с. 74—89.
163316. Коптяева Антонина. Побег. Отрывок из 2-й книги романа «На Урале-реке». Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1971, № 27, с. 10—14.
163317. Корнюшин Леонид. Племянник. Рассказ. — Москва, 1971, № 8, с. 104—128.
163318. Коршунов Михаил. Бульвар под ливнем. Роман. — Москва, 1971, № 8, с. 3—98. Окончание. Начало: № 7.
163319. Кочин Николай. Гремячая Поляна. Роман. [С примеч. ред.] — Волга, 1971, № 8, с. 24—100. Продолж. следует.
163320. Куприянов Вячеслав. «В прозрачном мире солнца моего...» — «Не надо останавливать мгновенье...» — «И скажу ей, прозрачной, от света и веса вдали...» — «По дружески вода беседует с гранитом...» — «Добро еще с пределом не знакомо...» [Стихи]. — Москва, 1971, № 8, с. 141—142.
163321. Кутейников Валентин. Памятник знаменосцу. Стихи. — Октябрь, 1971, № 9, с. 14.
163322. Ленч Леонид. Крошка Фигус. Юморист. рассказ. — Огонек, 1971, № 26, с. 26—27.
163323. Лидин Вл. На широком на осеннем на просторе. — Песня лодочников. — Лоскут июльского неба. Рассказы. — Дружба народов, 1971, № 8, с. 199—217.
163324. Липатов Виль. ... Еще до войны. Повесть. — Знамя, 1971, кн. 9, с. 3—49. Продолж. следует.
163325. Луговской В. А. Алеша. [Стихи]. — Огонек, 1971, № 26, с. 21.
163326. Люкин Александр. «Порой завидуют моей строке...» — Ракета. — «Волга!..» — Уходит день. — Наш путь. — Начальник. — Весна. [Стихи. Вступит. статья Л. Безрукова «Поэзия врывается в жизнь»]. — Волга, 1971, № 8, с. 154—159.
163327. Мазурин Георгий. Дорога. [Стихи]. — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 6—7.
163328. Мелехин Павел. Август родины моей Стихи. — Подъем, 1971, № 4, с. 97.
163329. Найден Александр. С течением Днепра наравне... Стихи: «Это все огневые места...» — Хата. — «И паутинок колотые стекла...» — Радуга, 1971, № 9, с. 127.
163330. Никулин Михаил. Вера Андреевна. Повесть. Ил.: В. Негода. — Дон, 1971, № 8, с. 99—135. Окончание. Начало: № 7.
163331. Орлов Сергей. «Мы говорим — задумываясь редко...» Стихи. — Дружба народов, 1971, № 8, с. 98.
163332. Островский Георгий. Сквозь Черные Пустыни. Науч.-фантаст. рассказ. Ил.: И. Шалито и Г. Бойко. — Техника — молодежи, 1971, № 7, с. 48—50.
163333. Ошанин Лев. Рождение человека. [Стихи]. — Огонек, 1971, № 27, с. 15.
163334. Палийчук Борис. Алое кольцо. Повесть. — Радуга, 1971, № 9, с. 69—125.
163335. Пастернак Борис. Ремесло. — «Деревья, только ради вас...» [Стихи]. — Новый мир, 1971, № 8, с. 108—109.

163336. **Первенцев Аркадий.** Секретный фронт. Роман. — Октябрь, 1971, № 9, с. 15—81. Продолж. Начало: № 8.

163337. **Передреев Анатолий.** На Кавказе. Стихи: «Навсегда знакомо...» — «Не лови меня на слове...» — Обниму тебя, рябина...» — «Слышу гул долины терской...» — Наш современник, 1971, № 9, с. 82—83.

163338. **Подолин Т.** Спецкомандировка. Рассказ о подвиге сов. разведчика [Г. Т. Лонова]. — Молодая гвардия, 1971, № 9, с. 225—248. Продолж. следует.

163339. **Половинкин Владимир.** «Волгари, друзья мои хорошие...» Стихи. — Волга, 1971, № 8, с. 23.

163340. **Поляков Виктор.** Святогорская ярмарка. Поэма. — Подъем, 1971, № 4, с. 51—59.

163341. **Рождественский Всеволод.** «Ко мне приходят, как сон неожиданный...» — Сказка про Снегурочку. — Песнь о каменном угле. [Стихи]. — Простор, 1971, № 8, с. 44.

163342. **Романенко Лариса.** «Есть у двора, как прежде, тайники...» — Часы на Домской башне. [Стихи]. — Москва, 1971, № 8, с. 160.

163343. **Росляков Василий.** У дяди Тимохи. [Очерк]. — Новый мир, 1971, № 8, с. 162—191.

163344. **Рябов В.** Машина времени. [Из репертуара агитбригад]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 31—34.

163345. **Рябов Николай.** Край родной. Стихи. — Дальний Восток, 1971, № 8, с. 117.

163346. **Рядченко Иван.** Планета Ориана. Поэма. — Октябрь, 1971, № 9, с. 83—88.

163347. **Самойлов В.** Косцы. Стихи. — Подъем, 1971, № 4, с. 43.

163348. **Самошенко Алексей Иванович.** На охоте. Рассказ. Ил.: С. Хализов. — Молодая гвардия, 1971, № 9, с. 128—138.

163349. **Свирин Владимир.** Розы. [Рассказ]. Ил.: И. Блюх. — Огонек, 1971, № 26, с. 12—13.

163350. **Серебрякова Галина.** Из поколения в поколение. Роман. Кн. 2. — Дон, 1971, № 8, с. 29—98. Продолж. следует. Кн. 1: № 10, 1970.

163351. **Сиголаев Алексей.** Перед снегом. — Работа. [Стихи]. — Урал, 1971, № 8, с. 101—102.

163352. **Сидоров Валентин.** Отчий дом. Стихи: «Мой отчий дом под хмурым небосводом...» — «В реке осенней отражаясь...» — «Случайных встреч и не было, и нет...» — «Велик душой на смерть идущий...» — Человек. — «Ну что ж, я своего добился...» — «С какою дерзостью великой...» — «Конечно, не единым хлебом...» — «Ты не богов искал и жаждал...» — Москва, 1971, № 8, с. 129—131.

163353. **Сизов Николай.** Буран с Петровки. Из цикла «Невыдуманные рассказы». — Москва, 1971, № 8, с. 132—139.

163354. **Синельников Михаил.** Кочевые звезды. Стихи: Глиняная лептись. — Танцовщица. — Киргизская рапсодия. — Знамя, 1971, кн. 9, с. 115—117.

163355. **Смолдырев Владимир.** У пламени памяти вечной. Стихи: «Если духом ослаб...» — «Как просто — на стекле...» — Прощание с Чегемом. — «Я вижу горы и долины...» — Дон, 1971, № 8, с. 136—139.

163356. **Солоухин Владимир.** Венок сонетов. Стихи. — Москва, 1971, № 8, с. 99—103.

163357. **Стюарт Елизавета.** «Войди в мой мир — и ты его полюбишь...» — Полдень. — «Приворожила, присушила ли...» — Начало авгу-

ста. — Калина. — «Жизнь держится на детском плаче...» — Осень. [Стихи]. — Простор, 1971, № 8, с. 73.

163358. Сулович Никита. «Мы встречались не в коридоре...» — «Курортное лето...» [Стихи]. — Октябрь, 1971, № 9, с. 82.

163359. Сысоев П. Второй фронт. Рассказ. [Вступит. заметка Г. Бакланова]. — Подъем, 1971, № 4, с. 44—50.

163360. Тартаковский Борис. В трех шагах от Стрелецкой бухты. Повесть. — Радуга, 1971, № 9, с. 8—64.

163361. Трифонов Юрий. Долгое прощание. Повесть. — Новый мир, 1971, № 8, с. 53—107.

163362. Фоломин Федор. «Моя отрада, оторопь...» Стихи. — Волга, 1971, № 8, с. 22.

163363. Харланов Евгений. На солнечных широтах. Стихи: Отчизне. — Дорога в август. — Зеленая вселенная. — Ощущение. — Семистовольный черноклен. — Урал, 1971, № 8, с. 25—27.

163364. Хомяков Олег. Все до последнего слова... История одной командировки. — Урал, 1971, № 8, с. 31—98. Продолж. следует.

163365. Чечулин Алексей. Родичи. — Тетя Вера. — Цех родной. — Маме. — «Уйдешь — темно...» — «Быть одиноким — это не хитро...» [Стихи]. — Урал, 1971, № 8, с. 28—30.

163366. Чикин Леонид. Стихи о маньчжурском походе: «Помню зной, седую пыль дорог...» — Первый дот. — Муданьцзян. — Орлы. — «Сержант лихой, еще зеленый...» — Перед финалом. — Дальний Восток, 1971, № 8, с. 5—7.

163367. Шабанов Василий. «Мне в детстве сказок не хватало...» Стихи. — Москва, 1971, № 8, с. 160.

163368. Шамшурин Валерий. «Суровые песни звучали...» Стихи. — Волга, 1971, № 8, с. 101.

163369. Шамшурин Юрий. Полк пошел в наступление. Главы из повести. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 40—85. Окончание. Начало № 3.

163370. Шукшин Василий. Характеры. Рассказы: Дядя Ермолай. — Хозяин бани и огорода. — Хмырь. — Ноль-ноль целых. — Письмо. — «Жена мужа в Париж провожала...» — Ораторский прием. Ил.: О. Вуколов. — Наш современник, 1971, № 9, с. 56—81.

163371. Щипахина Людмила. «Назови меня прибором...» Стихи. — Москва, 1971, № 8, с. 142.

163372. Щипачев Степан. Секунды. — Скорости. — Волхов. — Русский язык. [Стихи]. — Новый мир, 1971, № 8, с. 51—52.

#### в. Литература других народов СССР

163373. Абилов Дихан. Родной язык. — Письмо сыну-солдату. — Если пишешь стихи... — Старшему другу. [Стихи. Пер. с каз.: Л. Скалковский; Р. Тамарина; Л. Кривошеков]. — Простор, 1971, № 8, с. 2—3.

163374. Авижюс Йонас. Потерянный кров. Роман. Кн. 1 Авториз. пер. с литов.: В. Чепайтис. — Дружба народов, 1971, № 8, с. 99—192. Продолж. следует.

163375. Агафонов Михаил. Строители Ташкента. Стихи. Пер. с коми: И. Михайлов. — Север, 1971, № 8, с. 65.

163376. Алиева Фазу. Три портрета моей матери. [Стихи]. Пер. с авар.: И. Лиснянская. — Огонек, 1971, № 26, с. 15—16.

163377. Борисов Исаак. Стихи разных лет: Земля родная. — «Не по приметным звездам небосвода...» — Начало атаки. — «Зову тебя, мама, из тех полей...» — Бессмертие. — Мой друг. — Так будет. — «Весь мир



полон утренним многоязычьем...» — «О, где на Белорусь дорога...» — «Для вечности запас мой невелик...» [Пер. с евр.: Н. Горская; О. Дмитриев]. — Знамя, 1971, кн. 9, с. 109—114.

163378. **Босиков Николай**. Родная песня. Стихи: «Не упаду я — высоко...» — Подъемные краны. — Солнце. — Ночь на Лене. — «Вьлешься стихом — и облегченье...» [Пер. с якут.: А. Марков; Б. Попов]. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 38—39.

163379. **Ванеев Альберт**. Березовый сок. — Встанет лед на реке... [Стихи.] Пер. с коми: Н. Альтовская. — Север, 1971, № 8, с. 64.

163380. **Воропаев Николай**. Монолог вечною огня. Стихи [поэта коми]. — Север, 1971, № 8, с. 66.

163381. **Вьюхин Валерий**. Колодцы. Стихи. Пер. с коми: И. Михайлов. — Север, 1971, № 8, с. 65.

163382. **Гацерелия Акакий**. Один день имама. Рассказ. Пер.: О. Джикья. — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 90—94. Перед текстом и в огл. авт.: Акакий Гацерелия.

163383. **Геттуев Максим**. Миналдан. Поэма. Авториз. пер. с балкар.: Я. Серпин. — Дон, 1971, № 8, с. 22—28.

163384. **Гольдеров Василий**. Человек на земле. Стихи: Возраст. — Век. — Учителям. — Обида. — Ожидание. — Поэт. Пер. [с якут.]: А. Преловский. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 89—90.

163385. **Гриезане Мара**. Июньская поэма. [Стихи латыш. поэтессы]. — Огонек, 1971, № 26, с. 5.

163386. **Гуртуев Эльдар**. Цена топора. [Рассказ]. Пер. с балкар.: Ю. Егин. Ил.: И. Блюх. — Огонек, 1971, № 26, с. 14—15.

163387. **Данилов Семен**. Связь времен. Стихи: Алдан. — Август. — О песне. — «Я было думал — предо мной...» — Связь времен. — Зависть. — Снегири. — Сентябрь. [Пер. с якут.: В. Шаргунов; А. Преловский]. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 3—6.

163388. **Джавахишвили Михаил**. Мститель. Рассказ. Пер.: Е. Хуцишвили, А. Корнеев. — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 8—13.

163389. **Есенберлин Ильяс**. Заговоренный меч. Ист. роман [каз. писателя]. — Простор, 1971, № 8, с. 4—43. Продолж. следует.

163390. **Зверев Сергей**. Девушка с коромыслом. Поэма. Авториз. пер. [с якут.]: В. Рябцев. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 86—88.

163391. **Квицаридзе Давид**. Леван Кахиани. Роман. [Фрагменты]. Авториз. пер.: О. Волков. — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 14—33. Продолж. следует.

163392. **Крученюк Петра**. Не уступайте место мне... — Спасибо тебе, солдат... — Да будет любимую вечно. — Ода миру. — Гляжу в глаза... — «Летом дождь — как из ведра...» — «Сад под вечер темно-синий...» — «Белые, как вихрь, метели...» — Пастель. — У подножия Казбека. — «Поезд мчится.» — Хризантемы. — Десятистишия из книги «Ясность»: Слово партии; «Лес распелся на все голоса...»; Богатство; Говорит сердце.; Прививаю розу; «Виноград созрел до срока...» «Должно быть страшно, если жизнь...» Звезды падают; «Осень, ты осень, панночка богатая!..»; Осенний мотив; «Подковал морозец землю...»; Наступает зима.; «Сначала дождь...» Зимний пейзаж; Старик; Будь, что будет; Важное кресло; Нейтрал; Пустоцвет; Судите сами; Святость; «Хоть я и не праведник и не пророк...» Село мое; «Вот таким, как есть, твой облик...»; Акация; Митридат; Скворцы; На охоте; «Забыть родимое село?»; Майское утро; «Приходите ко мне в гости...»; Единственной; Дороги; Сова; Глаза, которые любимы; Дубы; Мама; Посвящение дворничихе; Тропка; Осеннее раздолье; Сколько стоит улыбка; Твои глаза; Земля и хлеб; «Ну

какое дело мне...» Весь свет. ...Не уступайте место мне... [Стихи. Пер. с молд.: С. Бурлак; И. Шеляков; Е. Елисеев]. — Кодры, 1971, № 8, с. 3—15.

163393. Крученюк Петря. Ясность. Из книги десятистиший: Акация. — Митридат. — Лес мой — очаг мой. — «Посулила мне кукушка на дуб...» — Ожидание. — Художник. — Ясность. — Слово партии. Пер. с молд.: Е. Елисеев. — Огонек, 1971, № 27, с. 15.

163394. Курилов Семен. Ханидо и Халерха. Роман. Кн. 2. Пер. с юкагир.: Р. Палехов. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 7—37. Кн. 1: № 5, 1968. Продолж. следует.

163395. Лапцуй Леонид. Мальчик со стойбища. Из новой книги стихов: Первая борозда. — Женская нарта. — Наше стойбище. Пер. с немец.: Н. Груднишина. — Дружба народов, 1971, № 8, с. 196—198.

163396. Лодыгин Василий. Березовая роща. — Лунная соната [Стихи]. Пер. с коми: И. Михайлов. — Север, 1971, № 8, с. 66.

163397. Мамакаев Магомед. Годы мои. — «Прекрасна жизнь...» [Стихи]. Пер. с чечен.: А. Передреев. — Наш современник, 1971, № 9, с. 84.

163398. Михня Паул. Из книги «Галерея с автопортретом». Стихи: Почва. — Несоответствие. — Громоотвод. — Другой Фауст. — Присутствие. — Посох слепого. — Предан. — Месть. — Однажды. — Очаг. — Забота. [Пер. с молд.: С. Ботвинник; П. Карп; Б. Михня]. — Кодры, 1971, № 8, с. 102—106.

163399. Надирадзе Колау. Любовь, предназначенная мне судьбой. — Молчание полудня. — Дождь. [Стихи]. Пер.: И. Снегова. — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 5—6.

163400. Павлычко Дмитро. Мой голос. Стихи: Я — коммунист. — Збруч. — «У костра под сосною...» — «Поэзия — призванье молодых...» — «Дед — мулат, а быть может, креол...» — «Мороз. как будто близко ворог...» — «Плащи из снежного нейлона...» — «Жизнь мне скупою рукою отмеряна...» [Пер. с укр.: Н. Ушаков; Л. Смирнов]. — Радуга, 1971, № 9, с. 3—7.

163401. Перхин Юрий. Ленка. Стихи. Пер. с коми: И. Михайлов. — Север, 1971, № 8, с. 66.

163402. Пирвели Тенгиз. Юморески: Беседа. — Предусмотрительные родители. — Окончательное решение. — Письмо. — Плохо жить на свете без бабушки. — Станный человек. — Еще письмо. — Выстрел в полночь. Пер.: Э. Хараидзе. — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 34—39.

163403. Попов Владимир. Весенним вечером. Стихи. Пер. с коми: И. Михайлов. — Север, 1971, № 8, с. 65.

163404. Попов Серафим. Федор Прядунов. — «Снова на Печоре ледоход...» — Тесно вдвоем, а в разлуке — тоскливо...» [Стихи]. Пер. с коми: И. Михайлов. — Север, 1971, № 8, с. 63—64.

163405. Сейтназаров Галым. «Нам всем, хотя б однажды, надо...» — Ночные думы. [Стихи]. Пер. с каракалп.: А. Каныкин. — Дальний Восток, 1971, № 8, с. 3—4.

163406. Танк Максим. Чаши весов. Стихи: «Чтобы увековечить...» — «На вопрос...» — «Почему-то слова — «Да будет свет!..» — «Опять испортилась погода...» — Под елкой в дождь. — «Стихи мои — временные пристанища...» — «Какой-то чудак...» — «После неожиданных встреч...» — «Тебе дали обычное имя...» — «Снова весеннее утро...» — «Закинув куда-то...» — Повестька в суд. — «Ныне каждая баба в моем селе...» — «Что вызвало ее гнев?..» — «Вот уж который день...» — «Льетса дождь...» — «Когда в Хароновом...» — «С деревом этим...» — «В моих песнях...» — «Деревья умирают...» Авториз. пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Знамя, 1971, кн. 9, с. 50—57.



163407. **Торопов Иван.** Скоро шестнадцать. Повесть. Пер. с коми: С. Панкратов. — Север, 1971, № 8, с. 3—62.
163408. **Турсун-заде Мирзо.** Три стихотворения: Жил в горном селенье один человек. — Любимой. — Если бы был я соседом твоим... Пер. с тадж.: Я. Козловский. — Дружба народов, 1971, № 8, с. 78—80.
163409. **Тютюнник Федор.** На зайца. — Зеленый шум. Рассказы. Авториз. пер. с укр.: И. Сергеева. — Дружба народов, 1971, № 8, с. 81—97.
163410. **Упеник Микола.** Труженица славная моя! [Стихи]. Пер. с укр.: В. Корчагина. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 20.
163411. **Хубиев Назир.** Баллада о погибшем брате. — Горный снег. — Река Азгек. — Раздумье. [Стихи. Пер. с карачаев.: В. Кузнецов; Ф. Чуев; В. Бабиченко]. — Молодая гвардия, 1971, № 9, с. 139—142.
163412. **Шихлы Исмаил.** Буйная Кура. Роман. Пер. с азерб.: В. Солоухин. Ил.: А. Плаксин. — Молодая гвардия, 1971, № 9, с. 16—124. Продолж. Начало: № 8.
163413. **Шляху Самсон.** Луна, как жерло пушки. Роман. Пер. с молд.: М. Фридман. — Кодры, 1971, № 8, с. 16—101.
163414. **Щербаков Федор.** Хоть молодость прошла. Стихи. Пер.: [с коми]: Г. Пагирев. — Север, 1971, № 8, с. 64.
163415. **Яшвили Паоло.** Письмо к Колау Надирадзе из Москвы. [Стихи]. Пер.: Е Аксельрод. — Лит. Грузия, 1971, № 8, с. 6.

г. Иностранная литература

163416. **Бурнаски Евстати.** Баллада о ремсестке с длинными косами. — Слова на мраморе. [Стихи]. Пер. с болг.: Г. Прашкевич. — Октябрь, 1971, № 9, с. 162—163.
163417. **Грегор Манфред.** Улица. Роман [западногерм. писателя. Пер. с нем.: В. Кузнецов. Напеч. с сокр. С предисл. Л. Мальчукова]. — Север, 1971, № 8, с. 67—99. Окончание. Начало: № 6.
163418. **Евтимов Евтим.** Сожженные. — Горчайшее вино [Стихи]. Пер. с болг.: Г. Прашкевич. — Октябрь, 1971, № 9, с. 163.
163419. **Иванов Михаил.** «Что для меня Россия?..» — «Я — Гагарин...» — «Первых складок осенняя грусть...» [Стихи болг. поэта]. — Октябрь, 1971, № 9, с. 164.
163420. **Кюртис Жан-Луи.** Молодожены. Роман. Пер. с франц.: Л. Лунгина. — Новый мир, 1971, № 8, с. 118—161. Продолж. следует.
163421. **Линнус Олави.** Иматра. Повесть. Пер. с фин.: В. Богачев. — Октябрь, 1971, № 9, с. 89—161.
163422. **Петефи Шандор.** Мария Сечи. [Поэма. Пер. с венг.: Б. Пастернак]. — Новый мир, 1971, № 8, с. 109—117.
163423. **Сименон Жорж.** Мегре и нерадивый вор. Повесть [франц. писателя]. — Простор, 1971, № 8, с. 107—126. Продолж. следует.
163424. **Сименон Жорж.** Мегрэ ищет голову. Роман. Пер. с франц.: Р. Бельская. — Подъем, 1971, № 4, с. 140—152. Продолж. Начало: № 3.
163425. **Стаут Рекс.** Умолкнувший оратор. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Горский, Ю. Смирнов. — Наш современник, 1971, № 9, с. 85—98. Продолж. следует.
163426. **Тушель Карл Гейнц.** Неприметный мистер Ван-Киббер. Повесть [писателя ГДР]. — Урал, 1971, № 8, с. 169—185. Продолж. следует.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

163427. **Круглов Ю. Г., Кулагина А. В., Морозова Л. А.** Современное бытование фольклора в Калужской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 5, с. 68—73.

#### б. Произведения народно-поэтического творчества

163428. **Куцай. Саам. Сказка.** Записал В. Зайцев. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 101.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

163429. **Колчинская Е., Богуславский М.** Веселье задиры. Фрагменты из программы для пионерской агитбригады: Привезли в столовую дрова. — Радионовости. Поход со всеми удобствами. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 37—39.

163430. **Королькова А.** Свинка-белоспинка. Сказка. — Подъем, 1971, № 4, с. 98—100.

163431. **Момский Василий.** Почему у глухаря брови красные. Сказка. Пер. с эвен.: Н. Грудинина. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 100.

163432. **Наволочкин Николай.** Каникулы кота Егора. Повесть [для детей]. Ил.: В. Васильев. — Дальний Восток, 1971, № 8, с. 139—157. Продо-лж. Начало: № 7.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

163433. **Атанасов А.** За классово-партийный подход к модернизму. [Статья болг. искусствоведа, опубл. в журн. «Политическа просвета», 1970, № 9. Напеч. с сокр.]. — Художник, 1971, № 8, с. 23—26; 40.

163434. **Дымшиц Александр.** Против разрушения искусства. О дендеологизации и «сверхидеологизации» худож. культуры [в буржуазной и ревизионистской эстетике]. — Москва, 1971, № 8, с. 194—200.

### 2. Архитектура. Градостроительство

163435. **Виноградов В.** Знакомьтесь: культурный комплекс. [О проек-те район. Дома культуры]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 53—55.

163436. **Готлиб М. А.** Вокзал в столице Башкирской АССР. [Архит.-планировочное решение]. — Трансп. стр-во, 1971, № 9, с. 18—20.

163437. **Заварухин Ю. И.** Высокий долг зодчего. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 8, с. 1.

163438. **Кусков И. Н.** Архитектура и индустриальное домостроение. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 8, с. 18—19.

163439. **Кючарианц Д. А.** Мраморный дворец — Ленинградский филиал Центрального музея В. И. Ленина [Архит. решение]. — Учен. зап. Ленингр. высш. худож.-пром. училище, 1971, вып. 2, с. 48—64.

163440. Любош А. А. Архитектура и конструкция. [Проблемы взаимосвязи архитектуры и строит. техники]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 8, с. 14—16.

163441. Наумов А. И. Центр Ленинграда. Проблемы реконструкции и развития. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 8, с. 10—13.

163442. Наумов С. Ф. Основные направления проектирования профтехучилищ. — Проф.-техн. образование, 1971, № 8, с. 24—25.

163443. Наумов С. Ф. Основные направления типизации и проектирования зданий техникумов. — Сред. спец. образование, 1971, № 8, с. 2—8.

163444. Петров В. А. Архитектура и экспозиция музея В. И. Ленина в Разливе. — Учен. зап. Ленингр. высш. худож.-пром. училища, 1971, вып. 2, с. 65—74.

163445. Петров В. А. Для человека все должно быть красивым. [Задачи ленингр. архитекторов]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 8, с. 16—17.

163446. Пивкин В. М. Микроклиматические показатели в различных типах жилой застройки Новосибирска. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 5, с. 86—91. Список лит.: 7 назв.

163447. Попов Вл. В. Замысел и его реализация. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 8, с. 20—21.

163448. Соловьева Н. Планировка жилых районов Перми. — На стройках России, 1971, № 8, с. 51—52.

163449. Сперанский С. Б. Слагаемые успеха: идейность и мастерство. Творч. задачи ленингр. архитекторов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 8, с. 2—9.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

163450. Байгушев Александр. Легкое дыхание. О живописи В. Цыпкина. — Москва, 1971, № 8, с. 191—193 с табл.

163451. Буракова А. Пластическая ясность. [О творч. пути скульптора Б. Е. Каплинского]. — Художник, 1971, № 8, с. 15—19.

163452. Долгополов Игорь. Гойя. [О творчестве исп. художника]. — Огонек, 1971, № 27, с. 8—9 с табл.

163453. Ильина А. Образы природы. [О творч. пути пейзажиста И. Г. Савенко]. — Художник, 1971, № 8, с. 7—9.

Лобачева Е. А. В. И. Ленин и монументальная пропаганда. — См. 160202.

163454. Кац Р. Новые произведения в Курске. [О коллекции Кур. картинной галереи]. — Художник, 1971, № 8, с. 54—55.

163455. Корнилов П. Поэзия правды. [О творчестве худож. А. П. Остроумовой-Лебедевой]. — Художник, 1971, № 8, с. 27—31.

163456. Котляров Л. Человек — цель творчества. [По материалам персон. выставки произведений худож. В. П. Ефанова. Москва. 1971]. — Художник, 1971, № 8, с. 10—14.

163457. Митрофанов К. М. Современные формы ленинского плана монументальной пропаганды. — Учен. зап. Ленингр. высш. худож.-пром. училища, 1971, вып. 2, с. 21—32.

163458. Мямли И. Г. Проблема героического образа в монументальном искусстве (на материалах ЛВХПУ им. В. И. Мухиной). — Учен. зап. Ленингр. высш. худож.-пром. училища, 1971, вып. 2, с. 33—47.

163459. **Панфилов Г.** Утро прекрасного дня. [О творч. худож. Н. Русевой]. — Художник, 1971, № 8, с. 38—40.

163460. **Поляк Адель.** Искусство удмуртского края. [О творчестве удм. художников]. — Дружба народов, 1971, № 8, с. 193—195 с табл.

163461. **Попова Эльвира.** Я это люблю... [Тема труда в творчестве сов. художников]. — Огонек, 1971, № 26, с. 8 с табл.

**Шамма, Абдель Манан.** Монументальная живопись в Мари. [II—III тысячелетие до н. э. Материалы археол. раскопок. Статья сирийск. искусствоведа]. — См. 160226.

163462. **Шмакова В.** Еще одна картина А. Саврасова [«Сухареза башня». 1872]. — Художник, 1971, № 8, с. 56—57 с табл.

163463. **Ювалова Е.** Скульптурный ансамбль в Наумбурге. [XIII в.] — Художник, 1971, № 8, с. 44—52.

#### 4. Прикладное искусство

163464. **Каким путем идти камнерезам?** [О развитии нар.-прикл. искусства Урала. С примеч. ред. Статьи]: Б. Рябинин. Зеленые ящерки. — В. Альтов. Священный камень. — Я. Зарахович. «Чтобы открылся мне секрет: и свет искусства камнереза, и янтаря сокрытый свет...» — Урал, 1971, № 8, с. 117—127.

163465. **Рогов Анатолий.** Солнечные доски. [О городецкой росписи по дереву]. — Волга, 1971, № 8, с. 179—190.

163466. **Степанова К.** Костюм в Древней Руси. [В помощь изучающим историю искусства]. — Художник, 1971, № 8, с. 41—43.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

163467. **Бальный танец и его судьбы.** [В связи с одноим. статьей В. Кудрякова, А. Лютера в журн. «Культ.-просвет. работа», 1971, № 3]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 51—52.

163468. **Баренбойм Л.** Об основных тенденциях музыкальной педагогики XX века. К итогам IX конференции ISME. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 96—111.

163469. **Бершадская Т.** Принципы ладовой классификации. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 126—130.

163470. **Богданов-Березовский В.** Мастера камерного пения. [Фрагмент из книги «Дороги искусства», подготавливаемой к печати Ленингр. отд.-нием изд. «Музыка»]. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 131—135.

163471. **Днепров В.** Музыка в духовном мире современника. Очерк 4. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 38—45. Очерк 1: № 7, 1970.

163472. **Земцовский И.** Народное в современном [музыкальном искусстве]. Опыт стилист. анализа. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 30—37.

163473. **Игнатова Н.** Приметы обновления. Заметки о театральном сезоне. — Огонек, 1971, № 27, с. 24—26.

163474. **Калинина Наталья.** Авторитетнейший в мире. [О IV Междунар. конкурсе им. Чайковского. Москва. 1971 г.] — Дон, 1971, № 8, с. 188—192.

163475. **Калиш В.** Спектакли каждого дня. [Об Иванов. театре муз. комедии]. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 69—71.

163476. **Кривошапка Галина.** О музыке олонхо. [Якут. нар. эпос]. — Полярная звезда, 1971, № 4, с. 120—124.

163477. Крымова Наталья. Сложный ТЮЗ. [О спектаклях Театра юного зрителя им. Ленинского комсомола. Рига]. — Дружба народов, 1971, № 8, с. 232—245.

163478. Лейтес Р. Два очерка об Энеску. К 90-летию со дня рождения [румын. композитора]. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 136—143.

163479. Мейер Кшиштоф. Письмо из Кракова. [О польск. дирижере Р. Чайковском]. Пер. с польск. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 143—145.

163480. Николаева Н. Девятая симфония Бетховена — пути в будущее. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 116—119.

163481. Павлов Евгений. Фортепианный дуэт Ганевых. [О болг. музыкантах Д. Ганевой и К. Ганеве. Статья из Болгарии]. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 145—147.

163482. Палиашвили З. П. Письмо З. П. Палиашвили к С. И. Танееву. [1900 г.] Коммент. З. Петровой. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 50—51.

163483. Ряузов С. Новая башкирская опера. [Х. Ахметов «Современники»]. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 66—69.

163484. С трибуны Четвертого пленума Союза композиторов СССР. [Москва. Май 1971 г. Доклады]: Т. Хренников. Обогащать жизнь народа ярким, оптимистическим искусством. — А. Эшпай. Творчество молодых композиторов и современность. — М. Скорик. О прогрессивном и догматическом новаторстве. — Э. Мирзоян. Национальное своеобразие и творчество. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 2—29.

163485. Тактакишвили О. Неугасимый факел грузинской музыки. К 100-летию со дня рождения З. П. Палиашвили. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 46—49.

163486. Шах-Азизов К. Художник неповторимый. [К 70-летию С. В. Образцова]. — Огонек, 1971, № 26, с. 8 с портр.

163487. Штейнберг А. У истоков русской мысли о музыке. [К биогр. А. Д. Улыбышева. 1794—1858]. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 120—125.

#### Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

163488. Львов-Анохин Б. Сотворение спектакля. [О балете А. Петрова «Сотворение мира» в Ленингр. театре оперы и балета им. Кирова]. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 52—58.

163489. Михайловская Н. «Баллада света». [О муз. спектакле А. Репашюса «Баллада света» в Каунас. муз. театре]. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 61—65.

163490. Рубцова В. Вам, юные! [О постановке оперы Д. Кабалевского «Сестры» в Моск. дет. муз. театре]. — Сов. музыка, 1971, № 8, с. 58—61.

#### 6. Художественная самодеятельность

163491. Крупнов Р. Как организовать фотовыставку? [Советы клубно-му работнику]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 6, с. 48—49.

#### 7. Кино. Фотография

163492. Балясников Н. М., Стрежнев С. А. Алмазные резцы для получения цилиндрических элементов матриц растров, применяемых в стереофотографии. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 8, с. 67—68.

163493. **Гибу Н.** В поисках героя. (Заметки о молд. кино). — **Кодры**, 1971, № 8, с. 124—133.

163494. **Моран Франсуа.** Мысли о французском кино. [Статья из Парижа]. — Новое время, 1971, № 34, с. 26—27.

163495. **Юренив Ростислав.** Я был светильником. [Из воспоминаний о кинорежиссере С. М. Эйзенштейне]. — Москва, 1971, № 8, с. 187—191.

#### Кинофильмы

163496. **Торопцев С. А.** «Моление о счастье» — фильм и рассказ. [О кит. худож. фильме по одному рассказу Лу Синя. Авт. сценария Ся Янь. Режиссер-постановщик Сан-Ху]. К 90-летию со дня рождения Лу Синя. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 14. Востоковедение, 1971, № 1, с. 67—71.

### XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

163497. **Аширов Н.** Богословско-догматическая проблематика. Из цикла «Эволюция ислама в СССР». Статья 4. — Наука и религия, 1971, № 7, с. 20—25. Статья 1: № 3. Загл.: «Что толкает мусульманское духовенство на путь модернизма?»

163498. **Брушлинская О.** Кто такие дервиши? [О странствующих мусульман. монахах]. — Наука и религия, 1971, № 7, с. 68—69.

163499. **Рувинский И.** Главное дело. [О лекторе-атеисте, инженере Мин. тракторного з-да В. С. Толстогозуве. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 7, с. 18—19.

163500. **Строительство** духовной культуры и атеизм. [Передовая]. — Наука и религия, 1971, № 7, с. 2—5.

163501. **Шамаро Александр.** Стихи на бересте. [О судьбе б. пустынного-старообрядца П. Н. Сомова. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 7, с. 9—15.

**Шаронов М.** Сдвиги в католическом движении Италии. — См. 160260.

163502. **Эйдельман Н. Я.** «Колокол» против синода. [О борьбе газеты А. И. Герцена и Н. П. Огарева с реакц. духовенством]. — Наука и религия, 1971, № 7, с. 58—61.

### XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ.

#### БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

##### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

**Гамов Н.** Факел ленинской «Правды». — См. 160211.

163503. **Ракович А. И.** Григорий Васильевич Булацкий. [Специалист в области истории журналистики. К 50-летию со дня рождения]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 2, с. 83—84 с портр.

**Эйдельман Н. Я.** «Колокол» против синода. [О борьбе газеты А. И. Герцена и Н. П. Огарева с реакц. духовенством]. — См. 163502.

##### 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

163504. **Андреев Ю. С., Шашлов Б. А.** Применение метода частотно-контрастных характеристик в репродукции. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 16—19.



163505. Галкин С. М. Решить проблему запасных частей [для полиграфического оборудования]. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 11—13.

163506. Грында И. Влияние концентрации окиси цинка в цинкаторном растворе на процесс контактного цинкования алюминия. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 33—34.

163507. Динкевич В. Об источниках экономии в издательствах. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 9—11.

163508. Евгенийев Борис. Московские книжники. [О книжной торговле]. Очерк четвертый из серии «Открытие Москвы». — Москва, 1971, № 8, с. 161—177. Очерк 1: № 1, 1969. Загл.: Открытие Москвы...

163509. Жохов А., Цыганов О. С чего начинается интерес. [К совершенствованию полигр. оформления и техн. исполнения газет]. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 34—35.

163510. Кудзина Е. И. По методу щекинских химиков. [О повышении эффективности производства на 1-й Образцовой тип. им. Жданова. Москва]. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 4—5.

163511. Куропась Р. С., Баранов В. В. Приборы контроля точности изготовления ротационных стереотипов. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 25—27.

163512. Луковский Ю. Р. Соревнования-семинары — эффективная форма профессионального совершенствования кадров [полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 35—38.

163513. Лялина Э. Э., Хасман Б. Д. Методы оценки печатных свойств бумаги. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 29—31.

163514. Машталер Р. М. Совершенствовать планирование фонда развития [полиграфического] производства. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 6—7.

163515. Немировский Е. Л. Развитие фотонаборной техники в послевоенный период [за рубежом]. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 45—48.

163516. Первушин А. С. Неисправности и их устранение в плоскочечатных машинах. Консультация. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 40—43. Окончание. Начало: № 1.

163517. Плясунова Т. С., Рудзинская М. А., Филимонова Н. Ф. Позитивные копируемые слои в цинкографии. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 22—23.

163518. Ракович А. И. Книгоиздательское дело в Белоруссии и научно-технический прогресс. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 2, с. 66—70.

163519. Солдаткин Ю. И. Технический прогресс и качество печатной продукции. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 7—9.

163520. Тихонов В. П. XI конференция ИАРИГАИ в США. [Международ. ассоциация науч.-исслед. ин-тов полигр. пром-сти. Канандейгуа. Май. 1971 г.] — Полиграфия, 1971, № 9, с. 43—45.

163521. Шахкельдян Б. Н. Вязкостный механизм липкости и дуктильности [печатных] красок. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 27—29.

163522. Шевченко Б. М. Применение раstra в электрофотографии при воспроизведении полутонных оригиналов. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 32.

163523. Ширинс Л. С. Влияние интенсивности и геометрии отливки на точность роста линотипных строк. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 23—25.

163524. Шульмейстер М. В., Сафьян Б. И. Опыт промышленного изготовления оригинала-макета в типографии «Печатный Двор». [Ленинград]. — Полиграфия, 1971, № 9, с. 19—21.

### 3. Библиотечное дело. Библиография



163525. Белогорская Т. А. Основные издания текущей библиографической и реферативной информации по сельскому хозяйству. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.
163526. Все ли сказано? К итогам дискус. по статье И. Чапыгиной «Искусство говорить о художественном произведении» [в журн. «Библиотекарь», 1968, № 11]. — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 47—48.
163527. Гончаров И. Действительность — книга — читатель. [Метод. советы по эстет. воспитанию читателей]. — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 49—50.
163528. Гордон Н. М. Пропаганда материалов и решений XXIV съезда КПСС библиотеками отрасли тракторного и сельскохозяйственного машиностроения. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 3—4.
163529. «Дни информации» — эффективная форма массовой пропаганды литературы [в библиотеках. Статьи]: М. М. Гаккель. Изучение методики проведения «Дней информации». — И. С. Акопян. В Республканской библиотеке Армении. — И. С. Кассай, В. А. Киселева, Т. Н. Тюкова, В. В. Ванькова. В Новосибирском электротехническом институте. — В. С. Айтуганова, С. И. Платонова. На Новомосковском химкомбинате. — С. Г. Церковная. На Харьковском моторостроительном заводе «Серп и молот». — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 16—22. Список лит.: с. 18.
163530. Жак Д., Чижкова Г. Материалы съезда в каталогах и карточках. [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 15—17.
163531. Злотников Р. Чтение и духовное развитие рабочих. [По материалам социол. обследования читателей Башк. АССР]. — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 42—46.
163532. Измайлова С. К. Опыт технических библиотек Восточно-Сибирской железной дороги по организации мероприятий в честь знаменательной даты [— XXIV съезда КПСС]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 5—6.
163533. Калинина Г. И. Принципы построения специальных фасетных классификаций. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 28—35. Список лит.: 10 назв.
163534. Коробков А. Когда работают с душой. [О сотрудничестве школьной и сельск. б-к с. Терса в обслуживании юных читателей. Елан. р-н Волгогр. обл.] — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 35—38.
163535. Кравченко Л. О. Из отстающих — в передовые. Опыт работы б-ки обувной фирмы «Чолпон». [г. Фрунзе]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 13—15.
163536. Ледовская А. За Полярным кругом. [О библиотечном обслуживании жителей районов Крайнего Севера. Арханг. обл.] — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 52—56.
163537. Мавричева К. Создать библиотечные музеи. [С примеч. ред.] — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 27.
163538. Мамедова О. Г. Развитие и усовершенствование справочно-поискового аппарата (СПА). [Респ. науч. с.-х. б-ка Мин-ва сел. хоз-ва Азерб. ССР]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1971, № 3, с. 99—103.
163539. Марсальская О. Люби и знай свой край. [Краевед. работа в Приволж. район. б-ке. Иван. обл.] — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 23—29.
163540. Матвеева Л. Е. Опыт ведения Главной справочной картотеки в РНТБ Армянской ССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 22—24.

163541. МБА на новом этапе. [О междубиблиотечном абонементе. Статьи]: Т. А. Аристова. Включились в смотр организации работы МБА. Т. И. Резниченко. Опорные библиотеки — центры МБА и методического руководства.—В. Г. Кондрашова. Что мешает внедрению новой системы МБА. — Е. Н. Пархоменко. Растет число абонентов МБА. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 8—12.

163542. Морозова Г. Земля родная — гордость наша. [Краевед. работа в Козельск, район. б-ке. Калуж. обл.] — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 24—27.

163543. Осипов Б. Изучение истории — партийная работа. Из опыта создания летописи села. [Павло-Слобод. б-ка. Моск. обл.] — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 18—23.

163544. Памяти Виктора Исидоровича Гранского. [Библиограф. 1903—1971]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 43. Подпись: Группа товарищей.

163545. Серов В. Совершенствовать библиотечное дело в стране. — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 2—11.

163546. Славина Н. Г. Выдающийся советский библиограф. (К 70-летию со дня рождения и 50-летию трудовой деятельности М. П. Гастфера). — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 41—42.

163547. Триккант Л. А. Две конференции в Тартуском государственном университете. [апр. и окт. 1970 г. Науч. б-ка ТГУ]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 42—43.

163548. Филиппова Л., Пудичев Д. Молодежь и «третий фронт». [О работе профсоюзной б-ки Балт. з-да им. Орджоникидзе по обслуживанию молодых читателей. Ленинград]. — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 33—34.

163549. Фототов Г. Умелюю рукою. [О развитии библиотечного дела в БССР]. — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 57—59.

Яковлев А., Салькова А. Политические знания — комсомольцам. [О совместной работе комсомола и б-к по полит. воспитанию молодежи]. — См. 160216.

163550. Якубович З. Л. Методическая помощь библиотекам техникумов. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 12—13.

163551. Якубович З. Л. Пропаганда литературы библиотеками техникумов. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1971, вып. 4, с. 6—7.

163552. Ярцев В., Андреева А. В мире красок и звуков. [Из опыта эстет. воспитания читателей. Ярослав. обл. дет. б-ка им. И. А. Крылова]. — Библиотекарь, 1971, № 7, с. 38—41.

#### 4. Библиографические пособия

163553. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в апреле 1971 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 7, с. 1112—1115.

163554. Библиография иностранной литературы по генетике (ноябрь 1970 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1971, т. 7, № 4, с. 172—182.

163555. Библиография иностранной литературы по генетике (декабрь 1970 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1971, т. 7, № 5, с. 177—189.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 49  
«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.

- Автоматика и телемеханика. М. № 8 (рц).
- Автомобильная промышленность. М. № 9.
- Агрехимия. М. № 9 (бф).
- Акустический журнал. М. Т. 17, вып. 3.
- Акушерство и гинекология. М. № 7 (рц).
- Антибиотики. М. Т. 16, № 7.
- Астрономический вестник. М. Т. 5 № 3.
- Бетон и железобетон. М. № 9.
- Библиотекарь. М. № 7 (рц).
- Бюллетень Института астрофизики. Душанбе. (АН ТаджССР). № 58.
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология. Минск. № 2 (рц). — На белорус. и рус. яз.
- Вестник Ленинградского университета. Л. № 9. Биология. Вып. 2 (рц); № 13. Математика, механика, астрономия. Вып. 3.
- Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 10. Филология. № 5.  
— Сер. 14. Востоковедение. № 1 (рц).
- Вестник связи. М. № 8 (377).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата. № 8.
- Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. № 3 (18) — На азерб. и рус. яз.
- Вестник статистики. М. №№ 7 (рц), 8 (рц, бф).
- Вечерняя средняя школа. М. № 4 (рц).
- \* Водоснабжение, канализация, гидротехнические сооружения. Межвед. респ. науч.-техн. сборник. Киев. Вып. 13. Водоснабжение, канализация и очистка сточных вод пром. предприятий.
- Военно-медицинский журнал. М. № 7 (рц, бф).
- Волга. Саратов. № 8 (рц).
- \* Вопросы вычислительной и прикладной математики. Ташкент, 1970. (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР). Вып. 2.
- Вопросы охраны материнства и детства. М. Т. 16, № 7 (рц).
- \* Вопросы палеонтологии. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Т. 6.
- Генетика. М. Т. 7, №№ 4 (рц, бф), 5 (бф).
- Геология и геофизика. Новосибирск. № 2 (134) (рц).
- Геология рудных месторождений. М. Т. 13, № 4.
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М. № 4 (бф).
- Гидротехника и мелiorация. М. № 8 (рц, бф).
- Горные машины. См. Сборник трудов (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т горного и обогатит. машиностроения).
- Дальний Восток. Хабаровск. № 8.
- \* Двигатели внутреннего сгорания. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков, 1970. Вып. 12.
- Дифференциальные уравнения. Минск. Т. 7, № 8.
- Доклады Академии наук СССР. М. Т. 197, №№ 4, 5.
- Дон. Ростов н/Д. № 8.
- Дружба народов. М. № 8 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М. № 8 (рц, бф).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М. Т. 71, вып. 7 (рц, бф).
- Журнал технической физики. Л. Т. 41, вып. 8.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л. Ч. 100, вып. 4.
- Здравоохранение Таджикистана. Душанбе. № 3 (101) (рц).
- Зерновые и масличные культуры. М. № 9 (рц, бф).
- Знамя. М. Кн. 9 (рц, бф).
- Знание — сила. М. № 8 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.  
— Механика. Т. 24, № 4.  
— Физика. Т. 6, вып. 3.

- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геол. Алма-Ата. № 4.
- Известия Академии наук СССР. М.
- Металлы. № 5.
  - Механика твердого тела. № 4.
  - Серия физ. Т. 35, № 8. Материалы XXI Ежегод. совещания по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. (Москва. Янв.—февр. 1971 г.)
  - Техн. кибернетика. № 4.
  - Энергетика и транспорт. № 4.
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент. № 4.
- Известия высших учебных заведений.
- Геология и разведка. М. № 9 (рц).
  - Лесной журн. Архангельск. № 3 (рц).
  - Математика. Казань. № 8 (111).
  - Приборостроение. Л. Т. 14, № 7.
  - Радиофизика. Горький. Т. 14, № 7.
  - Стр-во и архитектура. Новосибирск. № 5 (рц).
  - Физика. Томск. № 8 (111).
  - Черная металлургия. Москва — Новокузнецк. № 8.
- Кодры. Кишинев. № 8 (бф, рц).
- \* Коневодство и конный спорт. М. № 9.
  - \* Кукуруза. М. № 7.
  - \* Культурно-просветительная работа. М. № 6 (рц).
- Лабораторное дело. М. № 7. (рц).
- \* Лен и конопля. М. № 7.
- Лесное хозяйство. М. № 9.
- Литература в школе. М. № 5 (рц, бф).
- Литературная Грузия. Тбилиси. № 8.
- Математические заметки. М. Т. 10, вып. 3.
- Математический сборник. М. Т. 86 (128), вып. 1 (9).
- Молодая гвардия. М. № 9 (рц).
- Морской флот. М. №№ 7, 8.
- Москва. М. № 8 (рц).
- На стройках России. М. № 8.
- Народное образование. М. № 8 (рц, бф).
- Наука и религия. М. № 7 (бф, рц).
- Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т плечных материалов и искусств. кожи «ВНИИПИК»). М. Сб. 19.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ». М. (Всесоюз.
- акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 11-12.
- \* Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). Вып. 4 (96) (рц).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского). М. Вып. 50-51. Физ.-техн. методы разрушения горных пород.
- \* Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1970. Вып. 47. Пути повышения эффективности производства.
- Наш современник. М. № 9.
- Нейрофизиология. Киев. Т. 3, № 3.
- \* Нерудные строительные материалы. Сборник трудов. Тольятти, 1970. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т нерудных строит. материалов и гидро-механизации «ВНИИНеруд»). Вып. 29.
- Новое время. М. №№ 34 (1368), 35 (1369).
- Новый мир. М. № 8 (рц, бф).
- Общественное питание. М. № 8.
- \* Огонек. М. №№ 26 (2295), 27 (2296). Октябрь. М. № 9 (рц).
- Оптика и спектроскопия. Л. Т. 31, вып. 2.
- Оптико-механическая промышленность. Л. № 8.
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков. № 7 (рц, рф).
- Офтальмологический журнал. Одесса. № 5 (рц).
- \* Охота и охотничье хозяйство. М. № 8.
- Педиатрия. М. № 7 (бф, рц).
- Пластические массы. М. №№ 7, 8.
- Подъем. Воронеж. № 4 (рц).
- Полиграфия. М. № 9.
- Полярная звезда. Якутск. № 4 (рц).
- Приборы и системы управления. М. № 8 (рц).
- Проблемы туберкулеза. М. № 7 (рц).
- Простор. Алма-Ата. № 8.
- Профессионально-техническое образование. М. № 8 (315) (рц).
- Прудовое рыбоводство. См. Сборник науч.-исслед. работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хозяйства).
- Радуга. Киев. № 9 (рц).
- \* Редкие элементы. Сырье и экономика. М., 1970. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР). Вып. 5.

- Русская литература. Л. № 3 (бф).  
 Русская речь. М. № 5.  
 Сахарная свекла. М. № 9 (рц).  
 Сборник научно-исследовательских работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хозяйства). Прудовое рыбоводство. М., 1970. № 4.  
 \* Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки. Т. 74. Приемы повышения эффективности минер. удобрений на дерново-подзолистых почвах.  
 \* Сборник научных трудов (Гос. науч.-исслед. ин-т по керамзиту «НИИКерамзит»). Куйбышев, 1970. Вып. 4.  
 Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т нерудных строит. материалов и гидромеханизации). См. Нерудные строит. материалы.  
 \* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л. Вып. 314. Ж.-д. системы автоматики и телемеханики с применением бесконтактных элементов.  
 \* Сборник трудов (Науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т горного и обогащ. машиностроения «НИПИГормаш»). Горные машины. Свердловск, 1970. Вып. 8.  
 Север. Петрозаводск. № 8.  
 Советская музыка. М. № 8.  
 Советская торговля. М. № 8 (рц).  
 Советская юстиция. М. № 16 (бф, рц).  
 Социалистическая законность. М. № 8 (бф, рц).  
 Среднее специальное образование. М. № 8.  
 Сталь. М. № 8.  
 Стандарты и качество. М. № 8 (рц).  
 Станки и инструмент. М. № 9 (бф).  
 Степные просторы. Саратов. № 8.  
 Строительство и архитектура Ленинграда. Л. № 8.  
 Судостроение. Л. № 8 (405) (рц, бф).  
 Табак. М. № 3.  
 Теоретическая и математическая физика. М. Т. 8, №№ 1, 2.  
 Теплофизика высоких температур. М. Т. 9, вып. 4.  
 Техника — молодежи. М. № 7.  
 Тракторы и сельхозмашины. М. № 9 (рц).  
 Транспортное строительство. М. № 9.  
 \* Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом). Новокузнецк, 1970. Вып. 20. Исследование опыта работы гидрошахт Кузбасса.  
 \* Труды (Волж.-Кам. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т водного лесотранспорта). М. Вып. 10.  
 Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М., 1970. Вып. 97. Опт. методы исследования нефтей и орган. веществ пород.  
 Труды Всесоюзного проектно-конструкторского и научно-исследовательского института автоматизации пищевой промышленности «Пищепромавтоматиз». Одесса. Вып. 7.  
 Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т им. С. Я. Жука). М. Сб. 20. Сейсм. воздействие на гидротехн. сооружения.  
 \* Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). Горький, 1970. Вып. 105, ч. 2. Судовые силовые установки.  
 \* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «УкрНИИПНД»). М. Вып. 5-6. Разработка нефт. месторождений и техника эксплуатации скважин.  
 \* Труды Кубанского научно-исследовательского института по испытанию тракторов и сельскохозяйственных машин «КубНИИТиМ». Новокубанск, 1970. Вып. 6. — На обл.: Труды КубНИИТиМ.  
 Труды Ленинградского химико-фармацевтического института. Л. 1969. Вып. 24. Технология фитохим. препаратов и лекарств. форм.  
 \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1970. Т. 216. Исследования оснований, фундаментов и гидротехн. сооружений.  
 Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). Т. 53. Исследования по ядерной физике.  
 Урал. Свердловск. № 8 (рц).  
 Успехи физических наук. М. Т. 104, вып. 4 (бф).  
 \* Ученые записки (Ленинаб. гос. пед. ин-т им. С. М. Кирова). Ленинабад, 1970. Вып. 32. Серия обществ. наук. Некоторые вопросы строительства социализма и коммунизма. — Над-



заг.: Душанб. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко.

\* Ученые записки (Ленингр. высш. худож.-пром. училище им. В. И. Мухиной). Л. Вып. 2.

\* Ученые записки ([Свердл. гос. пед. ин-т] Тюмен. гос. пед. ин-т). Тюмень. Сб. 156. Труды кафедры физики. Вып. 4. — В кн. надзаг.: «Свердл. гос. пед. ин-т» не указан. Фельдшер и акушерка. М. № 7. Физика в школе. М. № 5 (бф).

Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 32, вып. 2.

Художник. М. № 8.

Цветные металлы. М. № 8.

Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск. № 1.

\* Экономика Советской Украины. Киев. № 7 (рц).

Экономика строительства. М. № 8 (бф, рц).

Ядерная физика. М. Т. 14, вып. 3.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ,  
НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- |   |   |
|---|---|
| 160202, 160204, 160208-09, 160212-13, 160217, 160232, 160240, 160243-44, 160263, 160270, 160277а, 160283, 160291, 160293-94, 160318, 160325, 160327, 160338, 160403, 160520, 160527, 160536, 160588, 160598, 160870, 160955-56, 160998, 161002-03, 161005, 161018-19, 161024, 161028, 161043-44, 161048-49, 161056, 161059-61, 161076, 161085-86, 161090, 161096-97, 161101, 161103, 161119, 161121, 161126, 161128-32, 161134, 161136-39, 161154, 161208-09, 161244-45, 161254, 161258, 161263-64, 161267, 161269-70, 161272, 161278, 161285-86, 161303, 161306-07, 161324-25, 161327, 161331-34, 161346, 161349-50, 161360-62, 161364, 161368-71, 161379-80, 161383, 161388, 161394-95, 161399, 161401, 161403-04, 161411, 161413-14, 161418, 161421, 161424-28, 161442-46, 161477, 161480-81, 161483-85, 161487-90, 161492, 161494-95, 161497-501, 161503, 161530, 161551, 161556, 161559, 161575-76, 161592, 161614-15, 161617-18, 161620, 161622-23, 161631, 161633, 161636-37, 161640, 161642-43, 161645-53, 161655, 161657-60, 161662-65, 161667-69, 161673-76, 161678-79, 161683-84, 161687, 161690-92, 161696-708, 161710-13, 161715-16, 161718-20, 161723-26, 161728-41, 161743-50, 161752-56, 161758-59, 161842, 161853, 161893- | 94, 161913, 161980, 161982-83, 161985-86, 161991, 161995-96, 162002, 162022, 162025, 162035-36, 162038-49, 162056, 162060, 162062, 162160-63, 162166, 162172-73, 162177, 162179-80, 162182, 162190-97, 162216, 162220, 162263а, 162268, 162270-71, 162274, 162279, 162281, 162292, 162296-97, 162310-12, 162326, 162339, 162344, 162347-49, 162353, 162355-61, 162363, 162367-69, 162373-74, 162383-84, 162389, 162391, 162394, 162403-04, 162409-10, 162413, 162415, 162418, 162420, 162423, 162425, 162428-29, 162437, 162439-41, 162443, 162449, 162452-54, 162471, 162514, 162527-29, 162536-38, 162540-41, 162543, 162551-52, 162554, 162556, 162560, 162563, 162567, 162570, 162586-87, 162598-98а, 162602, 162604, 162607, 162610-13, 162615-20, 162625, 162630, 162659, 162671-72, 162698, 162711, 162771-72, 162774-78, 162780-81, 162817, 163101-02, 163106, 163109, 163130, 163184-88, 163190-95, 163226, 163263, 163277, 163285, 163294, 163307, 163316, 163322, 163325, 163333, 163344, 163349, 163376, 163393, 163410, 163429, 163435, 163439, 163444, 163452, 163457-58, 163461, 163467, 163473, 163486, 163491, 163525, 163528-29, 163532-33, 163535, 163538, 163541, 163544, 163546-47, 163550-51. |
|---|---|

**Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27



612/205



40 коп.

70487

