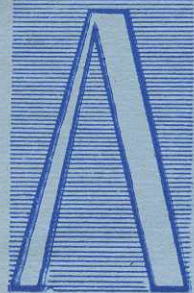


6387  
1971

УДК 62-50  
62-50:019.33



60  
А ЕТОПИСЬ  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ

6387

1971

31

(101224—104348)

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**31**

**1971**

(101224—104348)

— 91.518 —  
— 815.16 —

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971

# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм . . . . .	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза . . . . .	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь . . . . .	—
IV. Общественные науки в целом . . . . .	—
V. Философия. Общественно-политические учения . . . . .	5
VI. История . . . . .	6
VII. Политическая экономия. История экономических учений . . . . .	9
VIII. Международные отношения. Мировая экономика . . . . .	9
IX. Коммунистическое строительство в СССР . . . . .	15
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством . . . . .	17
XI. Финансы . . . . .	19
XII. Труд в СССР . . . . .	20
XIII. Государство и право . . . . .	20
XIV. Военная наука. Военное дело . . . . .	22
XV. Естественные науки. Математика . . . . .	24
XVI. Техника. Промышленность . . . . .	75
XVII. Сельское хозяйство . . . . .	134
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение . . . . .	163
XIX. Связь . . . . .	169
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание . . . . .	170
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . .	170
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	171
XXIII. Физическая культура. Спорт . . . . .	184
XXIV. Культура. Просвещение. Наука . . . . .	184
XXV. Филология. Языкознание . . . . .	191
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор . . . . .	195
XXVII. Литература для детей . . . . .	202
XXVIII. Искусство . . . . .	203
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия . . . . .	206
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография . . . . .	207
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 31 «Летописи журнальных статей» . . . . .	209
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	213

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 4 июня 1971 года.

**Технический редактор Г. А. Стырова**

Сдано в набор 6/VII 1971 г. Подписано к печати 26/VII 1971 г. Печ. л. 13,5  
 Уч.-изд. л. 16,90 Форм. бум. 60×90<sub>16</sub> Тираж 5204 Заказ 1131  
 Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

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

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

101224. **Андреев В. В.** И. Ленин о взаимосвязи факторов, определяющих ход и исход войны. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 8, с. 84—90.

101225. **Верниг Эрих.** Ленин и современное свободомыслие [верующих]. Сокр. пер. статьи из западногерм. журн. «Der Freidenker», 1970, № 4]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 54—55.

101226. **Выгодский В. С.** Энгельс как прогнозист коммунистической экономики. К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 5—20. Перед текстом авт.: С. [1] Выгодский.

101227. **Дубовик В. И.** О лексико-стилистических приемах Ленина-публициста. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 77—82.

101228. **Залкинд А., Мирошниченко Б.** Ленин и Госплан. К 101-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 20—28.

101229. **Исмаилов А. А.** Ф. Энгельс и проблема развитого субъекта духовного производства. (К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса). — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 99—109. В огл. авт.: Исмаилов А. А.

101230. **Каныгин Ю. М.** Ф. Энгельс о роли науки в производстве и современность. К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 21—32.

101231. **Козлов Т. В.** И. Ленин о значении и источниках статистической информации. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 8—19.

**Котенко Е.** 25 книг из библиотеки В. И. Ленина. — См. 104342.

101232. **Малабаев Дж. Ф.** Энгельс об исторической необходимости диктатуры пролетариата. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 102—107.

101233. **Мельников Н. В.** И. Ленин о реакционной и агрессивной сущности военной организации капиталистических государств. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 3—9.

101234. **Николадзе Русудан.** Незабываемые дни и мгновения. [Из воспоминаний о встречах с В. И. Лениным. С примеч. ред.] — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 60—63. Окончание. Начало: № 2, 1970.

101235. **Оксак П. П.** В. И. Ленин об экономической эффективности интенсификации земледелия. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 12—20.

101236. Соколов Н. П. Ленинская концепция развития в современной биологии. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 3—10. Библиогр. ссылки в тексте.

101237. Таяев А. На крутом повороте. [О выступлении В. И. Ленина на X Всерос. конф. РКП(б). Май 1921 г. Воспоминания]. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 40—42.

101238. Филистеев Н. П. В. И. Ленин о государственных социалистических сельскохозяйственных предприятиях. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 3—11.

101238а. Фарукшин М. Ленинский принцип партийности и современная идеологическая борьба. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 23—28.

101239. Чанышев Я. Незабываемое. [О выступлении В. И. Ленина на X съезде РКП(б). Март 1921 г. Воспоминания]. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 42—43.

101240. Щербина В. Ленинский критерий эстетической оценки [литературы и искусства]. — Звезда, 1971, № 4, с. 205—216.

101241. Яковлев Борис. Новое о Ленине-атеисте. [К выходу в свет 1-го тома книги «Владимир Ильич Ленин. Биографическая хроника»]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 79—81.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I. Литература о партийно-политической работе в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

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

Говорят гости XXIV съезда КПСС. — См. 10141/8.

101242. Исторические решения. [К итогам XXIV съезда КПСС. Передовая]. — Новое время, 1971, № 16, с. 1.

101243. Леонтьев Л. Международное значение XXIV съезда КПСС. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 4—17. Рез. на англ. яз., с. 158.

101244. Майер В., Рутгайзер В. Неуклонное повышение материального и духовного благосостояния народа — главная цель деятельности КПСС и Советского государства. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 10—19.

101245. Под руководством ленинской партии — вперед, к новым победам коммунизма! [К итогам XXIV съезда КПСС. Передовая]. — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 3—15.

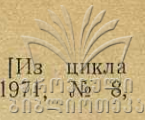
### 2. Партийное строительство. Руководство партийных организаций хозяйственным строительством, государственными и общественными организациями

101246. Безуглов А. Депутаты городского Совета. [О коммунистах Конаков. горсовета Калинин. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 45—50.

101247. Винникова Р. Коммунисты «Ленкниги». [О деятельности парт. организаций книжной торговли Ленинграда]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 10—11.

101248. Дегтев А. Парторганизация молодого промышленного центра. [г. Балаково Саратов. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 41—45.

101249. Емельянов Анатолий. Престиж печатного слова. [О парт. руководстве печатью. Из опыта Вурнар. райкома КПСС. Чуваш. АССР]. — Журналист, 1971, № 4, с. 12—14.



101250. **Мындряну С.** Сознать свою ответственность. [Из цикла «Коммунист — активный боец партии»]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 8, с. 51—53.

101251. **Пономарев Б.** Для блага советского человека. [Из опыта работы Запорож. гор. парт. организации]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 8, с. 33—37.

101252. **Сорокин М.** Высокая активность коммунистов. [Заметки парт. группора Магнитогор. металлург. комбината]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 8, с. 38—41.

101253. **Степанов В.** Ключевая проблема развития сельского хозяйства. [Из опыта работы Николаев. район. парт. организации. Волгогр. обл.] — *Парт. жизнь*, 1971, № 8, с. 27—33.

### 3. Идеологическая работа

101254. **Кузьмина З.** Идеи, решения съезда — в массы! [Деятельность парт. организаций Кемеров. обл. по пропаганде материалов XXIV съезда КПСС]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 8, с. 57—62.

101255. **Урунходжаев Мирзаходжа.** Знание и сознание. Слово старого коммуниста. [Из опыта полит.-воспитат. работы. С примеч. ред.] — *Наука и религия*, 1971, № 4, с. 12—15.

**Шаладин В.** Материально-техническая база сельского хозяйства. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — *См.* 103176.

### 4. История партии

101256. **Асатиани В. А.** Партийная печать Грузии в борьбе за осуществление ленинского кооперативного плана (1927—1929 гг.) — *Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа*, 1971, 26, с. 41—75.

101256а. **Орлов А.** Борьба за всеобуч — партийное дело. [О деятельности парт. организаций Моск. обл. в первое пятилетие после Великой Отеч. войны]. — *Нар. образование*, 1971, № 4, с. 82—83.

101257. **Сабатьев И.** Новое о ленинской «Искре» в Молдавии. — *Кодры*, 1971, № 4, с. 135—139.

### *Биографии деятелей КПСС*

101258. **Писаренко Э.** Соратник Ленина — агроном Цюрупа. [К 100-летию со дня рождения А. Д. Цюрупы]. — *Земледелие*, 1971, № 4, с. 18—20. Окончание. Начало: № 3.

## В. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

101259. **Кузнецов Владлен.** Идеологическая непримиримость. — *Знания*, 1971, кн. 4, с. 181—194.

101261. Халмухамедов Мутал. Мы — интернационалисты. [Марксистско-ленинское учение о нац. вопросе. Из цикла «Беседы с читателем»]. Журналист, 1971, № 4, с. 55—57.

### 3. Логика. Психология

101262. Беспалько И. Г. Распределенная память и голографические механизмы. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 307—324. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз., с. 396.

101263. Гоштаутас А. А. Особенности выделения существенных признаков при классификации объектов. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 327—333. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз., с. 397.

101264. Калинин О. М. Дискриминантный анализ и обработка некоторых психологических наблюдений. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 353—367. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз., с. 398.

101265. Ломов Б. Что изучает инженерная психология. [С примеч. ред.] — Нар. образование, 1971, № 4, с. 43—44.

101266. Савин С. А., Каликинский Ю. А., Алаторцев В. А. Свое поле — чужое поле. [О психол. подготовке футболистов. Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Знание — сила» с С. А. Савиным, Ю. А. Каликинским и В. А. Алаторцевым]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 28—29.

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

Кузнецов Владлен. Идеологическая непримиримость. — См. 101259.

101267. Кунина А. З. Бжезинский: «путь наверх» тропею антикоммунизма. [Полит. портрет амер. социолога]. — Мировая экономика и международн. отношения, 1971, № 5, с. 133—138. Библиогр. ссылки в тексте.

## VI. ИСТОРИЯ

### 1. Общие вопросы. Исторнография

101268. Исмаилов М. А. Академик И. А. Гусейнов. [Историк]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 119—124.

101269. Кононов А. Н. В. В. Бартольд — выдающийся востоковед. (К 40-летию со дня смерти). — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 56—61 с портр.

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

101270. Алимжанов Ануар. Судьбы культур и гражданская ответственность. [К изучению культур народов Востока. Выступление на IV Конф. писателей стран Азии и Африки. Ноябрь 1970 г.] — Простор, 1971, № 3, с. 100—102.

101270а. Буланова Л. А. Арабские этнографические коллекции МАЭ. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 262—281.

101271. Бурчак-Абрамович Н. И., Цалкин В. И. К изучению птиц низовьев р. Амударьи (из материалов археологических раскопок древнего Хорезма). — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

101272. **Гафферберг Э. Г.** Одежда белуджей Туркменской ССР. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 52—100 с табл.
101273. **Джалабадзе Г. В.** Горное земледелие в Грузии. [Ист.-этногр. характеристика]. — Вестн. Гос. музея Грузии им. Джанашиа, 1971, 26, с. 242—246.
101274. **Кисляков Н. А.** Вотивные предметы горных таджиков (по коллекциям МАЭ). — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 5—15. Библиогр. ссылки в тексте.
101275. **Курылев В. П.** Одежда анатолийских турок. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 235—261.
101276. **Люшкевич Ф. Д.** Одежда жителей центрального и юго-западного районов Ирана первой четверти XX в. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 282—312.
101277. **Марр С. М.** Мохаррам. (Шинтские мистерии как пережиток древних переднеазиат. культов). — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 313—366 с табл. Библиогр. ссылки в тексте.
101278. **Мирзоева Шукюфа.** К вопросу о происхождении искусства. [Обращение религ. представлений в рисунках и изваяниях каменного века. По поводу статьи З. И. Ямпольского «О происхождении религии и искусства» в «Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук», 1967, № 3]. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 229—235.
101279. **Николаичева Е. П.** Описание коллекционных предметов по шиитскому культу. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 367—383.
101280. **Рассудова Р. Я.** Материалы по одежде таджиков верховьев Зеравшана (по коллекциям и записям А. Л. Троицкой и Г. Г. Гульбина, 1926—1927 гг.) — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 16—51. Библиогр. ссылки в тексте.
101281. **Сазонова М. В.** Украшения узбеков Хорезма. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 113—142.
101282. **Станюкович Т. В.** Декоративное убранство жилища восточнославянского населения Казахстана. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 201—234. Библиогр. ссылки в тексте.
101283. **Сухарева О. А.** Уникальные образцы среднеазиатской одежды XVII в. — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 101—112.
101284. **Фирштейн Л. А.** Земледельческие орудия таджиков и узбеков (по материалам МАЭ). — Сборник Музея антропологии и этнографии, 1970, т. 26, с. 143—200.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

101285. **Адибеков Г.** Боевой руководитель революционных рабочих. К 50-летию красного Интернационала профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 40—42.
101287. **Багиров Ю. А.** Первый съезд народов Востока в Баку. (К 50-летию со дня созыва). — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 125—131. Рез. на азерб. яз.
101288. **Гакон Жан.** Парижская коммуна — предвестник социализма. Сокр. пер. с франц. из газ. «Юманитэ» от 5, III, 1971 г. — Кодры, 1971, № 4, с. 112—114.



101289. Григорьев Р. Планы вторжения фашистских государств в Грецию. [С публикацией документов 1940 г.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 99—104.

101290. Кушникова М. Коммуна. Свидетельства современников. К 100-летию Париж. коммуны. — Простор, 1971, № 3, с. 105—115.

101291. Нечаев Г. В лесах Лотарингии. [О боевых действиях сов. партизанского отряда «Сталинград» во Франции. 1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 86—90.

101292. Пластун В. Грузинские революционеры в иранской революции 1905—1911 гг. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 63—69.

101293. Сторожук В. П. Предательство «великодушных» в румынском социалистическом движении конца XIX века. — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 3—22.

101294. Сытник М. К. Место бессарабского вопроса в политике буржуазно-помещичьей Румынии при подписании Московского протокола 1929 года. — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 43—60.

#### 4. История СССР

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

101295. Буниятов З. М. Выдающиеся личности Азербайджана в сочинении Ибн ал-Фувати «Талхис маджма' ал-адаб фи му'джам ал-алкаб». [XIII—XIV вв.] — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 157—173.

101296. Гасанов И. М. Восстание в Талышской провинции в 1831 году. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 5, с. 85—96.

101297. Гусейнов Дж. Х. О некоторых особенностях крестьянского движения в Азербайджане накануне Февральской революции. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 140—147. Рез. на азерб. яз.

101298. Евдокимов Л. А. Крестьянское движение в Зауралье. [Март — сент. 1917 г.] — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 154—163.

101299. Колесник Ю. М. К вопросу о деятельности Охотско-Камчатского рыбопромышленного общества. [1924—1926 гг.] — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 87—88.

101300. Кочарли Т. К. Социалистическая революция в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 3—14.

101302. Тудоряну Н. Л. Комитеты незаможных селян левобережных районов Молдавии в борьбе против бандитизма (1920—1922 гг.) — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 23—42. Библиогр. ссылки в тексте.

101303. Федько З. А. Роль интеллигенции в развитии производительных сил Молдавской ССР (1951—1958 гг.) — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 104—123. Перед текстом авт.: З. И. [!] Федько.

101304. Чургулия Отар. Страница дружбы. Груз. интеллигенция XIX века и Абхазия. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 12—16. Перед текстом и в огл. авт.: Отар Чургулия.

101305. Швелидзе З. Л. Грузинская и закавказская молодежь во «Всероссийской социал-революционной организации» (1874—1876 гг.) По новым материалам. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 69—73. Продолж. следует.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. 1)

### 1. Общие вопросы

101306. Агабабян Э. М. К вопросу о производительном труде. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 69—80.

### 2. Коммунистический способ производства

101307. Ракитский Б. В. Организаторская функция управления хозяйством и объективность экономических законов социализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 58—68.

### 3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

101308. Соколов И. А. Некоторые проблемы государственно-монополистического капитализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 132—146.

### 4. Современные буржуазные экономические теории

101309. Уоскин В. Монетаризм в США: истоки, сущность, влияние на экономическую политику. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 58—71. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 159.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

Леонтьев Л. Международное значение XXIV съезда КПСС. — См. 101243.

101310. Смыков Ю., Кузьмин В. Праздник международной пролетарской солидарности [1 Мая]. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 58—60.

101311. Голмачев О. Европа в современном мире. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 114—124.

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

Вайс Герхард. ГДР и социалистическая экономическая интеграция. — См. 101346.

101312. Варфоломеев В. В. Сотрудничество органов технического надзора стран — членов СЭВ. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 56—57.

101313. **Грингольц И. А.** Функции отраслевых министерств в странах СЭВ. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 188—193.

101314. **Кодаченко А. С.** Экономические связи СССР и других социалистических стран с развивающимися странами. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 122—131.

101315. **Санаков Ш.** Внешняя политика социализма: координация и эффективность. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 10—20.

101316. **Соколов А.** Магистральный путь развития экономики стран социализма. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 21—31.

101317. **Рыбаков О.** Экономическое сотрудничество СССР с братскими социалистическими странами. В помощь занимающимся в системе парт. просвещения. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 29—36. Список лит.: 8 назв.

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

101318. **Брагинский О.** Особенности комбинирования в химической и нефтехимической промышленности капиталистических стран. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 72—77. Список лит.: 16 назв.

101319. **Васильев П.** Северные страны и «Малая Европа». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 80—84.

101320. **Голиков А., Сорин Н.** Сионистский дурман. [Об антисов. пропаганде]. — Огонек, 1971, № 7, с. 26—27.

**Засухин А. А.** Экономические связи СССР с промышленно развитыми капиталистическими странами. — См. 101333.

**Казакевич В.** Валютные тревоги в зоне Атлантики. — См. 101455.

101321. **Карпов Л. Н.** Пути создания инфраструктуры при освоении новых районов стран развитого капитализма. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 298—311. Рез. на англ. яз., с. 321.

101322. **Кудров В. М.** Научно-техническая революция и проблемы экономики современного капитализма. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 66—74.

101323. **Ломейко Владимир.** На лживой волне. [О подрывной антикоммунист. деятельности мюнхен. радиостанций «Свободная Европа» и «Свобода»]. — Огонек, 1971, № 7, с. 14—15.

101324. **Никитчанов Б.** Вывоз капитала в условиях империалистической интеграции. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 50—53.

101325. **Обухов Л.** Идеологическая диверсия империализма в Африке. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 97—105.

101326. **Покатаев Ю. Н.** Промышленность развитых капиталистических стран в 60-х годах. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 208—223.

101327. **Рымалов В.** Стратегия «помощи» Запада развивающимся странам. (В свете докл. комис. Пирсона). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 44—57. Рез. на англ. яз., с. 159.

101328. **Утенков Н. А.** Размещение производительных сил и тенденции в использовании трудовых ресурсов в развитых капиталистических странах. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 147—154.

101329. **Шишков Ю.** Новые проявления основного противоречия капитализма. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 28—43. Рез. на англ. яз., с. 158.

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

101330. **Алимов Ю.** Африка: путь освобождения. [В помощь лектору-международнику]. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 5, с. 151—154.

**Кодаченко А. С.** Экономические связи СССР и других социалистических стран с развивающимися странами. — См. 101314.

101331. **Розин М. С.** Проблемы использования природных и трудовых ресурсов развивающихся стран. По материалам конф. «География и развивающиеся страны». [Москва. Янв. — февр. 1971 г.] — *География в школе*, 1971, № 3, с. 22—25.

101332. **Ульяновский Р.** Современный этап национально-освободительного движения и крестьянство. Статья 1. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1971, № 5, с. 91—104. Рез. на англ. яз., с. 159.

#### 5. Внешняя политика СССР

101333. **Засухин А. А.** Экономические связи СССР с промышленно развитыми капиталистическими странами. — *География в школе*, 1971, № 3, с. 14—21.

101334. **Лавров К.** Политика мира и отпора агрессии. [О внешней политике СССР]. — *Новое время*, 1971, № 16, с. 4—6.

101335. **Ленинским курсом.** [О внешней политике СССР в свете XXIV съезда КПСС. Передовая]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 3—12.

101336. **Павлов В.** Узы братства и дружбы. [О сов.-рум. отношениях]. К 50-летию Рум. ком. партии. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 5, с. 50—57.

101337. **Программа борьбы за мир и международную безопасность.** [О внешней политике СССР в свете XXIV съезда КПСС. Передовая]. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 5, с. 3—9.

**Рыбаков О.** Экономическое сотрудничество СССР с братскими социалистическими странами. — См. 101317.

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

##### Австралия

101338. **Григорьянц Альберт.** Чем жив австралиец? [Путевые заметки]. — *Журналист*, 1971, № 4, с. 69—71.

##### Алжир

101339. **Жигуленков В., Фетисов Б.** Важнейшее завоевание. [О демократизации обществ. жизни Алжира]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1971, № 5, с. 107—109.

##### Болгария

101340. **Бегишев В.** Широкие шаги Болгарии. [Об экон. успехах страны]. — *Новое время*, 1971, № 16, с. 18—19.

101341. **Карцев В.** Экономика НРБ: итоги и перспективы. [В помощь лектору-международнику]. — *Междунар. жизнь*, 1971, № 5, с. 149—150.

101342. **Русев Петко.** Новый этап в развитии Народной Республики Болгарии. [К X съезду Болг. ком. партии. Статья из Болгарии]. — *Парт. жизнь*, 1971, № 8, с. 74—77.

## Великобритания

101343. **Бельская А.** Белая книга английского правительства. [О военизации расходов страны]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 87—90.

101344. **Осипов В.** Возьмет ли верх здравый смысл? [О внешнеполит. курсе правительства Англии]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 109—113.

## Венгрия

101345. **Наша жизнь в зеркале.** Репортажи [венг. писателей о жизни послевоенной Венгрии. Из одним. сборника]: Бела Иллеш. Ночь в «Нью-Йорке». — Дюла Ийеш. Земельная реформа в Озоро. — Дюла Фекете. Похищение невесты. — Михай Гергей. Диошдьерский дневник. — Пал Сабо. Надьянте. — Габор Мочар. Нефтяная лихорадка. — Эрвин Лазар. Марши Тюзугро. — Дюла Чак. В Мезетуре ломают печи. Пер. с венг. и вступление Е. Бочарниковой. — Иностран. лит., 1971, № 5, с. 234—256.

## ГДР

101346. **Вайс Герхард.** ГДР и социалистическая экономическая интеграция. [Статья зам. пред. Совета Министров ГДР]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 32—38.

101347. **Гурков Генрих.** Живая вода Шведта. [О сооружении нефтехим. комбината и развитии города]. — Огонек, 1971, № 9, с. 25—27.

101348. **У наших немецких друзей.** [Очерки]: Р. Красильщикова. Поэт Эрнст Буш. — И. Константиновский. В погребке Ауэрбаха. — В. Абызов. Спустя четверть века. — А. Шевцов. Земляки. — Звезда, 1971, № 4, с. 145—156.

101349. **Фернер Пауль.** 25 лет Социалистической единой партии Германии. [Статья чл. Политбюро, секр. ЦК СЕПГ]. — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 70—74.

## Израиль

101350. **Дмитриев Е., Ладейкин В.** Аннекционисты из Тель-Авива и их покровители. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 39—49.

101351. **Лавровский В.** Израиль под бременем милитаризации. [В помощь лектору международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 159—160.

## Индия

101352. **Данге Ш. А.** Бессмертное дело коммунизма. [Статья Пред. Нац. совета Ком. партии Индии]. — Огонек, 1971, № 8, с. 6—7.

## Ирак

101353. **Яковлев Д.** Иракская Республика. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 157—159.

## Испания

101354. **Тепер Е.** «Тайны» мадридского двора. [О полит. обстановке в Испании]. — Звезда, 1971, № 4, с. 157—169.

## И т а л и я

101355. **Ярополов Е.** Важный фактор борьбы за демократию в Италии. [О студенч. движении]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 112—116.

## К а н а д а

101356. **Шлихтер А.** Бурлят университеты Канады. [О полит. выступлениях студентов]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 117—122.

## К у б а

101357. **Горбачев Б.** Уроки Плайя-Хирон. [К 10-летию разгрома амер. наемников на Кубе]. — Новое время, 1971, № 16, с. 10—11.

## Р у м ы н и я

**Павлов В.** Узы братства и дружбы. [О сов.-рум. отношениях]. — См. 101336.

## С Ш А

101358. **Васильев В.** «Новый подход» США к Латинской Америке. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 58—67.

101359. **Вергелис Арон.** Двадцать дней в Америке. Пер. с евр. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 204—221. Продолж. следует.

101360. **Вольский Д.** Просчет Никсона. [О кризисе политики США в Индокитае]. — Новое время, 1971, № 16, с. 7.

101361. **Давыдов Ю. П., Лукин В. П.** Идеологические аспекты внешней политики США. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 39—46. Список лит.: 8 назв.

**Думнов Д.** Перепись населения и жилищ в США в 1970 г. — См. 101422.

101362. **Йорк Герберт.** Бег к небытию. Гонка вооружений — глазами участника. [Главы из книги амер. физика. Пер. с англ. Напеч. с сокр.] — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 94—104. Продолж. Начало: № 3.

101363. **Кунина А.** Американский диктат под маской «мирового сообщества». — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 68—76. Библиогр. ссылки в тексте.

101364. **Леонтьев Ал.** Конец авантюры в Лаосе. Воен. обозрение. — Новое время, 1971, № 16, с. 8—9.

101365. **Миронов А. А.** Научные исследования и опытно-конструкторские разработки в крупных фирмах США. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 201—207.

101366. **Мосин И. Н.** Журнал «Форбс» об американской промышленности. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 90—93.

101367. **Назаренко И. Т.** Динамика безработицы [в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 74—78.

101368. **Носкин Д. З.** В лабиринте противоречий. По поводу внешнеполит. послания президента Р. Никсона [конгрессу]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 59—65.

101369. **Польский Г.** Фемида во власти гангстеров. [О безнаказанности преступлений мафии в США]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 83—86.

101370. **Сосновский Л. В.** Концепция «противоповстанческих действий». [Вооруж. силы США в борьбе с нац.-освободит. движением]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 118—123.

**Уоскин В.** Монетаризм в США: истоки, сущность, влияние на экономическую политику. — См. 101309.

101371. **Холл Мартин.** Бесперспективным курсом. [О внутр. и внешней политике правительства США. Статья из Лос-Анджелеса]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 87—96.

101372. **Чижев Ю.** Модели предсказывают застой. [Данные прогноза экон. развития США]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 72—79.

101373. **Чурмантева В. Н.** Школы бизнеса в США. [Подгот. кадров управляющих производством]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 194—200.

101374. **Шамберг В. М.** О некоторых особенностях развития современной американской экономики. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 24—38.

101375. **Шаталов И.** Поражения агрессоров в Индокитае и маневры Вашингтона. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 106—108.

101376. **Юхананов Ю. А.** Индокитай: обреченная политика Вашингтона. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 13—23.

#### Судан

101377. **Вобликов Д.** Крушение «империи Махди». [О подавлении мятежа мусульман. секты Аль-Ансар в Судане. 1970 г.] — Наука и религия, 1971, № 4, с. 56—61.

#### Уругвай

101378. **Кунаев Д. А.** Уругвай — далекий и близкий. — Простор, 1971, № 3, с. 3—13.

#### ФРГ

101379. **Розен В.** Искусство на черном рынке. [О спекуляциях западногерм. дельцов произведениями изобразит. искусства]. — Новое время, 1971, № 16, с. 20—22.

101380. **Шагинян Мариэтта.** Бетховенский фестиваль в ФРГ. Западногерм. дневник. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 132—164.

101381. **Шенаев В.** Об экономической конъюнктуре в ФРГ. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 84—87.

#### Цейлон

101382. **Усватов А.** Обстановка на Цейлоне. — Новое время, 1971, № 16, с. 9.

#### Чехословакия

101383. **Ауэрсперг П.** Место ЧССР в борьбе за мир и европейскую безопасность. [Статья чл. ЦК Ком. партии Чехословакии]. — Новое время, 1971, № 16, с. 12—14.

101384. Краевский Б. Весна победы в Чехословакии. [К 26-й годовщине освобождения от фашизма]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 131—137.

#### Чили

101385. Чигирь Н. Крепнут позиции народного единства в Чили. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 154—156.

#### Югославия

101386. Вишнякова И. В. Сырье как фактор размещения производительных сил Сербии. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 110—121.

#### Япония

101386а. Одинцов А. Внешнеторговые монополии Японии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 123—130.

101387. Чехонин Б. Вопреки конституции. [Курс правящих кругов Японии на ремилитаризацию страны]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 110—112.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

### 2. Народное хозяйство СССР

101388. Белорусов Д. В. Некоторые вопросы научно-технической и экономической подготовки промышленного освоения новых районов. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 14—20.

101389. Бойцов В. В. Качество — категория политическая. Беседа с пред. Гос. ком. стандартов Совета Министров СССР В. В. Бойцовым. [Записал А. Ковалев]. — Журналист, 1971, № 4, с. 39—41.

101390. Большов В., Валеев Ш., Газизуллин Ф. Стержневая проблема советской экономики. [Вопросы эффективности обществ. производства в девятой пятилетке]. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 8—16.

101391. Горегляд А. А. Главная задача. [К итогам выполнения 8-го пятилетнего плана развития нар. хоз-ва. Беседа с первым зам. пред. Госплана СССР А. А. Гореглядом]. — Огонек, 1971, № 9, с. 1—3.

101392. Жильцов Е. Подготовка и использование трудовых ресурсов в условиях научно-технического прогресса. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Научно-технический прогресс и профсоюзы», Тема 9. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 34—38. Список лит.: 7 назв. Статья 1: № 17, 1970. Авт.: С. Тихомиров.

101393. Корчагин В. Использование трудовых ресурсов в новой пятилетке. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 43—48.

101394. Куприн Е. О централизованной доставке продукции. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 38—40.

101395. Куротченко В. За ритмичное и комплексное снабжение. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 3—10.

Майер В., Рутгайзер В. Неуклонное повышение материального и духовного благосостояния народа — главная цель деятельности КПСС и Советского государства. — См. 101244.

101396. Павленко В. Ф. Территориальное разделение труда и региональная экономика [в СССР]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 5—13.

101397. Хрущев А. Т. Структурные и территориальные аспекты развития народного хозяйства СССР в девятой пятилетке. — География в школе, 1971, № 3, с. 7—13.



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

3610359240  
30250100333

101399. **Албу Георгий.** Проспект высокого имени. [О проспекте им. Ленина. Кишинев]. — Кодры, 1971, № 4, с. 115—134.

101400. **Архангельская Ж. К.** Условия планомерного развития городов Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 261—266. Резюме на англ. яз.: с. 320.

101401. **Богачев В. Н.** Об особенностях строительства крупных территориально-производственных комплексов Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 29—36. Резюме на англ. яз.: с. 314.

101402. **Быков В. И.** Анализ экономических прогнозов развития Ангаро-Енисейского района («Большой Ангарстрой»). — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 37—46. Резюме на англ. яз.: с. 314.

101403. **Васильева Р. И., Донченко К. Я.** Развитие малых и средних городов — база формирования промышленных узлов Восточной Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 289—297. Резюме на англ. яз.: с. 321.

101404. **Герасимов И. П., Помус М. И., Куницын Л. Ф.** Географические проблемы формирования народнохозяйственного комплекса северных районов Западной Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 137—151. Резюме на англ. яз.: с. 317.

101405. **Гуков В. П.** Оценка опыта освоения Средне-Ангарского территориально-производственного комплекса. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 226—236. Резюме на англ. яз.: с. 319.

101406. **Гурбанов Б. С., Эльдаров А. М., Мамедов А. А.** Советский Азербайджан — могучая индустриальная республика. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 15—44.

101407. **Дзоценидзе Г.** Плоды ленинской национальной политики. Сов. Грузии — 50 лет. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 9—17.

101408. **Еловиков Л. А.** Материальное стимулирование и проблемы закрепления кадров в Средне-Обском территориально-производственном комплексе. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 173—178. Резюме на англ. яз.: с. 317.

101409. **Ионова В. Д., Малиновская М. А.** Специфические условия формирования Саянского территориально-производственного комплекса. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 201—214. Резюме на англ. яз.: с. 318.

101410. **Кублицкий Георгий.** Уходит река к океану... [О соц.-экон. преобразованиях в Краснояр. крае. Путевой очерк]. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 165—180. Окончание. Начало: кн. 3.

101411. **Кузаков К. Г.** Хозяйственно-культурное развитие Корякского национального округа. (К 40-летию окр.). — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 3—10. Список лит.: 17 назв.

101412. **Кульвевц П. А.** Экономическое обоснование хозяйственных решений. [ЛитССР]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 33—41.



101413. **Малинин Е. Д., Гершензон Т. И., Пушкарев В. М.** Социально-экономические проблемы формирования трудовых ресурсов в новых районах Западной Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 152—172. Резюме на англ. яз.: с. 317.

101414. **Медведкова Э. А.** Специфика формирования Иркутско-Черемховского территориально-производственного комплекса. — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 237—250. Резюме на англ. яз.: с. 319.

101415. **Молдавский Дм.** Письма из весенней долины. [УзССР]. — Звезда, 1971, № 4, с. 170—179.

101416. **Панов Виктор.** В степях у Каспия. [Проблемы развития экономики зап. областей Казахстана. Очерк]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 165—191. Окончание. Начало: № 3.

**Федорова А. А.** Системы городского расселения Западной Сибири. — См. 101437.

101417. **Хижняк М.** По-хозяйски расходовать сырье и материалы. [По материалам проверки. Упр. материально-техн. снабжения Вост.-Сиб. района]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 60—64.

#### 4. Иностранная печать и иностранные деятели о СССР

101418. **Говорят гости XXIV съезда КПСС.** [Статья]: Джон Маркс (ЮАР). Советский Союз — бастион мира. — Абдель Мохсен Абу ан-Нур (ОАР). Дружба и сотрудничество. — Клод-Эрнест Ндалла. (Нар. Республика Конго). Социализм — гарантия независимости. — Новое время, 1971, № 16, с. 16—17.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

101419. **Бабилов Г. В.** Демография и кибернетика. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 3—9. Список лит.: 23 назв.

101420. **Бандман М. К., Езерский В. И.** Определение схемы районной планировки промышленного района с использованием экономико-математического моделирования. (На примере Причуделья). — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 96—116. Резюме на англ. яз.: с. 316.

101421. **Боярский А. Я.** Еще об оптимальном планировании. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 91—109.

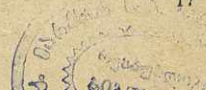
101422. **Думнов Д.** Перепись населения и жилищ в США в 1970 г. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 82—86.

**Залкинд А., Мирошниченко Б.** Ленин и Госплан. — См. 101228.

101423. **Казакевич Д. М.** Сочетание отраслевого и территориального планирования с помощью производственно-транспортных моделей. — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 49—61. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.: с. 315.

101424. **Калинин И.** Планирование народного хозяйства — одно из коренных преимуществ социализма. [К 50-летию Госплана СССР]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 11—23.

-91.517



101425. **Козлов Л. А., Казакевич Д. М.** Методы разработки оптимального плана. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 121—136.

**Козлов Т. В. И. Ленин** о значении и источниках статистической информации. — См. 101231.

101426. **Котляр А.** Территориальные проблемы структуры занятости по полу. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 48—61.

101427. **Красовский В. П., Поляк А. М.** Капитальные вложения и инвестиционный процесс в целом. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 98—105.

101428. **Литвак С., Воропаева В.** Некоторые вопросы разработки, контроля и анализа отчетных топливно-энергетических балансов за 1970 г. Консультация. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 44—53.

101429. **Малкина В.** Определение восстановительной стоимости машин, оборудования и транспортных средств при переоценке основных фондов на 1 января 1972 г. Консультация. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 54—59.

101430. **Межлаук В.** О плановой работе и мерах к ее улучшению. [Публикация статьи 1938 г.] — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 73—82.

101431. **Межлаук Ф.** Командарм социалистической экономики. [О В. И. Межлауке]. Из истории соц. планирования. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 62—73.

101432. **Москвин П.** Вопросы методологии оценки общественного продукта в сопоставимых ценах. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 20—27.

101433. **Попов А. К.** вопросу о методике определения объема чистой продукции на предприятиях. [Задачи стат. учета]. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 70—73.

101434. **Русанова Л. Н.** Демографическое районирование городов Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 26—28.

101435. **Рябушкин Б.** О совершенствовании методологии сопоставления капитальных вложений СССР и США. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 34—43.

101436. **Танфер Ю.** Решение динамических моделей равновесия производства. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1970, вып. 19, с. 3—11.

101437. **Федорова А. А.** Системы городского расселения Западной Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 267—278. Резюме на англ. яз.: с. 320.

101438. **Чернявский В. О.** Математические методы в практике отраслевого планирования. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 113—121.

101438а. **Чижова Л.** Некоторые вопросы планирования трудовых ресурсов. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 37—42.

101439. **Шнипер Р. И., Данилович Н. Г.** Проблемы предпланового обоснования перспектив развития народного хозяйства территории. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 7—28. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.: с. 314.

101440. **Шуберт В. А., Лавров Л. Г.** Использование сетевых методов при моделировании процесса формирования отдельного ТПК. (На примере Братского промузла). — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 117—136. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.: с. 316.

## 2. Учет. Бухгалтерия

101441. **Зиночкин А. Г., Вершинин В. Ф.** Новое в учете механизированных бригад. (Из опыта колхозов и совхозов Костром. обл.) — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 14—15.

101442. **Корреспонденция счетов бухгалтерского баланса совхозов и колхозов по основным производственно-финансовым операциям.** [Консультация]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 44—47. Продолж. Начало: № 8, 1970.

101443. **Кудряшова А. В.** Эффективность механизации учета труда и заработной платы. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 16—18.

101444. **Ламыкин И. А.** Вопросы анализа деятельности сельскохозяйственных предприятий. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 29—34.

101445. **Третьяк А. С., Сук Л. К.** Учет денежных средств и расчетов. [Совхоз «Дымерский». Киев. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 19—21.

101446. **Федюнина Р. И.** Анализ финансового состояния хозяйства (на примере учхоза КСХИ). — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 139—141.

101447. **Федяев А. М., Письменная Д. Н.** Учет в механизированных звеньях с повременным авансированием. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 7—14.

101448. **Церлевская Е. С.** Анализ финансового состояния совхоза по заключительному балансу. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 35—42.

101449. **Юровский В. А., Пугин П. П.** Анализ выполнения плана прибыли в учхозе Курганского СХИ. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 130—138.

### 3. Организация и управление производством

101450. **Мустаев Ш.** Совершенствование и удешевление аппарата управления. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 34—37.

101451. **Петраков Н. Я.** Вопросы теории оптимального управления экономикой. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 81—90.

101452. **Юксыярв Р. К.** Коммуникация в управлении деловыми организациями. [По материалам науч. командировки в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 105—117.

## XI. ФИНАНСЫ

### 2. Финансы СССР

101453. **Гаджиев Г. И.** Проблемы просроченных ссуд. [О кредитовании совхозов]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 24—27.

101454. **Минина О.** Кредит и экономическая реформа. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 29—33.

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

101455. **Казакевич В.** Валютные тревоги в зоне Атлантики. — Междунар. жизнь, 1971, № 5, с. 77—86.

## ХII. ТРУД В СССР



### 1. Общие вопросы

101456. **Любийский В. Е.** Содержание научной организации труда и ее роль в трудовом процессе. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 48—57.

### 2. Профессиональные союзы СССР

101457. **Аркадьев Д.** Тесно за обеденным столом Чимкента. [О задачах профсоюзов в улучшении организации обществ. питания на пром. предприятиях]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 20—21.

101458. **Булычев В.** Живое общение с людьми. Раздумья об эффективности работы инструктора [профсоюза]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 26—27.

101459. **Воскресенский Л.** По комплексным планам НОТ. [Из опыта работы завкома орлов, з-да «Текмаш» по внедрению науч. организации труда]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 14—15.

101460. **Литвинчук Р.** Умножение сил. Профсоюзы и постоянные комис. местных Советов депутатов трудящихся. [Примор. район Одессы]. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 28—29.

## ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

101461. **Наука и борьба с преступностью.** [К итогам VI Междунар. конгресса кримиологов. Мадрид. 1970]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 81—83. Подпись: В. З.

101462. **Правовая пропаганда: формы и методы.** [В связи со статьей Л. Ремнева «Правовая пропаганда — необходимое условие воспитания уважения к закону» в журн. «Соц. законность», 1970, № 9. Обзор откликов]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 26—27.

### 2. Государство и право СССР

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

101463. **Авдеев В.** От контор — к трестам. [Из опыта Ленингр. гор. исполкома по реорганизации упр. жил. хоз-вом]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 65—67.

101464. **К выборам в Советы.** [Статьи]: О. Багдасарян. Непременная черта — активность — Л. Цимринг. По велению избирателей. — С. Цыкин. Рабочие в составе исполкома. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 28—40.

**Литвинчук Р.** Умножение сил. Профсоюзы и постоянные комис. местных Советов депутатов трудящихся. — См. 101460.

**Майер В., Рутгайзер В.** Неуклонное повышение материального и духовного благосостояния народа — главная цель деятельности КПСС и Советского государства. — См. 101244.

101466. **Хачибабян С.** Цена трудовой минуты. [Вопросы рацион. использования рабочего времени на пром. предприятиях. Из опыта работы Вильнюсского райсовета. Вильнюс]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 41—44.

101467. **Шеремет К.** Новые права — новые возможности. [К принятию нового законодательства о местных Советах]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 18—27.

101468. **Яровой Мих.** Как соблюдается исключительная компетенция? [О повышении самостоятельности сел. и поселковых Советов в расходовании бюджетных средств. Рогачев. район Гомел. обл.]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 70—75.

#### б. Другие отрасли советского права

101469. **Блувштейн Ю.** Статистические приемы в криминологических исследованиях. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 54—56.

101470. **Ершова Н.** Лишение родительских прав. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 46—47.

101471. **Коваль Н. И.** Правовое регулирование отношений колхозов с объединениями «Сельхозтехники». — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 27—28.

101472. **Панюгин В.** Материальная ответственность членов колхоза. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 9—13.

101473. **Пятаков А.** Трудовой договор. Консультация. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 59—62.

#### в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

101474. **Бухвалов П., Никольский Л.** Жалобы на административные штрафы — в суде. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 19—22.

101475. **Ефимов Е.** Нарушение авторских прав по издательскому договору. [На материале обобщения судебной практики]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 42—45.

101476. **Каллистов А.** Оценка причинных связей по делам об автодорожных преступлениях. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 38—39.

101476а. **Кириченко В.** Государственные и общественные меры охраны социалистической собственности. [Борьба с хищениями имущества]. В помощь изучающим марксистско-ленинскую теорию государства и права. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 28—31. Список лит.: 12 назв.

101477. **Малкин Г.** Ответственность за новое преступление и погашение судимости при условном осуждении с применением указа от 12 июня 1970 г. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 40—41.

101478. **Митричев С.** Следственная тактика — это мастерство. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 14—18.

101479. **Полозов Г.** Качество обзоров и методических писем [прокуратур РСФСР]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 23—25.

101480. **Савицкий В.** Прокурор и потерпевший в судебном разбирательстве. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 32—37.

101481. **Черкезия Л.** Частное определение [суда]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 41—42.

101482. **Шклярас Б., Мацконите Б.** Решающий удар. [Из следств. практики. Очерк]. Пер. с литов. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 70—75.

101483. **Щерба С.** Психологические особенности допроса обвиняемых, страдающих физическими недостатками. В помощь следователю. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 57—59.

101484. **Щербинин В.** Методы анализа преступности несовершеннолетних. В помощь прокурору. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 52—53.

101485. **Яковлев М.** Борьба с нарушениями государственной дисциплины. [Из практики прокуратуры Башк. АССР]. — Соц. законность, 1971, № 4, с. 5—8.

## XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 1. Общие вопросы

**Андреев В. В. И.** Ленин о взаимосвязи факторов, определяющих ход и исход войны. — См. 101224.

**Мельников Н. В. И.** Ленин о реакционной и агрессивной сущности военной организации капиталистических государств. — См. 101233.

101486. **Миролюбов В.** Нет уз священнее. [О боевом содружестве армий соц. стран]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 6—7.

### 2. Вооруженные Силы СССР

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

101487. **Вандышев В.** Льготы воинам срочной службы и их семьям. Консультация. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 100—104.

101488. **Дерюгин Ю.** Закон СССР о всеобщей воинской обязанности и военно-патриотическое воспитание молодежи. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 94—98.

101489. **Павловский И. Г.** Верность присяге. [О Вооруж. Силах СССР]. — Огонек, 1971, № 8, с. 3—4.

#### б. История Вооруженных Сил СССР

101489а. **Ротмистров П.** Подвиг народный. 9 мая — Праздник Победы. — Сов. профсоюзы, 1971, № 8, с. 16—18.

101490. **Стебакова Л.** Главком Республики С. С. Каменев. (К 90-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 56—58 с портр.

101491. **Штеменко С.** На последних рубежах в Европе. [1945 г. Воспоминания генерала армии]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 63—70. Продолж. следует.

#### в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

101492. **Ефимов С.** Партийное строительство в Военно-Морском Флоте в годы гражданской войны. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 10—18.

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

101493. **Демьянов В.** Элементы информатики. [Пропаганда воен.-техн. знаний]. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 24—25.

101494. **Казаков М.** Использование резервов в русско-японской войне 1904—1905 гг. [Анализ стратегии и тактики]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 44—55.

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

##### б. Сухопутные войска

101495. **Егоров А.** Танковый полк в боях под Калинином и Клином. [1941 г. Воспоминания б. командующего 8-го танкового полка 8-й танковой бригады]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 59—62.

101497. **Мирошниченко Н.** Развитие тактики оборонительного боя стрелковых (мотострелковых) подразделений в послевоенные годы. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 26—37.

101498. **Паркин П.** Винтовке С. И. Мосина 80 лет. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 122—126.

101499. **Пересыпкин И.** Связь Генерального штаба [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 19—25.

101500. **Попов С., Долгов С.** 3-я гвардейская артиллерийская дивизия прорыва РВГК в Восточно-Прусской операции. [Дек. 1944 — янв. 1945 гг. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 71—80.

101501. **Соловьев И., Березин Ю., Левушкин В.** Совершенствование техники [войсковой] дозиметрии. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 8—9.

101502. **Шамин В., Патеюк Е.** Получив боевую задачу. [Действия командира инж.-мостостроит. взвода]. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 20—21.

101503. **Шатунов В.** Градуировка приборов [радиационной и химической разведки]. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 32—33.

101504. **Швебиг А.** Хранение и расконсервация танков. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 26—27.

##### в. Военно-воздушные силы

101505. **Андрианов В., Дубовицкий А.** Групповой контроль [в эскадрилье]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 12—13; 17.

101506. **Батарагин В.** Первый наставник летчика. [О подгот. командира звена]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 10—11.

101507. **Краснов А.** В воздухе — шпионы Пентагона. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 46—47.

101508. **Кузнецов В.** Ремонт трубопроводов [самолета]. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 28—29.

101509. **Медведев В.** Пилотаж и бой. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 42—43.

101510. **Микоян А., Назаров К.** Высокая точность — это качество. [Контроль работы авиац. техники]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 22—23.

101511. **Панов Н.** Указание получено. А как оно выполняется? [Организация работы инж.-авиацион. службы]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 22—23.

101512. **Рубин В., Годунов А.** Летающие тренажеры [в ВВС США]. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 46.

101513. **Савченков Е.** Одного глазомера мало... [О методах оценки посадки самолета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 40—41.



101514. **Сбытов Н.** Штурмовики в битве под Москвой. [1941 г.] — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 4, с. 16—17.

101515. **Штода А., Тарасенков А.** Кому быть инженером? [К вопросам подгот. инж. кадров ВВС]. — *Авиация и космонавтика*, 1971, № 4, с. 26—27.

101516. **Шиманов Н.** «В небесах мы летали одних...» [О совместных боевых действиях рус. и франц. летчиков в годы первой и второй мировой войны]. — *Воен.-ист. журн.*, 1971, № 4, с. 81—86.

#### г. Военно-морской флот

101517. **Киселев Б.** Учеба офицеров в море. — *Техника и вооружение*, 1971, № 4, с. 18—20.

101518. **Минаков В.** Умножая традиции фронтовиков. [О боевой и полит. подгот. авиаторов Сев. флота]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1971, № 8, с. 91—93.

101519. **Павлюченко В. Ф.** По решению X съезда РКП(б). [О создании и укреплении Сов. Военно-Мор. Сил]. — *Судостроение*, 1971, № 4, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

101520. **Шимкевич Л. А.** «Красный вымпел» — первенец Тихоокеанского флота. — *Судостроение*, 1971, № 4, с. 52—54.

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

**Леонтьев Ал.** Конец авантюры в Лаосе. Воен. обозрение. — См. 101364.

**Сосновский Л. В.** Концепция «противоповстанческих действий». [Вооруж. силы США в борьбе с нац.-освободит. движением]. — См. 101370.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

101521. **Алиев Б.** Оценка метода регуляризации для интегральных уравнений II рода на спектре. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1971, т. 11, № 2, с. 505—510. Список лит.: 6 назв.

101522. **Архаров Л. В.** О некотором критерии для проверки гипотезы о независимости наблюдений. — *Заводская лаборатория*, 1971, т. 37, № 3, с. 332—335.

101523. **Астраханцев Г. П.** Об одном итерационном методе решения сеточных эллиптических задач. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1971, т. 11, № 2, с. 439—448. Список лит.: 5 назв.

101524. **Баранова Л. Ф., Табуева В. А.** Система дифференциальных уравнений с неединственным предельным циклом второго рода. — *Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та*, 1970, сб. 124, с. 170—175.

101525. **Белый Б. Н., Сергунова О. П.** Александр Степанович Смогоржевский. [Математик. 1896—1969.] К 75-летию со дня рождения. — *Математика в школе*, 1971, № 2, с. 87 с портр.

101526. **Брусков В. С., Пиявский С. А.** Вычислительный алгоритм оптимального покрытия областей плоскости. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1971, т. 11, № 2, с. 304—312. Список лит.: 5 назв.

101527. **Васильев Ф. П., Иванов Р. П.** О приближенном решении задачи быстрого действия в банаховых пространствах при наличии ограниче-

ний на фазовые координаты. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 328—347. Список лит.: 15 назв.

101528. **Ведь Ю. А., Баялиева С. С.** Об одной предельной задаче для интегро-дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 43—51. Список лит.: 6 назв.

101529. **Веретенникова Г. К.** Плоские кривые на выпуклой регулярной поверхности. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 15—19.

101530. **Верников М. Б.** Элементы касания высших порядков четномерной поверхности четномерного аффинно-симплектического пространства. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 10—28. Список лит.: 5 назв.

101531. **Габович Е.** Задача коммивояжера. 1. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1970, вып. 19, с. 52—96. Список лит.: с. 88—96.

101532. **Габович Е.** Малая задача коммивояжера. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1970, вып. 19, с. 27—51.

101533. **Горский В. Г., Адлер Ю. П.** О методологии регрессионного и дисперсионного анализа при планировании эксперимента с неравномерным дублированием опытов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 319—325.

101534. **Грачев Н. И., Евтушенко Ю. Г.** Численный метод решения минимаксных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, № 2, с. 375—384.

101535. **Даугавет В. А.** О равномерном приближении функции двух переменных, заданной таблично, произведением функций одной переменной. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 289—303.

101536. **Демьянов В. Ф.** Минимизация выпуклой функции максимина. 1. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 313—327. Список лит.: 8 назв.

101537. **Дрыя М.** Разностные схемы с расцепляющимся оператором для систем гиперболических уравнений первого порядка. [Статья из Польши]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 520—525. Список лит.: 7 назв.

101538. **Ежела В. В.** Интегральные представления разложений по функциям Вигнера. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 35—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101539. **Ершова С. Г.** Об отношении сопряженности на полугруппе. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 29—38. Список лит.: 5 назв.

101540. **Житомирский В. Г.** О радикалах треугольного типа. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 176—179.

101541. **Жогин И. И.** Суммирование рядов Фурье методом  $(L, \alpha)$ . — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 39—43.

101542. **Жогин И. И., Жаворонков В. Д.** К теории  $(L, \alpha)$ -суммирования. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 180—183.

101543. **Жохов А. Л.** Об эквивалентах асимптотического закона распределения простых чисел. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 44—50. Список лит.: 11 назв.

101544. **Измайлов В. Д.** О некоторых алгебраических комитантах тензоров Дарбу и Сегре в аффинной дифференциальной геометрии. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 51—55.

101545. **Иманалиев М. И.** Асимптотическая теория сингулярно-возмущенных наследственных систем. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 4—11. Список лит.: 6 назв.

101546. **Котов И. И.** Мгновенные преобразования как основа криволинейного проецирования. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 3—5.

101547. Курбанов Н. Каноническая трансверсальная система поверхностей. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 13—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

Лавров С. С. Языковая основа применения ЭВМ. — См. 104084.

101548. Лебедев В. И., Финогенов С. А. О порядке выбора итерационных параметров в чебышевском циклическом итерационном методе. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 425—438. Список лит.: 9 назв.

101549. Лейтен А. Об одном способе построения сечений при решении частично целочисленных задач. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1970, вып. 19, с. 12—26.

101550. Магуськин Б. Ф. Об основании способа наименьших квадратов по Лапласу. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 127—136.

101551. Мезенцев А. В. Прямой метод в линейных дифференциальных играх с разными ограничениями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 365—374.

101552. Мередов М. Краевые задачи для одного уравнения составного типа. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 3—12. Рез. на туркм. и англ. яз.

101553. Новоселов С. И. Дмитрий Федорович Егоров. [Математик. 1869—1931]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 82—86 с портр.

101554. Пааташвили В. А. Об одном свойстве сингулярного интеграла Коши. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 15—16. Рез. на груз. и англ. яз.

101555. Панджикидзе Л. К. Теоремы вложения и связь между наилучшими приближениями в разных метриках для функции многих переменных. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 25—28. Рез. на груз. и англ. яз.

101556. Парамонов Ю. М. Об оценке квантиля, не смещенной по вероятности. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 336—337.

101557. Певный А. В. Дифференцирование функции максимума. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 510—514.

101558. Пермяков В. В., Петрова К. И. Графо-аналитическое построение кубической параболы с помощью первой производной. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 37—39.

101559. Петрова К. И., Кошкина Т. Л. Изучение эффективности и точности построения кардиоиды графическим и аналитическим методами. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 44—46.

101560. Римский Г. В. Корневые годографы И. Чу в общем случае. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 66—70. Библиогр.: 10 назв.

101561. Самарский А. А., Фрязинов И. В. О разностных схемах решения задачи Дирихле в произвольной области для эллиптического уравнения с переменными коэффициентами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 385—410. Список лит.: 16 назв.

101562. Сейсов Ю. Б. Итерационный метод решения задач квадратичного программирования. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 91—94. Рез. на туркм. и англ. яз.

101563. Сердюкова С. И. Об осцилляциях, возникающих при численных расчетах разрывных решений дифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 411—424.

101564. Тавхелидзе Д. Д., Драговоз А. М. К вопросу оптимизации координатности в нелинейных системах с  $n$ -степенями свободы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 137—140. Рез. на груз. и англ. яз.

101565. Федоренко Р. П. Приближенное решение вариационных задач с нелиференцируемыми функционалами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 348—364. Список лит.: 16 назв.

101566. Фрейдман П. А., Создаева Г. С. Локально-циклические кольца П. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 56—73. Список лит.: 5 назв.

101567. Фрязинов И. В. О схеме повышенного порядка точности решения третьей краевой задачи для уравнения  $\Delta u - gu - f$  в прямоугольнике. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 515—517. Список лит.: 5 назв.

101568. Хмельницкий И. Л. Об одном обобщении гамильтоновых колец. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 74—81.

101569. Чавчанидзе В. В. Аналитическое решение задачи формирования понятий и распознавания образов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 37—40. Рез. на груз. и англ. яз.

101570. Читашвили Р. Я. Оптимальное отталкивание в марковских процессах. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 17—20. Рез. на груз. и англ. яз.

101571. Чобанян С. А. Регулярность стационарных процессов со значениями в банаховом пространстве и факторизация операторных функций. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 29—32. Рез. на груз. и англ. яз.

101572. Шеврин Л. Н., Бешкет Л. М. Подгруппы идемпотентов, полуструктура подподгрупп которых разложима в прямое произведение. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 82—87.

101573. Шервашидзе Т. Л. Предельные теоремы для одного класса случайных векторов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 21—24. Рез. на груз. и англ. яз.

## 6. Астрономия

101574. Анализ атмосфер магнитных звезд методом кривых роста. [Сообщ.] И. Ю. В. Глаголевский. Звезды 41 Tau, 21 Per, Cas. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 3—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101575. Аргамонов Б. П. Статистические особенности тонковолокнистых отражательных туманностей. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 90—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

101576. Бархатова К. А., Шашкина Л. П. Исследование старого рассеянного скопления NGC 6819. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 111. Серия астрон., вып. 7, с. 3—42.

101577. Богудлов А. М. Оценки сил осцилляторов однократно ионизованных металлов по спектру звезды Процион. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 50—66. Рез. на англ. яз.

101578. Васильев О. Б., Нелюбин Н. Ф. О зависимости качества звездных изображений от метеорологических характеристик по средним многолетним среднемесячным данным. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 185—190. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101579. Гельфрейх Г. Б., Спитковский В. М., Макшанчикова М. Н. Метод определения точного положения фокальной точки антенны переменного профиля. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 135—147 с табл.



Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт. М. Г. И. Макшанчикова.

101580. Козлова К. И. Изучение изменений водородного спектра магнитно-переменной звезды  $\alpha^2$ CVn. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 18—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101581. Копылов И. М. Об ускорениях силы тяжести на поверхностях горячих сверхгигантов. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 42—49. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101582. Корольков Д. В., Фридман П. А. Пропускная способность радиотелескопа в отношении пространственной информации. — Астрофиз. исследований, 1970, т. 2, с. 148—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101583. Кумайгородская Р. Н. Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды  $\alpha^2$ CVn по спектрограммам высокого разрешения. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 26—36. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

101584. Наугольная М. Н. Методика и результаты наблюдений Луны в инфракрасной области спектра. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 94—120. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101585. Об отборе информативных признаков протонных вспышек. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 194—201. Библиогр.: 36 назв. Авт.: А. Б. Вертлиб, Г. В. Куклин, С. В. Макаров, А. Е. Сиклен.

101586. Пыльская О. П., Токарева Ю. И., Карташова Т. А. Фотоэлектрические наблюдения переменных звезд на телескопе АЗТ-3. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 105—114. Список лит.: 7 назв.

101587. Ромашин Г. С. Каталог интенсивности межзвездной полосы поглощения  $\lambda$  4430 Å для 285 звезд в галактических областях в Персее и Лебедь. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 111. Серия астроном., вып. 7, с. 115—126. Список лит.: 34 назв.

101588. Рублев С. В. К теории бальмеровского декремента планетарных туманностей. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 67—89. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

101589. Рылов В. С. О проникающей способности спектральной аппаратуры, предназначенной для регистрации спектров звезд на фотоэмульсии. Основной звездный спектрограф Большого телескопа САО АН СССР. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 121—134. Список лит.: 8 назв.

101590. Свечников М. А. О статистических исследованиях некоторых эволюционных эффектов у тесных двойных звезд. [Докл. на XVI Пленуме Комис. по перем. звездам Астрон. Совета АН СССР. Июнь 1969 г.] — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 72—94. Список лит.: 15 назв.

101591. Свечников М. А., Скатова Н. В., Суркова Л. П. Изменения периода у некоторых тесных двойных систем. [Докл. на XVI Пленуме Комис. по перем. звездам Астрон. Совета АН СССР. Июнь 1969 г.] — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 95—104. Список лит.: 8 назв.

101592. Снежко Л. И., Ченцов Е. Л. О линиях гелия в спектре звезды  $\beta$  Ori. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 37—41. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101593. Спитковский В. М. Коэффициент использования площади раскрыва антенной системы с отражателем переменного профиля. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 174—184. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101594. Спитковский В. М. Об аппроксимации распределения облучения по отражателю антенны переменного профиля кривыми высших порядков. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 159—167. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

101595. Спитковский В. М. Определение типов аппроксимирующих функций и их интегрирование для вычисления некоторых параметров антенны переменного профиля. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 168—173. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101596. Сыровой В. В. О галактических орбитах рассеянных скоплений. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 43—54. Список лит.: 19 назв.

101597. Сыровой В. В. О распределении средних звездных масс в рассеянных скоплениях. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 55—61.

101598. Сыровой В. В., Чумак О. В. Эволюция динамических параметров рассеянных скоплений. — Учен. зап. Уральск. ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 62—71. Список лит.: 17 назв.

101599. Фридман П. А. Оптимальная фильтрация радиоастрономического сигнала на фоне дискретных источников радионизлучения. — Астрофиз. исследования, 1970, т. 2, с. 156—158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101600. Харьковский А. Каменоломни Солнечной системы. [Об изучении астероидов]. Репортаж из науч. лабораторий. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 23—25.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

101601. Писаренко В. К. О влиянии метеорологических факторов на результаты радиодальномерных измерений [в геодезии]. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 111. Серия астроном., вып. 7, с. 142—148. Список лит.: 6 назв.

101602. Чирятьев Н. С., Соколов В. И. Геодезические работы с помощью трассоискателя ВТР-V. — Пром. стр-во, 1971, 3, с. 55.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

101603. Борзов В. И. Систематический уход астатического гироскопа в кардановом подвесе на выбеге. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 147—150.

101604. Движение материальной частицы по шероховатой плоскости, совершающей колебания, близкие к круговым поступательным. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, 2, с. 136—141. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Блехман, В. В. Гортинский, В. Г. Дулаев, Р. Ф. Нагаев.

101605. Ерхов М. И. О теории предельного равновесия динамически нагруженных тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 25—32. Список лит.: 11 назв.

101606. Кравец В. В., Мадатов Г. Л. Движение свободного твердого тела, несущего тяжелый маятник, под действием следящей силы. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 129—131.

101607. Никифорова Е. В. Решение плоских контактных задач теории упругости для бесконечных областей путем построения сеточной функции Грина. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 94—100. Список лит.: 8 назв.

101608. Рыжов О. С., Терентьев Е. Д. К теории высокоэнтропийного слоя в гиперзвуковых течениях. — Журн. вычислит. математики и физики, 1971, т. 11, № 2, с. 462—480. Список лит.: 27 назв.

101609. Старжинский В. М. Процесс срыва вертикальных колебаний пружинного маятника. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 155—157.

101610. Суворова Ю. В. Уруго-пластические волны в коническом стержне с запаздывающей текучестью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 18—25.

101611. Худяков Г. Е., Васьянов В. Д. Экспериментальное исследование распространения затопленной осесимметричной струи вблизи плоской поверхности. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 62—80. Список лит.: 16 назв.

#### д. Физика

101612. Абаджи К. И. К вопросу об организации ведомственных метрологических служб. [К статье Н. К. Ащеулова, М. А. Аверьянова «Задачи метрологической службы» в журн. «Измерит. техника», 1970, № 4]. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 85—86.

101613. Айдарова В. Е., Курцин В. М., Нисевич Я. Д. Уравнения токов в шестислойной  $p-n-p-n$ -структуре при освещении. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 641—642.

101614. Александров Б. Н., Ломонос О. И. Влияние металлических примесей на остаточное электросопротивление ртути и калия. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 705—712. Список лит.: 22 назв.

101615. Андреев В. Г. Определение геометрии структуры со знакопеременным ускоряющим полем на  $\pi/2$ -волне. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 788—796.

101616. Анизотропия внутреннего трения монокристаллов цинка. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 872—877. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. А. Тягунина, С. М. Хзарджян, Нгуен Ан, Е. К. Нанми.

101617. Бабанин В. И., Эндер А. Я. Расчет потенциала поджига кнудсеновской дуги в газонаполненном диоде. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 720—727. Список лит.: 7 назв.

101618. Бабанов Ю. А., Соколов О. Б. К теории спектров поглощения мягких рентгеновских лучей в металлах. 1. Одноэлектронное приближение. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 675—684. Список лит.: 9 назв.

101619. Багатурьянц А. А. Минимизация полной энергии в методе ППП с включением зависимости параметров от элементов матрицы порядков связей. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 88—91. Библиогр.: 7 назв.

101620. Балаханов В. Я. О краевом эффекте при возбуждении магнитозвуковых волн в плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 660—668. Список лит.: 6 назв.

101621. Баранов В. Ф., Зайцев Р. Я., Наливаев В. И. Абсорбционный метод дозиметрии  $\beta$ -излучения. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 19—32. Список лит.: 21 назв.

101622. Баранов В. Ф., Смирнов В. В. Энергетические характеристики тормозного излучения, генерируемого в барьере моноэнергетическими электронами и  $\beta$ -частицами. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

101623. Баранов Л. И., Селищев Г. В., Самсонов А. В. О реактивных свойствах  $p-i-n$ -диода в режиме большого сигнала при высоких уровнях инжекций. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 578—582.
101624. Барчуков А. И., Конев Ю. Б. Амплитудно-фазовые искажения в  $\text{CO}_2$ -усилителе мощности с периодической блоховской коррекцией. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 549—553. Список лит.: 5 назв.
101625. Басина А. С., Григорьев Е. П., Кузнецов Р. А.  $\gamma$ -Излучение  $^{106}\text{Ag}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.-февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 791—793. Список лит.: 8 назв.
101626. Белоколот Е. Д. Неприводимые представления операторов трансляционной симметрии гамилтониана блоховского электрона в магнитном поле. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 61—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
101627. Белоусова Л. Е. К вопросу о влиянии собственного магнитного поля на положительный столб. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 669—675. Список лит.: 15 назв.
101628. Беляев Б. Н., Василенко С. С., Гвоздев В. С. Позитроны парной конверсии переходов в  $^{166}\text{Er}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 770—773. Список лит.: 12 назв.
101629. Беляев Б. Н., Василенко С. С., Каминкер Д. М. Парная конверсия в  $^{42}\text{Ca}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 806—809. Список лит.: 17 назв.
101630. Берлович Э. Е. Некоторые свойства ядер, удаленных от долины  $\beta$ -стабильности. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 774—785. Список лит.: 44 назв.
101631. Бикин Х. М., Калашников В. П. Теория парамагнитного резонанса и релаксации электронов проводимости в квантующих магнитных полях. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 79—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
101632. Бирюков А. А. Цепи Маркова для совместных состояний и уравнения квантовой механики. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 56—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
101633. Большаков В. Б., Корсунский Л. М., Шейко Т. И. Об уравнительных токах в неоднородном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 149—151.
101634. Боричич З. Локально-дзухпараметрические уравнения плоского движения проводящей несжимаемой жидкости в МГД-пограничном слое. [Статья из Югославии]. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 5—10. Список лит.: 10 назв.
101635. Бортник И. М., Панов А. А. Характеристики зажигания ряда и коэффициенты ионизации и прилипания электронов в  $\text{CF}_4$ ,  $\text{C}_2\text{F}_6$ ,  $\text{SF}_6$ . — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 728—733. Список лит.: 7 назв.
101636. Бронштейн А. М., Рафальсон А. Э. Масс-спектрометр с разделением ионов по времени пролета тормозного электрического поля. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 797—799.
101637. Булатов Б. П. Состояние и перспективы развития современных полупроводниковых детекторов ионизирующих излучений. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 285—295. Список лит.: 168 назв. Рез. на англ. яз., с. 336.



101638. Васильев В. А. XV Международная конференция по физике высоких энергий. [Киев. Авг.—сент. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 322—323.

101639. Васьков В. В., Карпман В. И. К нелинейной теории движения плазмы в высокочастотном электромагнитном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 676—679. Список лит.: 8 назв.

101640. Вачнадзе И. А. О зависимости между равновесным давлением пара растворителя и поверхностным натяжением раствора. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 41—44. Рез. на груз. и англ. яз.

101641. Вертлиб А. Б., Платонов М. Л. К вопросу об интерпретации линейных разложений полей физических величин. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 70—79. Список лит.: 8 назв.

101642. Виргильев Ю. С. К теории радиационных нарушений. [Облучение графита. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 312—313. Список лит.: 11 назв.

101643. Владимиров В. И., Ханнанов Ш. Х. Образование трещин в заторможенной полосе скольжения [в кристалле]. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 838—842. Список лит.: 11 назв.

101644. Власов В. Г. Т-инвариантные угловые корреляции конверсионных электронов и  $\gamma$ -квантов. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., т. 35, № 4, с. 867—869. Список лит.: 12 назв.

101645. Влияние величины магнитного поля на нагрев плотной плазмы, образованной электронным пучком. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 694—695. Авт.: М. Ю. Бредихин, А. И. Маслов, А. И. Скибенко и др.

101646. Влияние напряжений на импульсное перемагничивание тонких железоникелевых пленок. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 739—744. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Буравихин, П. И. Карасов, В. Г. Казаков, В. С. Ануфриев.

101647. Влияние стеснения на обтекание цилиндрических тел в поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 41—48. Список лит.: 24 назв. Авт.: Г. Г. Брановер, С. В. Турунтаев, А. Б. Цинобер, П. Г. Штерн.

101648. Возбужденные состояния  $^{147}\text{Gd}$ , возникающие при распаде  $^{147}\text{Tb}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 719—724. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. П. Афанасьев, И. И. Громова, Г. Исхаков.

101649. Возбужденные состояния деформированных ядер с 93, 95 и 97 нейтронами. 4. Распад  $^{167}\text{Lu} \rightarrow ^{167}\text{Yb}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 698—706. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Абдуразаков, К. Я. Громов, В. Звольска и др.

101650. Волчинская М. И. Об итерационной схеме решения квазилинейного уравнения теплопроводности. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 518—520. Список лит.: 5 назв.

101651. Волькенштейн Н. В., Дякина В. П. Особенности электросопротивления железа при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 773—780. Список лит.: 7 назв.

101652. Выход мгновенных нейтронов  $\gamma$  при делении  $^{235}\text{U}$  нейтронами с энергией до 1,5 Мэв. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 250—257. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз., с. 336. Авт.: Л. И. Прохорова, Р. Е. Багдасаров, И. И. Котухов и др.

101653. Гайдидей Ю. Б., Петров Э. Г. Теория зонных и связанных состояний двойных триплетных возбуждений в молекулярных кристаллах. 2. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 95—105. Рез. на англ. яз.: т. 6, № 3.
101654. Гельфгат Ю. М., Дорофеев В. С., Щербинин Э. В. Экспериментальное исследование скоростной структуры МГД-течения в прямоугольном канале с двумя проводящими стенками. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.
101655. Гельфгат Ю. М., Кит Л. Г. Исследование условий возникновения М-образных профилей скорости при внезапном расширении или сужении МГД-потока. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 25—30. Список лит.: 10 назв.
101656. Гладких Н. Т., Ларин В. И., Хоткевич В. И. Определение поверхностной энергии твердых тел по температуре плавления дисперсных частиц и тонких пленок. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 786—789. Список лит.: 29 назв.
101657. Гликман Л. Г. Обобщение условия Видерос и оценка энергии заряженной частицы, движущейся в переменном аксиально-симметричном магнитном поле. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 843—847. Список лит.: 7 назв.
101658. Гнатюк В. В., Парамонова Т. А. Влияние проводимости стенок на профиль скорости в круглой трубе. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 145—147. Список лит.: 8 назв.
101659. Голографические исследования лазерной искры. 3. Искра в водороде и гелии. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 701—708. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Б. Игнатов, И. И. Комиссарова, Г. В. Островская, Л. Л. Шапиро. 1: Physical Letters, 29 А, 1969.
101660. Гончар В. Ю., Юшков А. В. Возбуждение квадрупольного состояния  $^{106}\text{Rd}$  при неупругом рассеянии  $\alpha$ -частиц. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 836—837. Список лит.: 9 назв.
101661. Гончар В. Ю., Юшков А. В. Экспериментальное определение знаков деформаций ядер методом измерения сдвига фаз. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 830—835. Список лит.: 26 назв.
101662. Гооде К., Кемп К., Наумов Ю. В.  $\gamma$ -Распад  $p_{3/2}$ -аналогового состояния в  $^{43}\text{Sc}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 687—697. Список лит.: 24 назв.
101663. Грешилов А. А., Влацкий Ф. Д. Регистратор активности изотопов, испускающих каскадные  $\gamma$ -кванты. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 175—180. Список лит.: 8 назв.
101664. Григорьев М. Л. Относительная интенсивность мессбауэровских линий в магнетиках со спиральной структурой. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 685—690. Список лит.: 5 назв.
101665. Гришаев И. А., Довбня А. Н., Петренко В. В. Продольная компрессия сгустков. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 779—782. Список лит.: 8 назв.
101666. Грошев Л. В., Пелехов В. И. О внутренней конверсии некоторых нижних радиационных переходов  $^{144}\text{Nd}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 786—790. Список лит.: 13 назв.

101667. Гусев А. А. К определению концентрации радиоактивных газов цилиндрическим счетчиком, помещенным в ограниченный объем. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 314—316. Список лит.: 6 назв.

101668. Деятко Ю. Н., Урин М. Г. Определение спектроскопических факторов из данных по резонансному рассеянию протонов с возбуждением аналоговых состояний. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 810—822. Список лит.: 27 назв.

101669. Демченко В. В., Долгополов В. В. Распространение ТМ-волн большой амплитуды вдоль слоя магнитоактивной плазмы. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 839—841.

101670. Диментберг М. Ф. О колебаниях системы с нелинейной кубической характеристикой при узкополосном случайном возбуждении. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 150—154. Список лит.: 5 назв.

101671. Динамические характеристики ускоренного пучка протонов в ускорителе ИФВЭ на энергию 70 Гэв. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 266—270. Рез. на англ. яз., с. 336. Авт.: В. И. Гридасов, Б. А. Зеленев, В. А. Зенин, К. П. Мызников.

101672. Довбня А. Н., Петренко В. В. О возможности монохроматизации пучка линейного ускорителя электронов с энергией 2 Гэв на основе дегрессирующих свойств системы формирования. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 776—778.

101673. Довлетов К., Астахов О. П., Бергер Л. И. Термоэлектрические эффекты на границе твердой и жидкой фаз тройных соединений и сплавов  $A_2^I B^I C^I_3$ . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 94—96. Рез. на туркм. и англ. яз.

101674. Дойников Н. И., Симаков А. С. Модифицированный скалярный потенциал в краевых задачах магнитостатики. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 835—838. Список лит.: 10 назв.

101675. Дорошенко Г. Г. Анализ методов обработки информации однокристалльного сцинтилляционного спектрометра быстрых нейтронов. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 144—154. Список лит.: 21 назв.

101676. Дунаев Ф. Н., Иванченко С. Н. Об анизотропии потерь при перемагничивании монокристаллов трансформаторной стали. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 886—889. Список лит.: 6 назв.

101677. Дядюша Г. Г., Лутошкин В. И. Вычисление силовых постоянных в полуэмпирическом приближении метода ССП. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 3—7. Библиогр.: 17 назв.

101678. Евдокимова А. Д., Добролюбова М. С., Ценципер А. Б. Магнитная восприимчивость надперекиси и озонида рудидия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 446—448. Библиогр.: 6 назв.

101679. Елисовский В. А. Способы нормирования метрологических характеристик лабораторных атомно-абсорбционных пламенных спектрофотометров. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 22—23.

101680. Живов М. З., Соковишин Ю. А. Плоская струя проводящей жидкости в спутном потоке. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

101681. Жигулев В. Н. Исследование цепочки уравнений Н. Н. Боголюбова для сильнокоррелированных статистических систем. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 106—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101682. Задумкин С. Н., Понежев М. Х., Белоусов В. Н. Уравнение изотермы поверхностного натяжения бинарных растворов. — Теорет. и эксп. перим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 34—39. Библиогр.: 12 назв.

101683. Заруди М. Е. О влиянии нелинейных свойств плазмы на характер нестационарных процессов в створе канальной дуги (вопросы теории и расчета). — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 734—743. Список лит.: 10 назв.

101684. Заставенко Л. Г. Об основном состоянии гамилтониана в простейшей модели квантовой теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 20—29. Рез. на англ. яз.

101685. Захаров В. П., Кабалов В. К. Влияние термического окисления на коротковолновую фотопроводимость пластины кремния *n*-типа переменной толщины. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 643—644.

101686. Захаров Л. Е. О влиянии уравнивающего магнитного поля на форму сечения плазменного шнура. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 823—824.

101687. Зашквара В. В. Некоторые ионно-оптические характеристики электростатического энергоанализатора типа цилиндрического зеркала. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 829—830.

101688. Иванов В. И., Клещенко Е. Д., Фролов В. В. Об экспериментальной проверке механизма проводимости в ионизационных камерах, наполненных жидким диэлектриком. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

101689. Иванов Д. П., Комар А. П., Коробочко Ю. С. К вопросу о динамике захвата электронов в бетатроне. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 770—771. Список лит.: 14 назв.

101690. Измерение отношения сечений радиационного захвата и деления ( $\alpha$ ) для  $U^{235}$  и  $Pu^{239}$  в области энергий нейтронов ниже 30 кэВ. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 258—261. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 336. Авт.: М. А. Куров, Ю. В. Рябов, Со Дон Сик, Н. Чиков.

101691. Измерение спектров быстрых нейтронов на горизонтальном канале ИРТ-2000 МИФИ. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 160—162. Авт.: Е. А. Крамер-Агеев, В. П. Легоньких, Ю. Н. Мартынов, В. С. Трошин.

101692. Изменение теплопроводности графита при облучении. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 311—312. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. С. Виргильев, Н. С. Бурдаков, В. Г. Мартыянов, Ю. С. Чурилов.

101693. Измерение эффективности собирания ионов в камере, наполненной жидким диэлектриком. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 86—91. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Иванов, Е. Д. Клещенко, В. А. Машенко, В. В. Фролов.

101694. Иоффе И. В., Саг А. И. К теории биполярного эффекта. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 825—826.

101695. Исследование гамма-спектрометра с германиевым детектором, основанным на радиационных дефектах. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 163—167. Авт.: Е. Л. Столярова, С. Н. Володин, А. И. Платов, В. В. Самедов.

101696. Исследование  $\gamma$ -излучения  $^{29}Al$ ,  $^{34}Si$  и  $^{51}Ti$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР, Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 838—840. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Авчухов, С. С. Васильев, И. С. Днепровский и др.

101697. Исследование поглощения сверхвысокочастотных волн плазмой на верхней гибридной частоте. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 696—700. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Анисимов, Н. И. Влияградов, В. Е. Голант, Л. П. Пахомов.

101698. Исследование схемы уровней  $^{177}\text{Lu}$ , возбуждаемых в ( $\pi\gamma$ )-реакции. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 759—769. Список лит.: 41 назв. Авт.: М. Р. Бейтинь, В. А. Бондаренко, Н. Д. Крамер и др.

101699. Исследование уровней  $^{176}\text{Hf}$ , возбуждаемых при распаде  $^{176}\text{Ta}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 797—718. Список лит.: 30 назв. Авт.: Р. Брода, В. Валюс, И. Звольски и др.

101700. Исследование функции распределения электронов в смесях  $\text{Hg}+\text{Ag}$  и  $\text{Hg}+\text{Kt}$ . — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 714—719. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. М. Каган, Н. Б. Колоколов, Р. И. Лягущенко и др.

101701. Казанцев А. П., Мацкевич Т. Л. Влияние угла падения первичных электронов на вторичную эмиссию пиролитического графита и пленок конденсированного углерода. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 645—648. Список лит.: 11 назв.

101702. Карамян С. А. Международная конференция по свойствам ядер, далеких от области бета-стабильности. [г. Лейцин (Швейцария). Авг.—сент. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 324—325.

101703. Кинбер Б. Е., Котляр А. Б. Использование симметрии при решении задач дифракции. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 473—482.

101704. Кирдяшев К. П., Заикина А. Н. СВЧ-зондирование плазменно-пучкового разряда при воздействии внешнего высокочастотного поля. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 634—637. Список лит.: 9 назв.

101705. Кириллов В. Х., Тепляков В. А. О профилировании внешнего магнитного поля при расчете эффективности МГД-канала. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

101706. Коваленко Н. П., Красный Ю. П. Уравнение Перкуса — Йевики для систем во внешних полях. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 121—128. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101707. Колесниченко Е. Г. Об интегрировании кинетического уравнения для разреженных многоатомных газов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 491—497. Список лит.: 8 назв.

101708. Коновалов Е. Г., Кулешов В. А., Молочко В. И. Две гипотезы деформации в теории простого напряженно-деформированного состояния идеально-стохастического тела. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 83—85.

101709. Коновалов Е. Г., Кулешов В. А., Молочко В. И. Ползучесть идеально-стохастического тела при постоянном нагружении в условиях простого напряженно-деформированного состояния. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 86—88. Библиогр.: 6 назв.

101710. Корсунский А. М., Репалов Н. С. К теории релятивистских модулированных пучков электронов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 826—829. Список лит.: 5 назв.

101711. Костюк А. Г. Начальная поверхность текучести поликристаллического материала. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 12—17. Список лит.: 5 назв.

101712. Костяков В. А., Саланский Н. М. Роль процессов доменобразования в магнитной пленке с одноосной анизотропией при воздействии на нее высокочастотного поля. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 745—752. Список лит.: 11 назв.

101713. Коцаренко Н. Я., Синкевич Е. Л., Федорченко А. М. О распространении обобщенных поверхностных волн в замагниченной плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 818—820.

101714. Кочетов И. И., Рахматулина А. Х. О некоторых особенностях рассеяния на немонотонном потенциале в классической задаче рассеяния. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 525—528.

101715. Крамер-Агеев Е. А., Мартынов Ю. Н., Трошин В. С. Измерение абсолютной активности пороговых индикаторов. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 181—185.

101716. Крамер-Агеев Е. А., Салимов О. Н., Трошин В. С. Способ избирательной регистрации нейтронов с энергией 250 кэв. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 155—159. Список лит.: 9 назв.

101717. Кузнецов Н. М. Кинетика диссоциации молекул в молекулярном газе. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 22—33. Библиогр.: 10 назв.

101718. Кузнецов Э. И. IV Европейская конференция по управляемым термоядерным реакциям и физике плазмы. [Рим. Август — сентябрь, 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 319—322.

101719. Кузьмин А. Ф. Движение заряженной частицы в электрическом и магнитном полях, близких к ортогональным. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 765—769. Список лит.: 11 назв.

101720. Курдюмов И. В., Смирнов Ю. Ф., Шитикова К. В. О связи трансляционно-инвариантной модели оболочек с методом  $K$ -гармоник. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 45—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101721. Лобов Г. А., Трухан А. А. О проверке  $T$ -инвариантности сильного и электромагнитного взаимодействий в процессе парной конверсии. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 859—860. Список лит.: 6 назв.

101722. Логинов М. В., Митцев М. А. Термическая диссоциация молекул  $\text{SrCl}_2$  на поверхности вольфрама. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 709—713. Список лит.: 11 назв.

101723. Лузов А. А., Сдобнов В. Е., Сергеев А. В. О возможности исключения температурного эффекта в вариациях космических лучей при использовании спектрографического комплекса приборов. — Исследования по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 186—190.

101724. Майкова Э. П., Предводителев А. А. Движение дислокации в поле преципитата под действием постоянного внешнего напряжения. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 866—871. Список лит.: 19 назв.

101725. Максимов А. И., Сизов В. Д. О влиянии скин-эффекта на стабильность горения стационарного СВЧ разряда. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 830—831.

101726. Малов Л. А., Соловьев В. Г., Федотов С. И. Неротационные состояния деформированных ядер с нечетным числом нейтронов в области  $153 \leq A \leq 175$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 747—755. Список лит.: 24 назв.

101727. **Матричные** элементы проникновения в одночастичных потенциалах. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 847—854. Список лит.: 34 назв. Авт.: М. Е. Войханский, В. Н. Григорьев, М. А. Листенгартен, А. П. Фересин.

101728. **Международная конференция** по электромагнитным масс-сепараторам и технике их применения. [г. Марбург (ФРГ). Сент. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 326—328. Подпись: Н. Т.

101729. **Микулин А. И.** Приближенное решение краевой задачи об электронном токе в скрещенных полях. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 687—691. Список лит.: 9 назв.

101730. **Миленин В. М.** О нахождении потенциала пространства с помощью второй производной зондового тока по потенциалу зонда. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 831—832.

101731. **Минятов А. В., Панкратов В. Г.** Прикатодный слой в плазме распределенного разряда в магнитном поле с учетом взаимодействия частиц плазмы с поверхностью катода. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 744—751. Список лит.: 12 назв.

101732. **Михайлов В. М.** Коллективная трактовка законов сохранения и описание вращения деформированных ядер. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 794—805. Список лит.: 14 назв.

101733. **Михайлова Г. Н.** Теплопроводность и электропроводность некоторых технических материалов [сплавов] в интервале температур 0,4—1,5°K. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 800—803.

101734. **Мицек А. И., Фишман А. Я.** О влиянии электрон-фононного взаимодействия на парамагнетизм металлов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 894—896. Список лит.: 6 назв.

101735. **Мороз Е. М., Писарев В. Е., Соловьев Н. С.** Анаморфотная электростатическая линза. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 841—843.

101736. **Москаленко В. А., Урсу А. М.** Плотность электронных состояний сверхпроводника с малой концентрацией парамагнитной примеси. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 72—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101737. **Наркевич Б. Я., Константинов И. Е.** Глубинные спектры от плоского мононаправленного источника электронов. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 3—11. Список лит.: 8 назв.

101738. **Наркевич Б. Я., Константинов И. Е.** Измерение истинного спектра электронов в среде. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 12—18. Список лит.: 6 назв.

101739. **Нахождение спектра** быстрых нейтронов реактора по данным активационных детекторов. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 134—143. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Черноярский, В. С. Медик, А. М. Зайтов, В. И. Кухтевич.

101740. **Некоторые** вопросы оптики пучка в многосекционном линейном ускорителе электронов на 2 Гэв. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 783—787. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Гришаев, И. Н. Гугель, А. Н. Довбня и др.

101741. Несмиян Е. И. Пути улучшения метрологической службы на производстве. [К статье Н. К. Ащеулова, М. А. Аверьянова «Задачи метрологической службы» в журн. «Измерит. техника», 1970, № 4]. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 81—83.

101742. Новгородов М. З., Свиридов А. Г., Соболев Н. Н. Концентрация и частота соударенной электронов в проточных разрядах  $\text{CO}_2$ -лазеров. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 752—759. Список лит.: 28 назв.

101743. О классификации и терминологии в области бесконтактной термометрии. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 42—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Чарихов, В. М. Гиттер, С. М. Дукарский, В. М. Зуев.

101744. О причинах понижения уровней  $s_{1/2}$  и  $d_{3/2}$ , обусловленных дырками в заполненных оболочках. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 856—857. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. К. Пекер, Э. И. Волмянский, Ю. П. Воронков, А. Л. Казаков.

101745. Об измерении мощности поглощенной дозы импульсного излучения ускорителей. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 49—54. Авт.: В. Т. Головачик, И. М. Дмитриевский, В. Н. Лебедев и др.

101746. Овчинникова М. Я., Овчинников А. А. Влияние температуры и диэлектрических характеристик среды на свойства полярона. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 129—138. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

101747. Омельяновский М. Э. Проблемы познания в современной физике. [Из доклада на II Всесоюз. совещании по филос. вопросам соврем. естествознания. Дек. 1970 г. С примеч. ред.]—Наука и религия, 1971, № 4, с. 29—32.

101748. Определение коэффициента качества смешанного излучения с помощью счетчика Росси. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 41—48. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Т. Головачик, И. М. Дмитриевский, В. Н. Лебедев и др.

101749. Особенности квантовых размерных эффектов в тонких нетекстурованных поликристаллических пленках висмута, полученных методом электрического взрыва. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 725—730. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Петросян, В. Н. Молин, Э. И. Дагман и др.

101750. Оценка величины потерь частиц при ускорении в протонном линейном ускорителе ИФВЭ на 100 Мэв. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 77—85. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Н. Лебедев, А. М. Бискупчук, В. Е. Бородин и др.

101751. Оценка среднего времени пребывания радиоактивных аэрозолей в верхних слоях атмосферы по выпадениям высотных «трассеров». — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 186—193. Список лит.: 26 назв. Авт.: О. И. Лейлуанский, И. Е. Константинов, Г. А. Федоров, О. Г. Скотникова.

101752. Пагарая А. Д. Неустановившиеся слабонелинейные модулированные волны, распространяющиеся под углом к магнитному полю в многокомпонентной холодной плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 657—659. Список лит.: 13 назв.

101753. Патрушев Б. И., Гозак В. П., Франк-Каменецкий Д. А. Нагрев плазмы на второй гармонике электронной циклотронной частоты. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 692—693. Список лит.: 6 назв.



101754. Пекер Л. К. О возможной природе изомерных состояний  $^{135}\text{Te}$  и  $^{133}\text{Sn}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 855. В огл. загл. ... изомерных уровней...

101755. Пекер Л. К. О спине изомерного состояния  $^{112}\text{In}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 858.

101756. Платонов М. Л. Некоторые статистические вопросы в научной организации эксперимента. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии, и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 3—12. Библиогр.: 25 назв.

101757. Показаньев В. Г.  $\gamma$ -Спектроскопия ядер в условиях ЯМР. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 756—758. Перед текстом ошибочно:  $\gamma$ -Спектроскопия...

101758. Поле излучения тонкого луча  $\gamma$ -квантов в воде. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 95—108. Авт.: В. Г. Золотухин, Л. Р. Кимель, А. И. Ксенофонов и др.

101759. Поляризуемые способности ядер среднего атомного веса для нейтронов с энергией 1.5 Мэв. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 823—829. Список лит.: 23 назв. Авт.: И. А. Корж, Т. А. Костюк, В. А. Мищенко и др.

101760. Попов Ю. П. Расчет электротехнических цепей в задачах магнитной гидродинамики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 449—461. Список лит.: 9 назв.

101761. Применение вибрационной модели и модели Давыдова — Чабана для описания низколежащих возбужденных состояний ядер  $^{112}\text{In}$ ,  $^{114}\text{Cd}$ ,  $^{110}\text{Pd}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 841—846. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Е. Кабакова, Е. В. Корбецкий, О. Ф. Немец, Л. С. Соколов.

101762. Прохождение высокоэнергетических протонов через толстые мишени из алюминия и железа. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 70—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Вихров, В. Е. Дудкин, В. Ф. Космач и др.

101763. Прохождение нейтронов промежуточных энергий через неоднородности в воде. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 119—124. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Болятко, А. Д. Липунов, Н. А. Ляпунов и др.

101764. Путята В. И., Шеръязданов Г. Б. Обтекание тонкого профиля сжимаемой идеально проводящей жидкостью в поперечном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 36—40. Список лит.: 11 назв.

101765. Радченко Г. Д. К использованию метода Мюллера в фотоупругости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 106—110. Список лит.: 8 назв.

101766. Райкерус П. А. Токи в диэлектриках, ограниченные пространственным зарядом, при наличии ловушек, обладающих кулоновским потенциалом. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 609—612. Список лит.: 5 назв.

101767. Рамм А. Г. Нахождение первичного поля по характеристике рассеяния на малом теле. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 615—617.

101768. Распад 105-минутного  $^{181}\text{Os}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 725—738. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. И. Ахмаджанов, Р. Брода, В. Валюс и др.

101769. Реакции передачи одного и двух нуклонов на легких ядрах. [Докл. югосл. специалистов на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 739—746. Список лит.: 21 назв. Авт.: Д. Миљьянич, П. Томаш, М. Фурич, В. Валкович.

101770. Регистрирующие свойства нитро- и ацетатцеллюлозных детекторов, экспонируемых ускоренными многозарядными частицами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 130—132. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Б. Гириши, В. Е. Привалова, В. В. Вышлов, С. А. Клышко.

101771. Рентгеновские спектры молекулы  $\text{H}_2\text{S}$  и ее электронная структура. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 46—53. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Л. Н. Мазалов, А. П. Садовский, В. М. Бертенев и др.

101772. Рише Л. Е. Использование стандартной аппаратуры для исследования характеристик взаимодействия космических лучей с веществом. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 177—182.

101773. Рише Л. Е., Медведев В. Н. Космические лучи в неоднородной среде. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 183—185.

101774. Рутштейн С. Эмиссия оксидных катодов в сильном продольном магнитном поле. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 648—650. Список лит.: 5 назв.

101775. Саврин В. И., Тюрин Н. Е., Хрусталеv О. А. Условие асимптотического равенства полных сечений в двух простых моделях. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 30—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101776. Саев А. И. Нестационарное растекание вязкой пленки под действием градиента поверхностного натяжения. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 833—835. Список лит.: 5 назв.

101777. Свешников А. Г., Семашко Н. Н., Хапаев М. М. О преобразовании длинных ленточных пучков заряженных частиц в цилиндрические. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 760—764.

101778. Свойства нижних возбужденных уровней  $^{85}\text{Sr}$  и  $^{99}\text{Tc}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 861—866. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. А. Воинова, А. И. Егоров, Ю. В. Калинин, А. Г. Сергеев.

101779. Серебров Л. А., Шмулевич В. Л. Потенциал поверхности пленок фтористого магния при молтеровской эмиссии. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 651—654. Список лит.: 8 назв.

101780. Сигов А. С., Шишков А. Г. Расчеты сползания доменной границы с поперечными связями. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 731—738. Список лит.: 5 назв.

101781. Симонов И. В. Об эволюции слабого возмущения ударной волны в объемно-пластической среде. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 5—11. Список лит.: 7 назв.

101782. Скрипов В. П., Буторин Г. Т., Коверда В. П. Гомогенное зародышеобразование при кристаллизации переохлажденного галлия. — Фи-

зика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 790—794. Список лит.: 16 назв.

101783. **Славнов А. А.** Аномальные тождества Уорда в перенормированной теории возмущений. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 13—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101784. **Слесарев И. С., Сироткин А. М.** Применение вариационных функционалов с подвижными границами для построения приближенных методов решения уравнения переноса нейтронов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 529—534. Список лит.: 9 назв.

101785. **Слюсарев Н. М.** Влияние поперечного магнитного поля на турбулентные пульсации скорости в трубах. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 18—24. Список лит.: 19 назв.

101786. **Снедков Б. А.** Расчет фокусирующего поля при группировке электронных сгустков. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 772—775.

101787. **Соловьев В. Г.** Усложнение структуры ядерных состояний с ростом энергии возбуждения. [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 666—677. Список лит.: 14 назв.

101788. **Спектральная сенсбилизация внутреннего фотоэффекта в высокоомных полупроводниках полиоксифениленами.** — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 122—125. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Мыльников, А. Н. Дунье, Я. М. Паушкин, С. А. Ницова.

101789. **Стасюк И. В.** Уравнения для спиновых корреляторов в модели Изинга. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 699—704.

101790. **Столярова Е. Л., Володин С. Н., Самедов В. В.** Дозиметрические характеристики отечественных кремниевых детекторов  $\gamma$ -излучения. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 168—174. Список лит.: 5 назв.

101791. **Счастнев П. В., Чувылкин Н. Д., Жидомиров Г. М.** Применение метода спиновой поляризации в расчетах  $\lambda$ -вклада в константы спин-спинового взаимодействия. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 86—88. Библиогр.: 10 назв.

101792. **Тараско М. З., Крамер-Агеев Е. А., Тихонов Е. Б.** Применение метода направленного расхождения для восстановления дифференциального спектра быстрых нейтронов. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 125—133. Список лит.: 5 назв.

101793. **Теплицкий Э. Ш.** К квантово-статистической теории взаимодействия излучения с элементарными возбуждениями бозонного типа. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 139—149. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

101794. **Тимофеев А. В.** Циклотронная неустойчивость в плазме большой плотности. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 270—274. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. с. 336.

101795. **Тормозное излучение электронов с энергией 7—10 Мэв в тонких кристаллах кремния.** — Журн. техн. физики, 1971, т. 4, вып. 4, с. 807—814. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Комар, Ю. С. Коробочко, В. И. Минсеев, А. Ф. Петроченко.

101796. **Н. И. Тюрин.** [Метролог. 1899—1971, Некролог]. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 92.



101797. **Ультразвуковые** колебания горизонтального цилиндра в **скрещенных** электрическом и магнитном полях. — **Магнитная гидродинамика**, 1971, № 1, с. 133—137. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Киселев, Ю. Г. Кукса, А. Э. Микельсон, З. Д. Черный.
101798. **Уровни**  $^{59}\text{Ni}$ , заселяемые в реакции  $^{59}\text{Co}(\text{p},\text{n})^{59}\text{Ni}$ . [Докл. на XXI Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 4, с. 678—686. Список лит.: 19 назв. Авт.: О. Е. Крафт, Ю. В. Наумов, Б. Н. Орлов и др.
101799. **Федоров В. И.** Поглощение волн в магнитоактивной плазме малых поперечных размеров. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 680—686. Список лит.: 5 назв.
101800. **Фомичев О. И., Никитченко В. К.** О пластической деформации цементита. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 891—893. Список лит.: 7 назв.
101801. **Фушич В. И.** О дополнительной инвариантности релятивистских уравнений движения [частиц]. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 7, № 1, с. 3—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
101802. **Ходосов Е. Ф., Линник А. И.** Исследование спектров ЯМР системы Ti—Zr—H. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 889—891.
101803. **Цурков В. И.** Газодинамические эффекты, связанные с неограниченностью решений квазилинейных систем. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 481—490. Список лит.: 6 назв.
101804. **Черкинский Ю. С.** К вопросу о термодинамических параметрах сложных систем. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 13—20.
101805. **Чечкин В. В.** О возбуждении низкочастотных волн в плотной плазме, содержащей ионы двух сортов. — Журн. техн. физики, 1970, т. 41, вып. 4, с. 815—817. Список лит.: 7 назв.
101806. **Шилова Е. И., Щербинин Э. В.** Некоторые аспекты теоретического анализа пространственного МГД-течения в диффузоре. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 11—17. Список лит.: 13 назв.
101807. **Ширков Д. В.** Неуловимость конечной истины. [Беседа с чл.-кор. АН СССР Д. В. Ширковым о развитии соврем. теорет. физики]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 10—12.
101808. **Н. А. Шостьин.** [Метролог. 1896—1971. Некролог]. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 92.
101809. **Штагер Е. А.** Обратная задача рассеяния волн от группы точечных отражателей. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 6, вып. 4, с. 613—615.
101810. **Штерн А. Г., Штерн П. Г.** Переход к ламинарному закону сопротивления для МГД-течения между вращающимися цилиндрами. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 148—149. Список лит.: 6 назв.
101811. **Шушкевич В. Л., Люзе Л. Л., Залешин А. В.** Влияние магнитного поля на статический домен в германии. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 606—608. Список лит.: 5 назв.
101812. **Элькин А. И., Янтовский Е. И.** О влиянии поперечных неоднородностей на течение газа в канале холловского типа с одной нагрузкой. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.

### 3. Химические науки

101813. **Алекперов А. Ф., Алиев А. М.** Изучение состава препапаров гепарина и отходов его производства хроматографией на бумаге. — Хим. фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.
101814. **Алесковский В. Б., Морозов В. Н.** Перенапряжение выделения водорода на никеле, содержащем серу, селен и теллур, в слабощелочных растворах NaCl. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 369—372. Список лит.: 8 назв.
101815. **Алимарин И. П., Моросанова С. А., Тумурова Л. В.** Спектрофотометрическое изучение образования молибдовисмутаарсената. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 428—429. Библиогр.: 5 назв.
101816. **Аминопентадины** — производные фенолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 393—397. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Р. Н. Мясникова, М. И. Бардамова, И. Л. Котляревский, В. Г. Костровский.
101817. **Андреев В. М., Кугатова-Шемякина Г. П., Смирнова Г. П.** 1-Винил-4-трет. бутилциклогексен-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 408—411. Библиогр.: 14 назв.
101818. **Андронов Л. М., Заиков Г. Е., Майзус З. К.** Роль специфической и неспецифической сольватации в процессе ингибированного окисления циклогексана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 328—334. Библиогр.: 8 назв.
101819. **Арбузов Б. А., Вульфсон С. Г., Верещагин А. Н.** Исследование пространственной структуры каранонов и некоторых аналогичных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 306—311. Библиогр.: 23 назв.
101820. **Арешидзе Х. И., Церетели Б. С.** Каталитическое аминирование циклогексанола. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 69—72. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
101821. **Бабаян С. Г., Исаханян С. С., Медведева Л. П.** Исследование изотопного обмена между насыщенным раствором и кристаллами молибденовокислого натрия. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1078—1084. Библиогр.: 14 назв. Резюме на арм. яз.
101822. **Баймурадов Р., Сливко Т. А., Плюшев В. Е.** Исследование растворимости в четверной взаимной системе  $Rb^+$ ,  $Mg^{2+}||SO_4^{2-}$ ,  $Cl^-$  —  $H_2O$  при  $35^\circ C$ . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 114—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
101823. **Бардышев И. И., Шавырин В. С., Будылина В. В.** Продукты фотоницированного автоокисления L-лимонена. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром.-сти, 1971, вып. 21, с. 25—31. Список лит.: 8 назв.
101824. **Басаргин Н. Н., Ахмедли М. К., Исламов Ш. У.** Спектрофотометрическое исследование нового реагента арсеназохимду. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 269—271. Список лит.: 8 назв.
101825. **Беликов В. М., Белоконь Ю. Н., Фалеев Н. Г.** Влияние факторов специфической сольватации на кислотность нитросоединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 335—342. Библиогр.: 22 назв.
101826. **Белов В. Т.** Об использовании уравнения адсорбции для характеристики особенностей сорбции анионов анодным оксидом алюминия. Сообщ. 19-е из серии «Исследование сорбционных свойств анодной окисной пленки на алюминии методом меченых атомов». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 377—379. Список лит.: 11 назв.
101827. **Березин Б. Д.** Реакционная способность порфириновых лигандов и их комплексов в пронодонорных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 336—338. Список лит.: 17 назв.
101828. **Березовский М. Я., Нихотин В. В., Самосват Л. С.** Определение 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты в растениях методом тонкослойной хроматографии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

101829. Бегин Ю. П., Котик У. И., Позина М. И. Определение концентрации суммы редкоземельных элементов в растворах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 294—297.

101830. Вешева Л. В., Аргова Т. Б., Рейшахрит Л. С. Полярографическое определение ароматических амидов в динитриле изофталевой кислоты. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 276—277.

101831. Взаимодействие пространственно-затрудненных циклогексидиенов с 2,4,6-три-трет. бутилфенолом и 2,2',6,6'-тетра-трет. бутилиндифенолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 419—421. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, А. А. Володькин, В. В. Ершов.

101832. Взаимодействие фосфорсодержащего кремнезема с влажными парами аммиака. Сообщ. 2-е из серии работ «Исследование химической активности фосфорсодержащего кремнезема». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 332—335. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Малыгин, А. Н. Волкова, С. И. Кольцов, В. Б. Алесковский.

101833. Влияние алкильных заместителей на окислительно-восстановительные потенциалы бисбензолхрома в апротонной среде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 425—427. Библиогр.: 15 назв. Авт.: И. А. Сускина, Б. Г. Грибов, Р. А. Идрисова и др.

101834. Влияние эффекта замещения на силу функциональных групп в полистиролфосфоновокислотных катионитах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 273—277. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Лейкин, А. Б. Даванков, В. В. Коршак, Т. А. Черкасова.

101835. Влэдуц Г. Э., Косматова Л. В., Стоколова Н. А. Проблемы кодирования химической структурной информации для больших автоматизированных информационно-поисковых систем. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 1, с. 12—20. Список лит.: 82 назв. Рез. на англ. яз., с. 35.

101836. Войтенко И. Л., Гальбрайт Л. С. Влияние взаимного расположения вторичных ОН-групп в макромолекуле смешанного полисахарида на их реакционную способность в реакциях этерификации. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.

101837. Володина М. А., Мартынова Г. А. Аммиачный метод определения серы в тиофенах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 285—286. Список лит.: 11 назв.

101838. Вольпин М. Е., Лененко В. С., Шур В. Б. Восстановление азотного лиганда в комплексе  $(PPh_3)_3Co(N_2)$ . [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 463. Библиогр.: 5 назв.

101839. Воронков М. Г., Фешин В. П., Попова Э. П. Электронные эффекты алкильных групп. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 40—45. Библиогр.: 20 назв.

101840. Воскресенский В. А., Прохорова Н. С. Изучение межмолекулярного взаимодействия поливинилхлорида с пластификаторами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 435—438. Список лит.: 5 назв.

101841. Восстановительный распад  $\pi$ -аллилпалладийхлорида в метаноле, содержащем метилат натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 265—268. Авт.: А. П. Белов, И. И. Моисеев, Н. Г. Сацко, Я. К. Сыркин.

101842. Врунов П. А., Каминский В. А., Тимашев С. Ф. К термическому распаду двухатомных молекул. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 91—95.

101843. Вылегжанин О. Н., Трофимов Б. А. Кинетический изотопный эффект дейтерия в реакции винилэтилового эфира с этанолом в бензоле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 424—425. Библиогр.: 5 назв.

101844. Гаджибалаев А. А., Архипов М. И. Ариалкилирование фенола  $\alpha$ -метилстиролом в присутствии  $H_3PO_4$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 472—473.

101845. Газохроматографическое определение изотермы адсорбции при высоких концентрациях. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 304—307. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Аренкова, М. Л. Сазонов, В. И. Лозгачев, А. А. Жуховицкий.

101846. Ганюк Л. Н., Слиякова И. Б., Крот И. Е. О механизме термической деструкции полигидросилесквioxсана в вакууме. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 109—112. Библиогр.: 14 назв.

101847. Гаценко Л. Г., Максимов В. И., Алексеева Л. М. О побочных продуктах превращения диостенина в ацетат  $\Delta^5,16$ -прегнадиенол-3 $\beta$ -она-20. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 20—26. Список лит.: 15 назв.

101848. Гвердцители И. М., Адамия С. В. Присоединение гидрида триэтилолава к винилацетиленовым вторичным спиртам. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 77—80. Резюме на груз. и англ. яз.

101849. Геллер Б. А., Кулиш Л. Ф. Исследование кинетики и механизма протонного обмена в *m*-оксibenзойной кислоте методом ПМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 112—115. Библиогр.: 7 назв.

101850. Гильм Хайревич Камай. [Химик. 1901—1970. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 464—465 с портр.

101851. Голуб А. М., Цинцадзе Г. В., Махатадзе Ц. Л. Синтез и ИК-спектры поглощения цианатных координационных соединений индия. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 57—60. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

101852. Гордиенко В. И., Сидоренко В. И. О точности метода касательных в амперометрии при комплексометрическом титровании по L-образному типу. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 350—354. Список лит.: 10 назв.

101853. Даштоян С. А., Оганян А. М. Определение скорости установления равновесия ионообменных процессов путем измерения электропроводности. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1065—1067. Резюме на арм. яз.

101854. Двойные молибдаты РЗЭ и щелочных металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 328—331. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Голуб, А. П. Перепелица, В. И. Максин, К. Аганиязов.

101855. Дельцова Д. П., Ананян Э. С., Гамбарян Н. П. N-Окись трифторацетонитрила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 362—366. Библиогр.: 15 назв.

101856. Диаграммы плавкости системы  $Li_2SO_4-Sc_2(SO_4)_3$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 461—462. Авт.: В. Г. Ремизов, Л. Г. Куротаева, А. Г. Дударева, Б. Н. Иванов-Эмиль.

101857. Дипольные моменты и анизотропия поляризуемости некоторых сульфолонов и их эпоксипроизводных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 301—305. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. П. Анастасьева, А. Н. Верещагин, Л. А. Мухамедова и др.

101858. Дискретные времена диэлектрической релаксации в прессованном цеолите NaA, содержащем адсорбированную воду. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 431—433. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. М. Дубинин, И. В. Жиленков, Ф. Л. Лапинский, В. М. Федоров.

101859. Дружинин И. Г., Омуралиева У. Взаимодействие хлорида кобальта с тиомочевой в водной среде при 40°. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 57—59.

101860. Евдокимова А. Д., Рогожникова Т. И. Новые экспериментальные данные о системе  $\text{CO}_2\text{—KOH}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 448—450. Библиогр.: 9 назв.

101861. Еременко Л. Т., Гафуров Р. Г., Корепин А. Г. Фторирование биполярного иона 2,2-динитроаминоэтана элементарным фтором. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 417—418.

101862. Жданов А. К., Мархабаев И. А., Ленченко Т. А. Последовательное амперометрическое титрование комплексом III смесей, содержащих ионы магния, цинка и висмута, на установке с танталовым вращающимся электродом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 355—357.

101863. Железцов А. В. Компенсация омического падения напряжения в цепи полярографического преобразователя. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 67—69. Список лит.: 10 назв.

101864. Засуха В. А., Роев Л. М. Расчет адсорбционных комплексов водорода на металлах первого переходного периода расширенным методом Хьюкеля. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 8—14. Библиогр.: 12 назв.

101865. Зурначян А. К., Бабаян С. А., Бабаян Г. Г. Синтез и кинетика образования германатов никеля. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1074—1077. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

101866. Иванова Т. М., Денисова Л. И., Батякина В. А. Внутримолекулярные водородные связи в ароматических сульфидах и сульфоксидах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 435—437. Библиогр.: 7 назв.

101867. Изучение механизма реакций ртутноорганических соединений методом химически индуцируемой динамической поляризации ядер. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 454—456. Авт.: И. П. Белецкая, В. Б. Вольева, С. В. Рыков и др.

101868. Изучение состояния воды и обменных катионов лития в литийзамещенном цеолите типа А методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 125—129. Библиогр.: 13 назв. Авт.: А. Г. Брехунец, В. В. Манк, Ф. Д. Овчаренко и др.

101869. Использование люминесценции кристаллофосфоров на основе ванадатов для определения примесей лантаноидов в окислах лютетия и празеодима. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 266—269. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Полуэктов, Н. И. Смирдова, Н. П. Ефрюшина и др.

101870. Исследование в области производных диацетиленов. Сообщ. 19. А. Н. Никольская, А. В. Богданова, Т. Л. Ковтоногова, А. Н. Волков. Некоторые превращения алкокси- и алкилтиоениновых спиртов алифатического ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 397—404. Библиогр.: 12 назв.

101871. Исследование восстановления стабильного индофеноксильного радикала методами полярографии, УФ- и ЭПР-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 324—328. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, Г. А. Никифоров, В. В. Ершов.



101872. Исследование галоидирования 3-оксихинолина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 456—458. Авт.: Л. Д. Смирнов, Н. А. Андропова, В. П. Лезина и др.

101873. Исследование галоидирования 4-оксизохинолина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 453—454. Авт.: Н. А. Андропова, Л. Д. Смирнов, В. П. Лезина и др.

101874. Исследование кинетики и механизма расщепления некоторых дичетвертичных аммониевых солей в водных растворах щелочи. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 295—301. Библиогр.: 14 назв. Авт.: А. Т. Бабаян, М. И. Вилиник, А. Х. Почикян, П. С. Чобаян.

101875. Исследование привитых сополимеров декстрана и полиакриловой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 431—434. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. А. Пененжик, Н. И. Гарбуз, А. Д. Вирник и др.

101876. Исследование самоассоциации третичных спиртов методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 122—125. Авт.: С. П. Яблонский, Л. Ф. Лапука, Э. Г. Чекалова, В. А. Беляев.

101877. Исследование свойств поверхности высокопористой двуокиси титана. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 81—84. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: Ц. М. Окропиридзе, К. Е. Авалиани, Г. В. Цицишвили, Г. В. Майсурадзе.

101878. Исследование систем  $\text{Ln}_2(\text{MoO}_4)_3\text{-Rb}_2\text{MoO}_4$  ( $\text{Ln}=\text{Dy, Er, Y}$ ) и  $\text{Ln}_2(\text{MoO}_4)_3\text{-CsMoO}_4$  ( $\text{Ln}=\text{Gd, Er, Y}$ ). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 323—327. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. В. Бобкова, И. В. Шахис, В. Е. Плющев, Т. С. Балущкина.

101879. Исследование температурной зависимости гамма-резонансных спектров и фазовых превращений  $[\text{C}_5\text{H}_5\text{FeC}_6\text{H}_5\text{F}]\text{PF}_6$ . — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 74—79. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Р. А. Стукан, К. И. Турта, В. И. Гольданский и др.

101880. Исследование в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 73. Ж. Г. Гегелян, М. Г. Инджикян, А. Т. Бабаян. Щелочное расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих 2-метоксиэтильную или 3-метоксипропильную группу. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1091—1096. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

101881. Иткин В. П., Могутнов Б. М., Половов В. М. Микрокалориметрический метод исследования. Обзор. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 289—294. Список лит.: 52 назв.

101882. Казаков В. П., Лапшин А. И. О поглощении и люминесценции ионов  $\text{Ce}(\text{III})$  в растворах серной и хлорной кислот. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 133—137. Библиогр.: 20 назв.

191883. Казас Т. С., Краснов К. С. Диэлектрическая проницаемость растворов воды в изоамиловом спирте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 361—365. Список лит.: 8 назв.

101884. Калениченко К. И., Миненко В. И. О влиянии кратковременного воздействия магнитного поля на распределение бензойной кислоты между водой и бензолом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 384—385. Список лит.: 8 назв.

101885. Калниньш К. К., Бродский И. А., Беленький Б. Г. Спектральные проявления межкислотных колебаний в растворах солей сульфокислот. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 80—85. Библиогр.: 24 назв.

101886. Камаева Л. В., Подчайнова В. Н., Федорова Н. Д. Сравнительное изучение органических реагентов для фотометрического определения цинка. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 258—263. Список лит.: 18 назв.

101887. Каменов Л. Л., Симов Д., Голубев В. Б. Исследование катион-радикалов N-замещенных фенотиазинов методом ЭПР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 129—133. Библиогр.: 10 назв.

101888. Кахнашвили А. И., Джибладзе Л. И., Иорамашвили Д. Ш. Взаимодействие диметилаллилкарбинола с мета-крезолем в присутствии фосфорной кислоты. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 65—68. Резюме на груз. и англ. яз.

101889. Качалова Г. С., Дымарчук Н. П., Мищенко К. П. Полярграфическое исследование кинетики полимеризации акриламида в присутствии окислительно-восстановительной системы  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3\text{—H}_2\text{O}_2$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 427—430. Список лит.: 5 назв.

101890. Кимтис Л. Л., Ионайтис Г. П., Кайкарис П. А. Исследование водородной связи в  $\Delta^3$ -циклогексенилкарбоновой кислоте методом ПМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 119—122. Библиогр.: 8 назв.

101891. Киргинцев А. Н., Исаенко В. А., Косяков В. И. Коэффициент распределения  $\text{CaCl}_2$  и  $\text{NaCl}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 444—446. Библиогр.: 8 назв.

101892. Климович Е. А., Усатенко Ю. И., Федорова Н. Г. Бензол-, метан- и этансульфонилбензамидоксимы как реагенты для фотометрического определения рутения (VI). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 346—349. Список лит.: 9 назв.

101893. Клящицкий Б. А., Швец В. И., Евстигнеева Р. П. Успехи в области оптически активных фосфоинозитидов природной структуры. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 7—12. Список лит.: 34 назв.

101894. Кожарова А. А., Жильцов С. Ф., Петухов Г. Г. Реакции тетрафенилбората бис-бензолхрома с  $\text{CCl}_4$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 394—397. Список лит.: 9 назв.

101895. Количественная оценка влияния лигандов трифенилфосфина и трифенилфосфита в  $\pi$ -циклопентадиенилдикарбонилфосфиновых комплексах марганца. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 434—435. Авт.: В. Н. Селкина, А. Г. Гинзбург, Н. В. Кислякова, Д. Н. Курсанов.

101896. Корчагина Д. В., Дерендяев Б. Г., Шубин В. Г. Автомеризация 9,9,10-триэтилфенантроноиевого иона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 441—444. Библиогр.: 8 назв.

101897. Костромина Н. А., Тананаева Н. Н. Исследование смешанных комплексов лантана и лютеция с этилендиаминтетраацетатом и нитрилотриацетатом методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 67—73. Библиогр.: 8 назв.

101898. Костромина Н. А., Терновая Т. В. Исследование спектров протонного резонанса комплексов лантана, иттрия и лютеция с этилендиаминтетраацетатом. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 115—119. Библиогр.: 9 назв.

101899. Котикян Ю. А., Дяткин Б. Л., Константинов Ю. С. Этил- $\alpha$ -фторакрилат в реакциях диенового синтеза и циклоприсоединения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 358—362. Библиогр.: 5 назв.

101900. Крестов Г. А., Кобенин В. А., Семеновский С. В. Новый метод получения безводных хлоридов РЗЭ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 462—464.

101901. Криоскопическое исследование комплексообразования оловоорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 251—259. Библиогр.: 12 назв. Авт.: И. П. Гольдштейн, Е. Н. Гурьянова, Т. И. Перепелкова и др.

101902. Кругальз Б. С., Мищенко К. П., Трабер Д. Г. О некоторых поправках к закону Стокса для расчета радиусов сольватированных ионов. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 98—101. Библиогр.: 28 назв.

101903. Кузнецов В. А., Дымова Т. Н. Оценка стандартных энтальпий и изобарных потенциалов образования некоторых комплексных гидридов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 260—264. Библиогр.: 23 назв.

101904. Лебедев В. И. Парадоксы в современной кристаллохимии и новые основы этой науки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 5—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101905. Лежава Т. И., Меладзе К. Г. Об омическом падении напряжения в растворе при электроосаждении и растворении металлов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 89—92. Рез. на груз. и англ. яз.

101906. Ложкин В. В., Муромцев Ю. Л., Злобина И. С. Применение дисперсионного анализа при исследовании процесса оксимирирования. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 326—329.

101907. Луцкий А. Е. О природе сил внутримолекулярной водородной связи. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 95—98. Библиогр.: 19 назв.

101908. Манаков М. Н., Френклах М. Е., Кручинин В. А. Влияние солевых катализаторов на скорость жидкофазного окисления пентадекана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 423—426. Список лит.: 9 назв.

101909. Масс-спектрометрическое изучение производных адамантана (диадамантилы и диадамантилэтаны). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 439—441. Авт.: Н. Ф. Карпенко, О. С. Чижов, С. С. Новиков и др.

101910. Меликадзе Л. Д., Иосебидзе Д. С., Ломидзе Л. Ч. Поиски оптимального сырья и электродов для получения высокодисперсного углерода электрокарбонизацией углеводородов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 73—76. Библиогр.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

101911. Микроопределение водорода в органических соединениях с использованием кулонометрической ячейки. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 278—279. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. И. Бреслер, Д. Х. Коган, М. М. Шумакович, Н. Э. Гельман.

101912. Морозов А. И., Маколкин И. А., Сытилин М. С. Изучение кинетики реакции омыления уксусноэтилового эфира при постоянном значении pH. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 373—376. Список лит.: 17 назв.

101913. Нахмансон М. С., Барановский В. И. Электронная структура молекулы  $BF_3$  и  $BCl_3$  и интерпретация рентгеновского спектра поглощения бора в этих соединениях. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 15—21. Библиогр.: 14 назв.

101914. Негодаев Г. Д., Осипов В. Н. Определение подвижностей ионов. Сообщ. 3-е из серии «Тонкослойный ионофорез в летучих расплавах». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 380—383. Список лит.: 20 назв.

101915. Нестеров Л. В., Александрова Н. А. Соли диалкилдиалкоксифосфониев. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 415—417. Библиогр.: 11 назв.

101916. Никишин Г. И., Спектор С. С., Глуховцев В. Г. Свободнорадикальное присоединение спиртов и гликолей к  $\alpha$ ,  $\beta$ -непредельным кислотам и их эфирам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 389—393. Библиогр.: 5 назв.

101917. Ниязов А. Н., Казаков А., Булгаков Г. М. Синтез и исследование феноксиметиларилкетонов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 48—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

101918. Новиков В. Е., Воскресенский А. Г., Подобаев Н. И. Синтез галоидпроизводных типа  $HC \equiv C - CCl_2NaI$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 386—388. Список лит.: 12 назв.

101919. Нуретдинова О. Н., Арбузов Б. А. Реакция эпокисоединений с солями триокислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 353—358. Библиогр.: 8 назв.

101920. О замедленном обмене водорода в NH-группах пиррола и индола. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 62—66. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Южакова, Л. Н. Курковская, Н. Н. Шапетько и др.

101921. О- и С-Метилирование некоторых 2-ацетилциклоалкандионов-1,3. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 371—377. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков, Ф. А. Лахвич и др.

101922. О месте разрыва гликозидной связи при термоллизе полисахаридов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 2Г, с. 4—11. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Н. Кислицын, З. М. Родионова, А. В. Гусева, Н. Л. Гусарская.

101923. О механизме ингибирующего действия хинонов в процессах окисления. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 289—294. Библиогр.: 14 назв. Авт.: В. В. Гурьянова, Б. М. Коварская, В. Б. Миллер, Ю. А. Шляпников.

101924. О некоторых эфирах мышьяковистой кислоты. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 61—64. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Х. Камай, М. М. Угулава, Р. Д. Гигаури и др.

101925. О реакции замещения галогена аминами в винилацетиленовых галогенидах. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1097—1102. Резюме на арм. яз. Авт.: Ш. О. Бадаян, Л. А. Акопян, М. Г. Восканян, Г. Г. Худоян.

101926. Одновременное определение ниобия и тантала в технологических растворах с помощью радиоактивных изотопов  $^{95}Nb$  и  $^{182}Ta$ . — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 297—299. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Аносов, Н. И. Гаврилов, Н. М. Собинякова, Т. П. Смелкова.

101927. Ополовникова Н. П., Алексеев А. М., Кириллов И. П. Изучение процесса формирования цинкхромовых катализаторов синтеза спиртов. Сообщ. 4. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 405—409.

101928. Осаждение и кристаллизация некоторых соединений в воде, прошедших через перезаряженную стеклянную диафрагму. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 85—87. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. П. Приудзе, Э. И. Абашидзе, Л. Н. Джапаридзе, Л. Ш. Какурия.

101929. Пашинкин А. П., Газизов Т. Х., Пудовик А. Н. О реакции этил-о-бензонилфосфита с бромом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 437—439.

101930. Плинер Ю. Л., Жимпелева Э. Г. О погрешности пробоотбора дисперсных материалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 263—265. Список лит.: 5 назв.

101931. Попов Е. М., Липкинд Г. М., Архипова С. Ф. Теоретическое исследование конформаций N-метилированных производных метиламида N-ацетил-L-аланина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 312—319. Библиогр.: 11 назв.

101932. Производные пиримидина. [Сообщ.] 18. М. С. Крамер, С. Г. Воскерчян, А. А. Ароян. 2-Оксиметил-4-окси-5-(*n*-алкоксибензил)-6-метилпиримидины и некоторые их реакции. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1108—1112. Резюме на арм. яз.

101933. Прямое газо-хроматографическое определение  $pK_a$  слабых органических оснований. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 342—347. Библиогр.: 14 назв. Авт.: М. Г. Безруков, В. Б. Бондарев, Е. А. Пасконова, С. В. Витт.

101934. Радиационнохимическое действие ускоренных многозарядных ионов на газообразные азотсодержащие системы. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 262—266. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 336. Авт.: В. И. Гольданский, Б. Г. Дзантиев, В. Н. Попов, К. А. Гаврилов.

101935. Разложение растворов тетранитрометана в ударных волнах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 283—289. Библиогр.: 30 назв. Авт.: В. М. Богомолов, А. В. Белоцерковец, И. С. Заслонко и др.

101936. Реакционная способность пространственно-затрудненных фенолов, содержащих в пара-положении группу  $CX-CY$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 381—389. Библиогр.: 15 назв. Авт.: А. А. Володькин, В. В. Ершов, В. И. Володькина и др.

101937. Реакция обмена металлкарбонильных групп в  $R_3EM(CO)_nL$  комплексах. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 462. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобова, В. Н. Хандожко.

101938. Рогожин С. В., Даванков В. А., Жучкова Л. Я. Диссимметрические анионообменные сорбенты на основе оптических изомеров 1-*p*-нитрофенил-2-аминопропандиола-1,3 и его производных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 459—461.

101939. Ройтман Г. П., Чибисов А. К. Первичные процессы при импульсном фотовозбуждении тиазиновых красителей. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 54—61. Библиогр.: 21 назв.

101940. Рыбакова Н. А., Фрейлина Р. Х. Ионная теломеризация стирола  $N$ ,  $N'$ -дихлор-*p*-хлорбензолсульфамидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 429—431. Библиогр.: 10 назв.

101941. Ряшенцева М. А., Миначев Х. М., Гризик А. А. Гидрирующие свойства сульфидов редкоземельных элементов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 463.

101942. Селиванова Н. М., Залогина Е. А. Теплоты образования аммонийных и метиламмонийных квасцов алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 460—461. Список лит.: 7 назв.

101943. Синтез биядерных комплексов переходных металлов. Сообщ. 2. А. Н. Несмеянов, Л. В. Рыбин, М. И. Рыбинская, В. С. Каганович. Взаимодействие  $\gamma$ - $\beta$ -кетовинильных производных  $\pi$ -циклопентадиенилвольфрамтрикарбонила с нонакарбонилом железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 348—352. Библиогр.: 8 назв.

101944. Синтез новых производных тетрагидрофурана. [Сообщ.] 3. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1103—1108. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз. Авт.: Э. Г. Месропян, Ю. А. Буниятян, З. Т. Карапетян, М. Т. Дангян.

101945. Синтез пальмитиновых эфиров триметилолэтана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 471—472. Авт.: В. А. Магнашевский, М. А. Кабанова, В. И. Швец, Н. А. Преображенский.

101946. Синтезы в ряду производных пурина. [Сообщ.] 23. Н. Я. Велькина, З. И. Зельманова, Е. С. Чамаи, Е. С. Головчинская. Синтез 8-замещенных 1-бензил-3,9-диметилсантинов. — Хим. фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

101947. Солодовников С. П. Исследование кинетики взаимодействия анион-радикалов с дифенилметаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 451—453.

101948. Солодовников С. П., Насиров Р. Н. Определение констант диссоциации калий — нафталина в растворе 1,2-диметоксиэтана и тетрагидрофурана методом ЭПР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 450—451. Библиогр.: 7 назв.

101949. Сонгина О. А., Близнюк В. М., Омаркулова Г. О. Определение пирофосфат-иона в присутствии орто- и триполифосфат-ионов. — Западская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 271—273. Список лит.: 8 назв.

101950. Спряженный распад простых эфиров при реакции нитроуксусной кислоты с эпихлоргидрином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 421—423. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. К. Бабиевский, В. М. Беликов, Э. Я. Еремина, В. К. Латов.

101951. Состояние поверхности и индуцированная проводимость антрацена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 412—414. Библиогр.: 9 назв. Авт.: И. И. Астахов, Л. И. Богуславский, А. В. Ванников, Б. Т. Ложкин.

101952. Структура фенилфеноксифосфониевых солей в растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 414—415. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Л. В. Нестеров, Р. И. Муталалова, С. Г. Салихов, Э. И. Логинова.

101953. Талипов Ш. Т., Хадеева Л. А., Попова Р. Фотометрическое определение бериллия с помощью арсената III. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 343—345.

101954. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Лебедева С. П. Экстракция ассоциатов галоидных комплексных анионов ртути (II) с основным красителем — кристаллическим фиолетовым. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1085—1090. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

101955. Термохимия орто- и мета-карборанов ( $B_{10}H_{10}C_2H_2$ ). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 268—273. Библиогр.: 16 назв. Авт.: В. И. Пепекин, Ю. Н. Матюшин, В. Н. Калинин и др.

101956. Тихонова Н. Н. Исследование кинетики окисления фосфидов редкоземельных металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 464—465.

101957. Трансформированные стероиды. Сообщ. 3. А. А. Ахрем, Т. К. Устынюк, Г. А. Коган, В. А. Петухов. Влияние конфигурации заместителей при С-20 в  $\Delta^4$ -3-кетонах прегнанового и изопрегнанового рядов на амплитуду кривых кругового дихроизма. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 377—381. Библиогр.: 18 назв.

101958. Трофимов А. Н. Об азеотропном укреплении смеси кислот  $C_1$  —  $C_2$  —  $C_3$  —  $C_4$ . — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 32—38. Список лит.: 22 назв.

101959. Учет дефектности вюстита при определении термодинамических активностей магнетита и алюмината магния в твердом растворе  $MgAl_2O_4$  —  $Fe_3O_4$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 465—467. Авт.: Г. М. Письменская, А. Г. Залазинский, В. Ф. Балакирев и др.

101960. Фарзانه Н. Г., Илясов Л. В. Импульсный ввод анализируемого газа в автоматических газоанализаторах. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 69—71.

101961. Федосеев П. Н., Байдулина Г. О. Микрометод газометрического определения азота в органических веществах без применения азотистого газа. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 398—400.

101962. Федоров Н. Г., Кулагина Л. С. Количественное определение металла в дикалиевых солях тетранитроалканов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 282—285. Список лит.: 13 назв.

101963. Финкельштейн А. В., Тарбева Н. А. Влияние температуры на параметры уравнения регрессии  $I_{gk}$  по  $\Delta v_{1,2}$  для каталитического гидрирования производных бензилиденацетона. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 366—368. Список лит.: 12 назв.

101964. Фихтенгольц В. С., Евтеев Л. И. Определение концентрации хлористого водорода в пентен-2-хлор-4. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 281—282.

101965. Фрейдлин Л. Х., Литвин Е. Ф., Топуридзе Л. Ф. О каталитической активности и селективности гомогенных и гетерогенных родиевых катализаторов в реакциях гидрирования и изомеризации. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 404—408. Библиогр.: 12 назв.

101966. Хайкина М. Б., Семотюк О. М. Синтез сложных эфиров этилденглицерола и бензилиденглицерола с предельными дикарбоновыми кислотами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 469—471. Список лит.: 10 назв.

101967. Хачатурян О. Б., Федорова Н. С. Термодинамика взаимодействия в системе сульфат меди — вода — серная кислота. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 358—360. Список лит.: 8 назв.

101968. Хининдины. [Сообщ.] 10. И. Ф. Тищенко, Л. Е. Холодов, В. Г. Яшунский. Электрофильное замещение по положению 3-4-метил-1,2-дигидро-4Н-β-хининдина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 16—20.

101969. Хинолинатные комплексы меди. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 339—342. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Т. Пилипенко, Л. И. Савранский, О. Н. Мирошников, Д. А. Стахов.

101970. Хроматографическое поведение и конфигурация диастереомеров. [Сообщ.] 1. Л. Н. Михайлова, А. А. Чемерисская, М. Н. Преображенская. Хроматография на бумаге α-оксид-β(индоллил-3) масляных кислот и их производных. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

101971. Цинцадзе Г. В., Скопенко В. В., Кереселидзе Л. Б. О продуктах взаимодействия селеноцианатов некоторых металлов с N-метилформамидом. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 53—55. Библиогр.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

101972. Чикрызова Е. Г., Кидияк Л. Г., Мерян В. Т. Анализ полупроводниковой системы  $Tl_3VS_4$ . — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 273—276. Список лит.: 7 назв.

101973. Шарипов Х. Н. Исследование теплообмена при сушке раствора поваренной соли в вибрирующем слое. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 106—109. Рез. на туркм. и англ. яз.

101974. Шаронов К. Г., Рожнов А. М. Дегидробромирование 2,2-дибромпропана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 389—393. Список лит.: 18 назв.

101975. Шаршенова К., Салеева Н., Кыдынов М. Взаимодействие глицина с сульфатами лития и аммония в воде при 25°. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 55—56.

101976. Швецова Л. Н., Свистунова Г. П., Емелин Е. А. Применение концентрированных нейтральных солей при титровании аминокислот. Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 280—281.

101977. Электрохимическое восстановление бифункциональных органических соединений. Сообщ. 4. Ю. М. Каргин, В. З. Кондранина, Н. И. Семахина. Ароматические бифункциональные соединения в апротонной среде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 278—283. Библиогр.: 15 назв.

101978. Энглин Б. А., Осипов Б. Н., Фрейдлина Р. X. Стереонаправленность радикальной теломеризации пропилена с  $CCl_4$  в присутствии некоторых соединений переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 319—323. Библиогр.: 10 назв.

101979. Якушина Л. М., Шмидт А. А., Литвин Е. Ф. Применение газовой хроматографии для определения положения двойных связей в молекулах жирных кислот. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 13—17. Библиогр.: 5 назв.

101980. Яцимирский В. К., Товбин М. В., Маркова А. П. Расчет энтропии соединений азота с переходными металлами. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 102—104. Библиогр.: 8 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX).

101981. Каневский Зиновий. «Северный Полюс-2». [О работе дрейфующей станции «Сев. Полюс-2». 1950—1951 гг.] — Знание — сила, 1971, № 4, с. 30—34.

101982. Лавров С. Б. Новые методы или новые принципы [экономической географии]. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 79—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101983. Моисей Исаакович Помус. [Географ. К 70-летию со дня рождения]. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 312—313. Подписи: Редколлегия сборника, Е. А. Батурина, В. И. Ботвинников и др.

101984. Невский В. В. Борьба за создание кафедр географии в русских университетах. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 147—151. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101985. Петров И. Б. Речные бечевники как генетический тип склонов. (На примере бечевника нижнего течения Иртыша). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 49—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на франц. яз., с. 80.

101986. Печерин А. И. Метод проблемных ситуаций в лекционном преподавании [географии в вузе. Кубан. ун-т. Краснодар]. — География в школе, 1971, № 3, с. 59—61.

101987. Полевой Б. П. О «Погыче» — Похаче. (О самом раннем рус. известии, относящемся к соврем. Камчат. обл.) — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

101988. Смирнов Л. Е. Географические комплексы и комплексные географические исследования. [Сокр. изложение докл., прочит. в янв. — марте и Лаб. озероведения АН СССР]. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 68—78. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.



101989. **Эргешов Ш.** Ландшафты юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Вестн. Ленингр. ун-та, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 91—99. 1971. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

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

101990. **Айвазова Л. Е.** Исследование влияния фтор-иона на растворимость фосфатов кальция в морской воде. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 7—11. Резюме на англ. яз.

101991. **Айвазова Л. Е., Орадовский С. Г.** К методике определения фосфатов в морской воде. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 12—22. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

101992. **Актанов М. Т.** К геохимии олова в герцинических гранитоидах Южного Тянь-Шаня. (Юго-Восточная Киргизия). — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 37—42. Список лит.: 11 назв.

101993. **Александрова Т. И., Зелепухин Л. П.** О некоторых чертах морфологии и возрасте вулкана Баранского (о. Итуруп, Курильские острова). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 142—144. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Л. П. Зелепухин [1]

101994. **Аманов С. А.** О предельных значениях физических свойств продуктивных пород Мургабской группы месторождений. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 124—127. Рез. на туркм. и англ. яз.

101995. **Амантов В. А.** Тектоническое строение Монголо-Забайкальской складчатой системы. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 3—22. Список лит.: 11 назв.

101996. **Аналитический** метод оценки эксплуатационных запасов линзовых пресных вод (на примере Джилликумов). — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 63—74. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Н. Г. Шевченко, К. Н. Иомудский, Р. А. Смирнова, А. М. Штейман.

101997. **Андрясова Г. М., Лепешков И. Н.** Физико-химические исследования солевых отложений северной зоны залива Кара-Богаз-Гол. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 55—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

101998. **Апрелков С. Е., Фролов Ю. Ф.** Некоторые особенности золото-серебряного оруденения Козыревского хребта (Центральная Камчатка). — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 103—108.

101999. **Артюхов И. Д., Тютрин Л. Г.** Травматизм на транспортных работах в геологоразведочных организациях. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 15—17.

102000. **Беляков Л. П.** Схема стратиграфического расчленения подземного докембрия северо-западного склона Анабарского поднятия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 144—146. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

102001. **Боруля Ю. М., Соломин Ю. С.** Общность структурного контроля дорудных даек и оруденения на Давендинском месторождении. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 134—143. Список лит.: 9 назв.

102002. **Василий Ильич Лебедев.** [Минеролог-геохимик]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 154—155 с портр.

102003. **Васов О. К., Одеков О. А.** Об интегральном коэффициенте корреляции гравитационного и магнитного полей с геологическим элементом. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 111—114. Рез. на туркм. и англ. яз.

102004. **Викторов А. М.** Оценка качества каменных пород по результатам дробления кернов. [Разведка пород]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 28—29.

102005. **Виноградов В. Н.** Современное оледенение Авачинской группы вулканов. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 51—61. Список лит.: 9 назв.

102006. **Гавашели А. М.** Контактные явления, связанные со спилитовыми диабазами Чаухского массива. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 121—124. Резюме на груз. и англ. яз.

102007. **Гаджи-Касумов А. С.** К вопросу о превращении нефти в сформировавшихся залежах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.

102008. **Давыдов Ю. Б.** Распределение естественного нейтронного поля в средах с произвольным одномерным оруденением. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 6—12. Список лит.: 6 назв.

102009. **Демидов Н. Т.** О возрасте эффузивов кинкильской свиты. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 112—115.

102010. **Дмитриев Л. Б.** Использование «КОНИ-007» для изучения современных движений земной поверхности в условиях Камчатки. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 134—136.

102011. **Дмитриев Л. Б.** Об изучении движений и деформаций земной коры в районе Авачинского вулкана. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 129—134.

102012. **Дмитриенко А. И.** К морфологии троговых долин северной части Южно-Антильского порога. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 52—56. Резюме на англ. яз.

102013. **Дмитриенко А. И.** О рельефе восточной части моря Скотия. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 57—71. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

102014. **Догановский А. М., Орлов В. Г.** О возможности образования селей на сухих руслах вулкана Кроноцкого. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.

102015. **Дубик Ю. М., Огородов Н. В.** Вулканический конус в Авачинской губе. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 171—172.

102016. **Ершов Э. Д.** Экспериментальные исследования мероприятий водно-тепловой мелiorации мерзлых пород, регулирующих соотношение составляющих радиационного баланса поверхности. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 78—84.

102017. **Заворотных И. Р.** Количественная интерпретация вторичных глубинных ореолов. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 85—96. Список лит.: 5 назв.

102018. **Зарицкий П. В.** О глубине формирования конкреций под поверхностью осадка. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 139—145. Список лит.: 23 назв.

102019. **Зобин В. М.** О связи вулканической и сейсмической активности в районе Северной группы вулканов Камчатки. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 20—27. Список лит.: 10 назв.

102020. **Использование** химико-спектрального метода определения селенора при геохимических исследованиях. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 131—134. Авт.: В. М. Новиков, Н. А. Китаев, В. К. Бондаренко, В. Н. Сарапулова.

102021. **К геохимии** алюминия в зоне гипергенеза. [Сообщ.]: 2. В. А. Броневой, Б. М. Михайлов. Поведение алюминия в смешанных растворах (алюминий и кремний). — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 39—52. Список лит.: с. 51—52.

102022. **Канищев А. Д.** Возможные причины повышенных содержания олова в глинистых толщах оловорудных провинций. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 125—130. Список лит.: 18 назв.

102023. **Карбиничий И. Н.** Некоторые особенности условий формирования золотоносных россыпей Камчатского полуострова. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 97—103. Список лит.: 5 назв.

102024. **Касинский В. В.** Структура поля скоростей во вспышке по записям магнитографа. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 161—176. Библиогр.: 11 назв.

102025. **Киценко Н. Т.** Об использовании дисперсии плотности при литологофацциальном анализе докембрийских осадочных пород. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 152—154. Список лит.: 7 назв.

102026. **Кравченко В. М.** Эпигенетические явления в остаточных железных рудах Кривого Рога. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 102—111. Список лит.: 13 назв.

102027. **Краевая Т. С.** Некоторые особенности накопления и переотложения пемз пирокластических потоков в прибрежно-морских условиях. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 119—122.

102028. **Краевая Т. С., Шеймович В. С.** К вопросу о голоценовых игнимбритах на Камчатке. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 170—171. Список лит.: 6 назв.

102029. **Кропачева С. К.** Некоторые особенности взаимоотношения самородной серы с гипсоангидритами Язовского месторождения Предкарпатья. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 146—151. Список лит.: 16 назв.

102030. **Лапшин Л. И.** Роль водно-ледниковых потсков в формировании поверхностей выравнивания на западных склонах южной части Среднего хребта. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.

102031. **Ларионов А. К., Штерн Л. Я.** Результаты изучения тонкой структуры лесовых пород ненарушенного сложения на сканирующем электронном микроскопе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 31—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102032. **Лещиков Ф. Н.** Некоторые особенности динамики сезонного промерзания грунтов Приангарья и Прибайкалья. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 45—57. Список лит.: 9 назв.

102033. **Литологическая характеристика** и коллекторские свойства продуктивных пластов Западно-Сургутского месторождения нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 3—6. Авт.: В. Н. Аристов, А. А. Гусейнов, Х. М. Мамаджанов, А. И. Сидоренков.

102034. **Лучининов В. С., Рудаков В. Н.** К вопросу об исследовании термодинамического состояния ледников импульсным методом радионитроскопии. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 804—806. Список лит.: 5 назв.

102035. Малеев Е. Ф. Пемзы Курильского озера. — *Вопр. географии Камчатки*, 1970, вып. 6, с. 11—19. Список лит.: 8 назв.
102036. Маруашвили Л. И. К истории Цуцхватского (Грузия) многоэтажного пещерного комплекса. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 61, № 1, с. 101—104. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
102037. Минина Е. А. О среднеплейстоценовых оледенениях Южного Алтая. — *Вести. Ленингр. ун-та*, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 113—123. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
102038. Мисник Ю. Ф., Огородников В. Д. О деталях внутреннего строения Монголо-Охотского глубинного разлома. (На примере Шилкин. звена). — *Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1969, т. 5, вып. 6, с. 23—44. Список лит.: 23 назв.
102039. Нгуен Куанг Ми. Речные террасы и особенности современной аккумуляции в горных долинах на примере Горного Крыма. — *Вести. Ленингр. ун-та*, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 135—141. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
102040. Негруца Т. Ф. Основные черты тектонического строения Лехтинского синклиория Карелии. — *Вести. Ленингр. ун-та*, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1 с. 15—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
102041. Никольский В. М. Вулкан Библибина — живая лаборатория природы. — *Вопр. географии Камчатки*, 1970, вып. 6, с. 147—151.
102042. О первых находках проявлений полиметаллов в магматических породах Западной Туркмении. — *Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук*, 1971, № 2, с. 82—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Л. Г. Опарышева, А. С. Столяров, Е. В. Казинский, П. А. Дорохин.
102043. Овсянников Н. В. Физико-механические свойства кусковой пемзы и пемзовых смесей месторождений Камчатки. — *Вопр. географии Камчатки*, 1970, вып. 6, с. 122—123 с табл.
102044. Опыт применения методов электроразведки переменным током в условиях многолетней мерзлоты. — *Вести. Ленингр. ун-та*, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 24—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Вешев, В. Г. Ивочкин, М. И. Пертель, А. В. Яковлев.
102045. Основные проблемы изучения кор выветривания. — *Литология и полезные ископаемые*, 1971, № 2, с. 32—38. Авт.: А. Г. Сапожников, В. Ю. Кондрачук, Б. М. Михайлов, В. П. Петров.
102046. Памяти Д. Е. Саватеева. [Геолог. 1912—1968]. — *Вопр. географии Камчатки*, 1970, вып. 6, с. 180—181. «Список основных работ Д. Е. Саватеева»: 6 назв. Подпись: Камчат. територ. геол. упр., Совет Камчат. отд. геогр. о-ва СССР.
102047. Панахи Ш. А., Халилов Н. Ю., Агаджаниян Е. И. Гидрогеологические особенности нефтяных месторождений Северной части Бакинского архипелага и прилегающих площадей ЮВ Кобыстана. — *Изв. вузов. Нефть и газ*, 1971, № 3, с. 16—22. Список лит.: 7 назв.
102048. Петров В. С. Современная сольфатарная деятельность вулкана Кизимен. — *Вопр. географии Камчатки*, 1970, вып. 6, с. 124—129.
102049. Предварительные данные о Сарыкамышском землетрясении 5 июня 1970 г. — *Изв. АН КиргССР*, 1971, № 1, с. 20—23. Авт.: В. И. Кнауф, В. Г. Королев, А. К. Трофимов и др.
102050. Пузанов Л. С. Структурно-морфологические типы месторождений плавикового шпата и их промышленное значение. — *Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1969, т. 5, вып. 6, с. 116—125.

102051. **Л. В. Пустовалов.** [Геол. 1902—1970. Некролог]. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 155—156 с портр. Подписи: Комиссия по осадочным породам при ОГГГ АН СССР, Моск. ин-т нефтехим. и газовой промышленности им. акад. И. М. Губкина, Редколлегия журн. «Литология и полезные ископаемые», Лаб. осадочных полезных ископаемых М-ва геологии СССР и АН СССР.

102052. **Распределение** и формы нахождения элементов в поверхностном слое современных черноморских отложений. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 3—30. Список лит.: с. 30—31. Авт.: Н. М. Страхов, И. В. Белова, М. А. Глаголева, И. Ю. Лубченко.

102053. **Ратеев М. А., Градусов Б. П.** Типы смешаннослойных образований слюда — монтмориллонитового ряда в метабентонитах силура — ордовика Прибалтики. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 74—93. Список лит.: с. 92—93.

102054. **Рожков Г. Ф., Сухинин В. Г., Титов Б. И.** Динамические условия седиментации отложений неокома на территории хребта Восточный Каратау (Мангышлак). — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 131—138. Список лит.: 10 назв.

102055. **Рыбалко А. Е.** К вопросу классификации современных морских осадков по гранулометрическому составу. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 41—47. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

102056. **Савельев А. А., Шулешко И. К.** Обломочные аксессуарии в метаморфических породах. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 62—73. Список лит.: с. 72—73.

102057. **Саркисян М. А., Паян Ф. Г., Акопян А. Г.** Изучение физико-химических свойств глины Котигюхского месторождения. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1113—1117. Резюме на арм. яз.

102058. **Сахибгареев Р. С., Леонтьев Е. И., Дюднева Н. И.** Влияние минерального состава пород-коллекторов на величину диффузионно-адсорбционной активности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 11—15. Список лит.: 8 назв.

102059. **Сейсмическое** микрорайонирование территории г. Челекена. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 34—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Н. Вахтанова, Э. М. Эсенов, В. Н. Остаева, Н. Меликулиев.

102060. **Скарлыгина-Уфимцева М. Д., Березкина Г. А., Черняхов А. А.** О миграции элементов, сопутствующих никелево-кобальтовому оруденению на примере Буруктальского месторождения (Южный Урал). 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 124—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102061. **Сульман А. М.** Роль диагенеза при формировании бобовых бокситов Тургайской равнины. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 53—61. Список лит.: 11 назв.

102062. **Сурхоев И. А.** Методика планирования и обоснования коммерческих скоростей бурения глубоких [разведочных] скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 107—110.

102063. **Тарасенко Т. В.** Новые данные о постепенных переходах между верхнемеловыми и палеогеновыми отложениями в Олюторском прогибе. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 108—112.

102064. **Тегелеков К.** Нефтематеринские свиты мезо-кайнозойских отложений Юго-Западного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 122—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

102065. Тегелеков К., Ханов С. Литолого-геохимическая характеристика и оценка перспектив нефтегазоносности Аджиябской и Чалаюкской структур. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 75—81. Рез. на туркм. и англ. яз.

102066. Токоев О. Н. Синоптические условия схода лавин на автомобильной дороге Фрунзе — Ош. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 145—152.

102067. Ушатинский И. Н., Бабицын П. К. О сепарации и электронографическом изучении глинистых минералов нефтегазоносных отложений Западной Сибири. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 112—121 с табл. Список лит.: 26 назв.

102068. Франтов Г. С. Некоторые вопросы электромагнитных методов разведки. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 97—106. Список лит.: 5 назв.

102069. Фурса В. М. Строение и состав некоторых типов четвертичных отложений западной части Приневской низменности в связи с их инженерно-геологической оценкой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 48—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

102070. Хайцер Л. Л. К вопросу о вычислении первичной мощности осадочных толщ. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 94—101. Список лит.: 23 назв.

102071. Хаткевич Ю. М. Режим камчатских гейзеров и суммарная разгрузка термальных вод долины реки Гейзерной. — Вопр. географии Камчатки, 1970 вып. 6, с. 93—95 с табл.

102072. Цирекидзе Л. Р. К стратиграфии альбских отложений южной и восточной периферий Дзирульского массива по фауне фораминифер. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 113—116. Резюме на груз. и англ. яз.

102073. Часовникова Е. В. Поглощенные катионы дочетвертичных пород Таджикистана и их связь с химическим составом подземных вод. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 58—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

102074. Четвертичные лавовые потоки липаритов вулкана Чашаконджа. — Вопр. географии Камчатки, 1970 вып. 6, с. 115—116. Авт.: В. С. Шеймович, В. С. Федотов, М. Г. Патока, Г. Н. Евсеев.

102075. Чирков А. М. О радоновых водах на Камчатке. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 173.

102076. Шевырев Л. Т. Нестектоника бассейна реки Оклан (Северное Приохотье). — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 116—118. Список лит.: 8 назв.

102077. Широва З. Х. Спектры реакций сильных афтершоков Ташкентского землетрясения. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 17—18.

102078. Шуйский Ю. Д. О понятии «прибрежно-морская россыпь» в связи с ее генезисом. — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 122—130. Список лит.: с. 130.

102079. Ярмола В. Д. Способ исследования времени образования и сохранения антиклинальной формы локальных поднятий. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 120—122. Рез. на туркм. и англ. яз.



102080. **Азмайпарашвили Л. С., Чагелишвили Р. Г.** Весенний сток с малых водосборов различной лесистости в горах Грузии. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
102081. **Белоус И. М.** Влияние физико-географических и метеорологических условий на плотность гололедно-изморозевых отложений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.
102082. **Борисенко М. М.** О сдвигах скорости ветра с высотой в нижних слоях атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 73—80. Список лит.: 11 назв.
102083. **Борисенко М. М., Глухов В. Г.** О порывистости ветра при гололедно-изморозевых явлениях в пограничном слое атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 9—20. Список лит.: 17 назв.
102084. **Величанский Б. Н., Данилов А. Д., Ивельская М. К.** О скорости диссоциативной ионизации молекул азота и кислорода солнечным излучением. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 48—53. Библиогр.: 14 назв.
102085. **Величанский Б. Н., Ивельская М. К., Климов Н. Н.** О зависимости ионизационной функции от изменений температуры в модели Якки. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.
102086. **Величанский Б. Н., Ивельская М. К., Климов Н. Н.** Скорость ионообразования на разных широтах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 53—57. Библиогр.: 5 назв.
102087. **Величанский Б. Н., Климов Н. Н.** Оценка применимости квадратичного или линейного закона рекомбинации в области F ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 130—134. Список лит.: 9 назв.
102088. **Величанский Б. Н., Щепкин Л. А.** Изменение профиля высотной зависимости скорости фотоионизации от температуры атмосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 23—25. Список лит.: 8 назв.
102089. **Вергасова Г. В., Сидорова С. Г., Чернобровкина Н. А.** Переменяющиеся возмущенности в Иркутске. [Изм. электронной концентрации в ионосфере]. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 81—96. Библиогр.: 20 назв. В огл. 1-й авт.: Г. В. Вергасов [!]
102090. **Верзунова В. Д., Дубровина Л. С.** Суммарная толщина облаков нижней и средней тропосферы над территорией СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 38—53. Список лит.: 19 назв.
102091. **Виноградов П. А., Виноградова В. Н.** Экспериментальное изучение поляризации гидромагнитных колебаний типа Pc1. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 136—149. Библиогр.: 33 назв.
102092. **Галеркина К. А.** Особенности географического распределения некоторых климатических характеристик струйных течений по данным радиозондирования. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 132—147. Список лит.: 7 назв.
102093. **Гарцман Л. Б., Заварина М. В.** Графические и аналитические методы расчета вероятностей редких метеорологических явлений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 88—95. Список лит.: 9 назв.

102094. **Геладзе В. Ш.** Территориальное распределение годового количества осадков в Горном Дагестане. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 5, № 1, с. 109—112. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. и англ. языках.

102095. **Двинских Н. И.** Статистический метод представления суточных и пространственных вариаций ионосферных характеристик. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 13—34. Библиогр.: 13 назв.

102096. **Деггев А. В.** О некоторых особенностях аномалий давления воздуха в Забайкалье в зимние сезоны 1954—1964 гг. — Изв. Забайкальск. филиала. Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 68—77 с табл.

102097. **Евдотьев Ю. А.** Некоторые вопросы изучения максимального стока половодья в бассейнах рек Авачи и Камчатки. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 37—50. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: Ю. А. Евдотьев.

102098. **Жеребцов Г. А.** Некоторые особенности нижней ионосферы в период бухтообразного магнитного возмущения в Норильске. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 113—116. Библиогр.: 11 назв.

102099. **Заварина М. В.** К вопросу оценки экономической эффективности исследований по прикладной климатологии. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 121—124.

102100. **Заварина М. В.** О расчетных скоростях ветра. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

102101. **Заварина М. В.** Удельный вес гололедно-изморозевых отложений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 30—44.

102102. **Калиновская Г. П.** Зимняя аномалия поглощения и стратосферные потепления. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 97—108. Библиогр.: 8 назв.

102103. **Кацыка А. П., Поподько Г. И.** Повторяемость покрытия неба облаками в радиусе 500 км от Москвы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 68—75.

102104. **Кокин Л.** Каюры циклонов. [О работе Гидрометцентра СССР. Москва]. — Огонек, 1971, т. 7, с. 21—24.

102105. **Коломыц Э. Г.** Снежный покров как информационная система управления. (Опыт применения теории систем в геогр. исследовании). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 3—16. Список лит.: 23 назв. Рез. на франц. яз., с. 79.

102106. **Кондратюк В. И., Липовка А. В.** Синоптико-климатические условия образования гроз на Камчатке. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.

102107. **Кошелев В. В.** Вариации концентраций заряженных частиц в нижней части области F в течение дня с использованием варьирующей модели атмосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 62—67. Библиогр.: 11 назв.

102108. **Кошелев В. В.** Математическое моделирование ионосферных процессов в нижней части области F ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 94—103. Список лит.: 19 назв.

102109. **Кошелев В. В.** Методы и результаты лабораторных экспериментов по определению констант скоростей некоторых аэронавических реакций. (Обзор). — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 116—129. Список лит.: 60 назв.

102110. **Кошелев В. В., Щенкин Л. А., Шуйская З. И.** Ионная структура дневной области F1 и условия развития слоя F1. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 80—93. Список лит.: 32 назв.



102111. **Кравцова Л. М.** Некоторые особенности облачного покрова над земным шаром. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 87—96. Список лит.: 11 назв.
102112. **Куренков И. И.** Пресное или соленое озеро Нерпичье? — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 95—97.
102113. **Кутимская М. А., Ташкина Л. Г.** Высотные вариации электроинной температуры, определенные по N(h) профилям, полученным с помощью спутника «Алуэт». — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 109—112. Библиогр.: 7 назв.
102114. **Лазарева Н. А., Курпакова Т. А.** О связи ночной радиационной инверсии с суточной амплитудой температуры воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 138—144.
102115. **Лобанова В. Я.** К методике расчета климатических характеристик облачности по данным спутниковой информации. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 76—86. Список лит.: 6 назв.
102116. **Мартыанова Г. Н.** Температурный режим приземного слоя воздуха фаций Олон-Аргунской степи в период вегетации. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 62—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на франц. яз., с. 81.
102117. **Масленников В. В., Парфенович С. С., Солянкин Е. В.** Исследования поверхностных течений моря Скотия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 41—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
102118. **Маховер З. М.** Распределение высоты и температуры нижней границы тропопаузы над СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 3—29. Список лит.: 12 назв.
102119. **Маховер З. М., Нудельман Л. А.** О связи между высотой и температурой тропопаузы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 30—37.
102120. **Меньшиков В. И.** Структура вод Тихого океана, омывающих юго-восточное побережье Камчатки. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 68—73.
102121. **Михель В. М.** К методике климатологической обработки наблюдений за формами облаков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 58—66. Список лит.: 27 назв.
102122. **Найденова Н. Я.** Исследование глобального развития ионосферных возмущений с помощью синоптических карт  $\Delta f_oF_2$ . — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 35—47. Библиогр.: 23 назв.
102123. **О чувствительности некогерентной радиолокационной станции обнаружения радиоотражений от полярных сияний.** — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 150—160. Авт.: М. В. Успенский, Е. А. Пономарев, В. А. Шафтан, А. М. Макрыгин.
102124. **Овсянников В. В.** К вопросу о формировании высотных фронтальных зон. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 148—151.
102125. **Осокин И. М.** Снежный покров и радиационные инверсии температуры и абсолютной влажности воздуха в межгорных долинах и котловинах. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 58—67 с табл. Список лит.: 6 назв.
102126. **Пеньков А. П.** Годовой и суточный ход повторяемости ограниченной дальности горизонтальной видимости на азиатской территории СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 97—107.



102127. **Пеньков А. П.** Распределение высоты нижней границы облаков до 300 м над азиатской территорией СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 54—67.

102128. **Радзиминович А. И., Климов Н. Н.** Об электромагнитном дрейфе ионизации в области F ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 58—61. Библиогр.: 6 назв.

102129. **Ружейникова Ю. В.** Аэроклиматические характеристики теплых облаков над центром европейской территории СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 152—159.

102130. **Сдобнов В. Е., Лузов А. А.** К вопросу об исключении температурных влияний атмосферы на интенсивность  $\mu$ -мезонной компоненты космических лучей. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 191—193.

102131. **Слепенкова Г. Л.** К методике исследования внутрисуточной изменчивости температуры воздуха. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 118—131. Список лит.: 7 назв.

102132. **Спиридонова Ю. В.** Создание фонда машинной памяти актинометрических данных отечественных ИСЗ. [К исследованию гидрометеорол. процессов]. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 160—166.

102133. **Старостин А. Д.** Первенец советского океанографического флота — экспедиционное судно «Персей». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 11—15. Рез. на англ. и франц. яз.

102134. **Степанов В. А., Дыхта Л. М.** К решению краевой задачи о потенциале вынужденных волн на отмели. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 77—84.

102135. **Сторожева М. М.** Некоторые провинциальные особенности болот Северного Урала. (Вост. склон и Зауралье). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 73—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на франц. яз., с. 81.

102136. **Уваровский А. М., Мамруков А. П., Киселев В. А.** Предварительные результаты возвратно-наклонного зондирования ионосферы в Якутске. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 125—129.

102137. **Филиппов В. М., Мамруков А. П.** О широтной изменчивости параметров регулярных слоев ионосферы в субавроральной зоне. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 130—135. Библиогр.: 40 назв.

102138. **Фролов Ю. С.** Новые фундаментальные данные по морфометрии Мирового океана. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 85—90.

102139. **Чернобровкина Н. А.** Дальнейшее изучение наклонных отражений на ст. Иркутск. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 73—76. Библиогр.: 5 назв.

102140. **Чернобровкина Н. А.** О наклонных отражениях. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 77—80. Библиогр.: 7 назв.

102141. **Чернобровкина Н. А.** Определение горизонтальной компоненты скорости перемещения возмущенностей в Иркутске. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 68—72. Библиогр.: 6 назв.

102142. Чубатый О. В. О формировании стока с горных склонов под буковыми и еловыми лесами Карпат. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 72—74. 80. Рез. на англ. яз.

102143. Швер Ц. А., Гауль М. Л. Гололедно-изморозевые отложения на территории СССР за сезоны 1965/66 и 1966/67 гг. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.

102144. Шикан В. Куда течет океан? [Об открытии сов. океанологами течения Ломоносова в Атлант. океане]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 6—8.

102145. Щепкин Л. А. Анализ высотного распределения концентраций электронов и ионов в дневной области F1 ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 48—62. Список лит.: 9 назв.

102146. Щепкин Л. А. Анализ условий развития слоя F1 с использованием величины  $G^*$ , являющейся обобщением параметра G, введенного Кингом. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 104—110. Список лит.: 9 назв.

102147. Щепкин Л. А. Интерпретация некоторых закономерностей появления слоя F1. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 111—115. Список лит.: 12 назв.

102148. Щепкин Л. А. Нижняя термосфера. (Обзор). — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 3—10. Список лит.: 49 назв.

102149. Щепкин Л. А. Основные соотношения теории ионной структуры средней ионосферы. (Область F1). — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 26—47. Список лит.: 67 назв.

102150. Щепкин Л. А. Теоретический анализ условий образования слоя F1 в зависимости от ионной структуры и некоторых аэронавических параметров. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 63—69. Список лит.: 7 назв.

102151. Щепкин Л. А. Электронная концентрация в области F1 в дневное время. (Обзор). — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 11—15. Список лит.: 10 назв.

102152. Щепкин Л. А., Величанский Б. Н. Ионный состав на высотах 100—200 км. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 12, с. 16—22. Список лит.: 22 назв.

102153. Экспериментальные исследования распространения радиоволн в субавроральной ионосфере в Якутске. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 13, с. 117—124. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. П. Мамруков, А. М. Уваровский, В. М. Филиппов, Л. Д. Филиппов.

## 5. Биологические науки

### 6. Палеонтология

102154. Адаменко О. М. О находке черепа раннего мамонта в бассейне реки Куды (правого притока Ангары). — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 144—146.

102155. Габуня Л. К. О новом представителе кондилартр (Condylarthra) из эоцена зайсанской котловины. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 233—235. Рез. на груз. и англ. яз.

102156. **Короткевич Е. Л.** Новая форма оленя из неогеновых отложений плейстоценового юга Украины. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 59—63. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

102157. **Свистун В. И.** Новые находки остатков верблюдов (Tylopoda, Camelidae) в отложениях плейстоцена юга европейской части СССР. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 64—68. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

**Цирекидзе Л. Р.** К стратиграфии альпских отложений южной и восточной периферий Дзирульского массива по фауне фораминифер. — См. 102072.

102158. **Челидзе Г. Ф.** Некоторые представители двустворок из древнеэвксинских отложений Абхазии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 117—120. Библиогр.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

102159. **Чхиквадзе В. М.** К истории черепах семейства Chelydridae. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 237—240. Библиогр.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

#### в-г. Общая биология

102160. **Герасимов Г.** Будущее экосистемы «Земля». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1971, № 5, с. 105—111.

102161. **Дубинин Н. П.** Генетика и философия. [Из доклада на 2-м Всесоюз. совещании по филос. вопросам соврем. естествознания. Дек. 1970 г.] — Наука и религия, 1971, № 4, с. 32—35.

102162. **Зубченко И. А., Лубянов И. П.** Определение коэффициентов накопления радионуклидов — один из основных методов радиэкологических исследований. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 3—28. Список лит.: с. 26—28.

102163. **Логофет А.** Закону об охране природы 10 лет. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 31.

102164. **Максимов В. Н., Белоусова А. А.** Реляционные диаграммы как способ изображения многофакторных зависимостей. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 49—52. Библиогр.: 5 назв.

102165. **Попов А. В.** О значении внутренних противоречий в развитии организмов. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 11, с. 28—36. Список лит.: 9 назв.

**Соколов Н. П.** Ленинская концепция развития в современной биологии. — См. 101236.

#### д. Микробиология

102166. **Кулиббетов Т., Казиев С. М.** Изучение бактерий, изолированных из клубеньков лоха. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

#### е. Гидробиология

102167. **Патин С. А.** Биологическая продуктивность водных биоценозов и некоторые проблемы химической экологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 58—62. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

#### ж. Ботаника

102168. **Барбой Н. И., Дагаев В. А., Дилунг И. И.** Фотоэлектрические процессы в растворах хлорофилла при импульсном облучении. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 105—108. Библиогр.: 14 назв.

102169. Белов А. В. Показ динамики растительности на мелкокомасштабной геоботанической карте. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 31—37. Список лит.: 29 назв. Рез. на франц. яз., с. 79—80.

102170. Варламова Л. И., Сладков А. Н. О морфологии спор некоторых видов *Adiantum* L. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 108—110. Библиогр.: 13 назв.

102171. Голубев В. Н. Сравнительная биоморфологическая характеристика луговой степи в разных географических условиях. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 5—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102172. Забелин И. А. Итоги интродукции дихондры и зойзий. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 24—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102173. Закиров К. З., Парпиев Ю. П. *Phragmites communis* (L.) Trin. на песках Центральной Ферганы. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

102174. Куликова Г. Г. К динамике растительного покрова водораздельных болот левобережного Васюганья в голоцене. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 115—117. Библиогр.: 8 назв.

102175. Куминова А. В. Дробное геоботаническое районирование гор-потаежных территорий. (На примере вост. части Зап. Саяна). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 57—61. Рез. на франц. яз., с. 80—81.

102176. Лысова Н. В горах Рудного Алтая. [О работе Алт. ботан. сада]. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 11.

102177. Мордасова Н. В. Содержание хлорофилла «а» и феофитина «а» в водах Среднего и Южного Каспия. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 23—35. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

102178. Мордасова Н. В. Содержание хлорофилла в воде и льдах Антарктиды. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 36—44. Резюме на англ. яз.

102179. Русакова М. Б. Суточный ритм цветения и опыления злаков степей юго-восточного Забайкалья. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на франц. яз., с. 81.

102180. Саидов Д. К., Ниязов Б. Н. Морфолого-анатомическое строение качимов триждывильчатого и метельчатого. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 38—41. Рез. на узб. яз.

102181. Собакинский В. В. Регуляторы роста и биосинтез смол в первичных культурах тканей сосны обыкновенной. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 98—102. Список лит.: 10 назв.

102182. Титова Л. М., Лубянов И. П. Накопление гидрофитами редких и рассеянных элементов в природных условиях. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 85—99. Список лит.: 16 назв.

102183. Эфендиева Ш., Мурадова Дж. Об изменении растительности побережья Джейранбатанского водохранилища. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 28—31.

102184. Ярославцев Г. Д., Вишнякова Т. Н. Древесина секвойи вечнозеленой, выросшей в Никитском ботаническом саду. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

### 3. Зоология

102185. Антоненко Т. М., Лубянов И. П. К вопросу о содержании стронция-90 в некоторых видах моллюсков водоемов степной зоны Украины. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 39—42. Список лит.: 17 назв.

102186. Балтабаев А. Материалы к морфологии и биологии османа Северцова (*Diptychus Sewerzowi Kessl.*) в р. Карадарье. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 45—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

102187. Бельшев Б. Ф. Проблема Тихого океана с точки зрения одонтологии. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 107—115. Список лит.: 9 назв.

102188. Босенко Л. И. К биологии *Pentamerismus taxi* Haller, 1877 (Ascariformes: Tenuipalpidae). — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 51—55. Рез. на англ. яз.

Бурчак-Абрамович Н. И., Цалкин В. И. К изучению птиц низовьев р. Амударьи (из материалов археологических раскопок древнего Хорезма). — См. 101271.

102189. Влияние температуры и цинка на рибонуклеиновые кислоты печени карпа. [Сообщ.] 2. Т. Н. Евреинова, Н. А. Луценко, Н. С. Строганов. Содержание и состав рибонуклеиновых кислот. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 16—18. Библиогр.: 8 назв.

102190. Воложенинов Н. Н., Павленко Т. А. Находка белозубки-малютки (*Suncus etruscus* Sav., Sarmalia, Soricidae) на юге Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 64—65.

102191. Герасимов Н. Н. Новые орнитологические находки на острове Карагинском. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 159—162. Список лит.: 7 назв.

102192. Гиренко Л. Л., Литвиненко Е. Ф. Находка садовой соны (*Eliotpus guercinus* L., 1776) на Украине. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 46—51. Библиогр.: с. 50—51. Резюме на англ. яз.

102193. Грибков П. Ф. К систематическому положению Камчатского волка. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 144—147. Список лит.: 8 назв.

102194. Делямуре С. Л., Сердюков А. М. Новая трематода *Lamprigeta atlanticum* n. sp. — паразит рыбы *Lampris Cuna*. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 213—216.

102195. Джафаров Ш. М., Булаев Г. Г. К изучению паразитических мух-тахин (сем. Tachinidae) районов Большого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 35—37.

102196. Долгих А. В. Влияние различной солености на личинок трематод и их хозяев — черноморских моллюсков. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 28—37. Список лит.: 10 назв.

102197. Долгих А. В. Материалы по гельминтофауне моллюсков кавказского побережья Черного моря. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 3—28. Список лит.: 17 назв.

102198. Доронин Ю. К. О следовых явлениях у инфузорий *Spirostomum ambiguous*. — Вестн. моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 102—104. Библиогр.: 16 назв.

102199. Дударенко Г. П. Сезонная динамика численности некоторых свободноживущих гамазид (Gamasoidea). — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 37—40. Резюме на англ. яз.

102200. Зерова М. Д. Некоторые тенденции морфологической эволюции в подсемействе *Harmolitiinae* (Hymenoptera, Eurytomidae). — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 8—11. Резюме на англ. яз.

102201. Иванова Л. М. Размерно-весовые показатели массовых видов моллюсков Северного Каспия. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 93—107. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

102202. Казякина В. И. Сравнительная морфология стигмального аппарата личинок *Tipulidae*. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 3—6. Библиогр.: 5 назв.

102203. Карпенко А. В. Клест-еловик (*Loxia curvirostra* L.) в Полтавской области. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 88—89. Резюме на англ. яз.

102204. Кобышев Н. М. Кладотения Спасского — *Cladotaenia spasskyi* sp. n. (Taeniidae) — новая цестода хищных птиц. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 82—84. Резюме на англ. яз.

102205. Ковалева А. А. Гельминтофауна ставрид рода *Trachurus* (Carangidae, Perciformes) бассейна Атлантического океана. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 37—66. Список лит.: с. 61—66.

102206. Ковалева А. А. Некоторые особенности гельминтофауны ставрид рода *Trachurus* (Carangidae, Perciformes). — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 66—74.

102207. Кончина Ю. В. Питание личинок морского окуня в Баренцевом море. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 166—181. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

102208. Кривобок М. Н., Шатуновский М. И. О некоторых новых проблемах физиологии морских и проходных рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 63—71. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

102209. Крылов В. В. Распределение зоопланктона в Восточно-Китайском море. (Февр.-март 1962 г.) — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 72—81. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

102210. Кушнирук В. А., Черкашенко Н. И. Возрастные изменения белкового состава сыворотки крови американской норки и серебристо-черной лисницы. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 85—86. Резюме на англ. яз.

102211. Лебедев Б. И., Парухин А. М., Ройтман В. А. Монотеней *Oligochoinea* (Monogenoidea) — паразиты ставридовых рыб Северо-Вьетнамского залива. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 167—187. Список лит.: 22 назв.

102212. Макаренко Г. Н. Биологические особенности *Opius nitidulator* Nees. — паразита свекловичной мухи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 118, с. 27—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102213. Малкин Е. М. О размножении севанской храмули. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 147—157. Резюме на англ. яз.

102214. Марков В. И. О характере зимнего пребывания пуночки и курильского вьюрка в средней части Восточной Камчатки. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 162—164.

102215. **Материалы** к фауне комаров-лимонид (Diptera, Limoniidae) СССР. [Сообщ.] 1. Е. Н. Савченко. Подсемейство Eriopterinae, род Aretosopora A 1. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 112—117. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

102216. **Мизер А. В.** К эколого-зоогеографической характеристике жуков семейства Coccinellidae лесной и лесостепной зон Левобережной Украины. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 18—21. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

102217. **Микеладзе Л. Г.** Кожидии обыкновенной полевки (*Microtus arvalis* Pall.) в Грузии. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 209—211. Библиогр.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

102218. **Михалев Ю. А.** Изменение веса аденогипофиза некоторых видов китов в связи с их биологическим состоянием. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 226—232. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

102219. **Михалев Ю. А.** Об аллометрии у морских млекопитающих. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 215—225. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

102220. **Мурзина Т. А., Лубянов И. П., Бочуров С. Г.** О концентрации стронция-90 в рыбах малых водоемов степной зоны Украины. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепротр. ун-та, 1970, т. 14, с. 29—38. Список лит.: 19 назв.

102221. **Мустафаев Г. Т.** Краткий обзор орнитологических исследований в Тальше. — Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 50—56.

102222. **Мухелишвили Т. А.** Сезонная и суточная активность закавказской гюрзы (*Vipera lebetina obtusa* dw.) в Восточной Грузии. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 201—203. Рез. на груз. и англ. яз.

102223. **Найденова Н. Н.** К систематическому положению *Aphaloides coelomicola* Dollfus, Chabaud et Golvan, 1957 — паразита рыб сем. Gobiidae. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 74—84. Список лит.: 5 назв.

102224. **Найденова Н. Н.** Паразитофауна рыб сем. Gobiidae Азовского моря. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 84—113. Список лит.: 17 назв.

102225. **Николаев А. С.** Новые находки редких рыб. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 174—175.

102226. **Николаев А. С.** Новые случаи встреч котиков в открытом море. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 177—178. Список лит.: 5 назв.

102227. **Николаева В. М.** Метацеркарии дидимозид в рыбах Красного моря. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 113—129. Список лит.: 23 назв.

102228. **Николаева В. М., Солонченко А. И.** К гельминтофауне некоторых придонных рыб Черного моря. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 129—166. Список лит.: с. 163—166.

102229. **Носова И. А.** Жизненный цикл *Cyclops scutifer* Sars (Copepoda Cyclopoida) в Курильском озере. (Южн. Камчатка). — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 82—92. Список лит.: 9 назв.

102230. **Остроумов А. Г.** Нерестилища арабача в бассейне верхнего течения реки Камчатки. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 142—144.

102231. **Памяти** Алексея Алексеевича Захваткина. [Энтомолог. 1906—1950]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 120—121 с портр. Подпись: Группа учеников и товарищей.



102232. **Парухин А. М.** К изучению фауны трематод рыб Красного моря и Аденского залива. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 187—213. Список лит.: 20 назв.

102233. **Пидопличко И. Г., Щербак Г. И.** Зоология и сельское хозяйство. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 3—7.

102234. **Пинус Г. Н.** Влияние температуры воды на рост личинок азовской тюльки. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 182—187. Резюме на англ. яз.

102235. **Подгорнов В. С.** Показатели обмена веществ рыба и шеман из Азовского моря и Сенгелеевского водохранилища. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 141—146. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

102236. **Проскурина Е. С.** Выедание зоопланктона личинками судака и тарани. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 118—129. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

102237. **Пшеничный Б. П., Ефимов Ю. Н., Гасюков П. А.** Пример использования теории вероятности в биологических исследованиях для восполнения недостающих данных. [Ихтиол. исследования]. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 158—165. Резюме на англ. яз.

102238. **Садыхова И. А.** К аллометрии роста *Stenomytilus grayanus* (Dunker) залива Петра Великого. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 108—117. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

102239. **Самородов А. В., Самородов Ю. А.** Птицы юго-восточного (Приатрекского) побережья Каспийского моря. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 25—34. Библиогр.: 23 назв.

102240. **Самчук Н. Д.** Некоторые морфологические особенности воробья домового (*Passer domesticus* L.) на примере запорожской популяции. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 69—73. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

102241. **Севастьянов В. Д., Высоцкая С. О.** Клещи семейства Anoetidae (*Sarcoptiformes*) в гнездах прыгунов и насекомыхных Закарпатья. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 41—45. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

102242. **Семерной В. П., Горлачев В. П.** О пагоне Ивано-Арахлейских озер. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 146—151. Список лит.: 8 назв.

102243. **Скрябин А. С., Муравьева С. И.** К изучению цестод рода *Priarosceralus* Nubelin, 1922. — Биология моря (Ин-т биологии юж. морей), 1970, вып. 20, с. 217—225. Список лит.: 6 назв.

102244. **Султанов М.** Сравнительное изучение тканевого дыхания внутренних органов у различных животных. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 61.

102245. **Тарбинский Ю. С.** Экологические адаптации насекомых в условиях высокогорий. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 83—88. Список лит.: 10 назв.

102246. **Тополов А. А., Шишкина К. А.** Опыт применения менее концентрированных питательных сред для изучения общей численности сапрофитов в Ивано-Арахлейских озерах. — Изв. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1969, т. 5, вып. 6, с. 151—156. Список лит.: 6 назв.

102247. **Тряпицын В. А., Загайкевич И. К.** О яйцеде ообиусе Загайкевича — *Oobius zahaikevitchi* Trjar. (Hymenoptera, Encyrtidae) — малоизвестном паразите узкотелой златки зеленой — *Agrilus viridis* L. (Coleoptera, Vuprestidae). — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 80—82. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

102248. **Фан Хью Дык.** Материалы к изучению питания раков из рода *Astacus* в Каспийском море. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 83—86.

102249. **Фан Хью Дык.** Питание краба *Rhithropanopeus harrisi* (Gould) в Каспийском море. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

102250. **Хлебас В. Т., Кораблева А. И.** Влияние рентгеновского облучения на выживаемости рыб белого амура. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 50—59. Список лит.: 10 назв.

102251. **Хлебас В. Т., Кораблева А. И.** Влияние рентгеновского облучения на состав крови рыб белого амура. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 43—49.

102252. **Челноков Ф. Г.** В воде с морскими котиками. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 179.

102253. **Чугунков Д. И.** Моржи на Камчатке. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 175—177. Список лит.: 8 назв.

102254. **Шеханова И. А., Воронина Э. А.** Влияние радиоактивного загрязнения водной среды на воспроизводительную способность рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 95—101. Рез. на англ. и франц. яз.

102255. **Штильмарк Ф.** Зверь инквой. [О бобрах Кондо-Сосвин. заповедника, Сев. Урал]. Знание — сила, 1971, № 4, с. 24—26.

102256. **Элиашвили Т. С.** Два новых вида почвенных нематод (*Amphidelus paratopovi* и *Tylenchorhynchus geordiensis* n. sp.) из Восточной Грузии. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 213—216. Рез. на груз. и англ. яз.

102257. **Юрахно М. В., Скрябин А. С.** Парафилароидес Крашенинникова (*Parafilaroides krascheninnikovi* sp. n.) — паразит легких кольчатой нерпы (*Pusa hispida krascheninnikovi* Naumov et Smirnov). — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 32—36. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

102258. **Яков Авадьевиц Бирштейн.** [Зоолог. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия б. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 122—124 с портр.

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

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

102259. **Числовский К. И.** Асимметрия лицевого черепа человека и ее практическое значение. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 34—37.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

**Беспалько И. Г.** Распределенная память и голографические механизмы. — См. 101262.

102260. **Возрастной уровень микроэлементов в организме человека.** — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 37—44. Авт.: Ю. М. Балазашвили, В. М. Лифшиц, С. А. Плотко и др.

102261. **Диасамидзе Г. А.** Свободные аминокислоты и коферменты как добавочные факторы питания, их влияние на распределение фонда свободных аминокислот головного мозга и на условнорефлекторную память белых крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 177—180. Библиогр.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

102262. **Изучение структуры группового вещества крови (А+Н) методом периодатного окисления.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 2, с. 366—371. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Л. М. Лихошерстов, Л. С. Богданова, В. А. Деревицкая, Н. К. Кочетков.

102263. **Кеванишвили З. Ш., Гвахария З. В.** Влияние прямого электрического раздражения мышцы, натягивающей барабанную перепонку, на потенциалы улитки и кохлеарного ядра, возникшие в ответ на кратковременное звуковое раздражение. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 165—168. Библиогр.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

102264. **Климов Н. М., Коромыслов Г. Ф.** Метод количественного определения нуклеиновых кислот в крови, ее компонентах и тканях животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 143—148. Список лит.: 7 назв.

102265. **Комарова В. Д.** Возрастные особенности фракционного состава белков сыворотки крови и водорастворимых белков печени морских свинок. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 90—92. Библиогр.: 8 назв.

102266. **Кузнецов Е. В., Бродский В. Я.** О лабильности суточных ритмов литотической активности в эпителии хрусталика *Rana temporaria* L. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 11—15. Библиогр.: 19 назв.

102267. **Лифшиц В. М.** Микроэлементы в желудочном соке и его фракциях у здоровых лиц. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 45—48.

102268. **Лифшиц В. М., Немых В. Н.** Микроэлементы в гамма-глобулиновой фракции сыворотки крови. (Методика определения). — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 107—112. Библиогр.: 6 назв.

102269. **Малолетнев В. И., Нарикашвили С. П.** Влияние повторных раздражений подушки зрительного бугра на активность коры больших полушарий кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 169—172. Библиогр.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

102270. **Меркулов А.** Мысль управлять машиной. [Изучение биоотоков мозга]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 35—36.

102271. **Немых В. Н.** Аминокислоты гамма-глобулиновой фракции крови и методика их определения. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 101—103. Библиогр.: 7 назв.

102272. **Ратнер Е.** Из заметок испытателя. [О влиянии на организм человека пребывания в термобарокамере]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 25—28.

102273. **Ташимов Р. Ю.** Всасывание воды и минеральных веществ в кишечнике у собак при водной нагрузке. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 61—62.

102274. **Темчин А. Н., Гурин С. С.** Зависимость вызванных потенциалов слухового нерва и медуллярных ядер голубя от интенсивности щелчка. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 100—102.

102275. Эльнер А. М., Мамасахлиев Г. В. Совместное участие различных афферентов в регуляции поздних реакций человека. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 173—176. Библиогр.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

102276. Бандман М. К., Зверев В. С., Ларина Н. И. Модели оптимизации производственной структуры и размещения промышленности отдельного территориально-производственного комплекса. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 73—95. Резюме на англ. яз.: с. 315.

102277. Вайнберг Э. И. Проблемы формирования Прокопьевско-Киселевского промышленного узла. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 279—288. Резюме на англ. яз.: с. 321.

102278. Варшавский К. М. Технический прогресс и ручной труд [в промышленности]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 60—65.

102279. Геллер Герберт. Человек. Экономика. Управление. [Проблемы использования трудовых ресурсов. По материалам социол. исследований на пром. предприятиях Алма-Аты]. — Простор, 1971, № 3, с. 18—25.

102280. Зоненашвили Ж. Г. Территориальная структура промышленного производства Тбилисского экономического района. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 105—108. Резюме на груз. и англ. яз.

102281. Изаков Ф. Я. Об одном практическом приеме симплекс-планирования при поиске оптимальных режимов технологических процессов. [С предисл. ред.] — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 330—332.

102282. Кваша Я. Б. Динамика фондоемкости промышленной продукции. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 75—93.

102283. Ключев Ю. Б. К вопросу об определении уровня технологии производства. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 60—61.

102284. Лейкина К. Б. Фондовооруженность и производительность общественного труда. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 93—97.

102285. Маслова Н. С. Об усилении материального стимулирования роста производительности труда в промышленности СССР. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 40—47.

102286. Меликов М. М., Альшванг Б. А. О совершенствовании методических положений по определению и планированию производственной мощности предприятия. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 33—34.

102287. Недешев А. А. Удоканский производственный комплекс. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 251—257. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз., с. 316.

102288. Новгородский Ю., Хайкин Н. Комплексная механизация и автоматизация как фактор роста экономической эффективности [промышленного] производства. — План. хоз-во, 1971, № 4, с. 83—87.

102289. Савин С. И. Особенности формирования промышленных узлов на территории Восточной Сибири. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 21—28.

102290. **Слущкий В. Р.** Централизованная работа внутризаводского транспорта — главный резерв снижения транспортных расходов. — Изв. Ин-та электротехн. производства, 1970, № 6, с. 81—91.

102291. **Шактаржик К. О.** Минерально-сырьевые ресурсы — основа формирования промышленного комплекса Тувы. — Экон.-геогр. проблемы формирования террит.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 215—225. Резюме на англ. яз.: с. 319.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### б. Прикладная (техническая) механика

102292. **Биргер Б. И.** Температурные напряжения в анизотропных телах. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 71—76.

102293. **Валишвили Н. В., Горелов Л. К.** Об уравнениях, применяемых при исследовании устойчивости пологих сферических оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 91—94. Список лит.: 10 назв.

102294. **Варава В. И.** Анализ методов оптимизации виброзащитных систем. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 111—118. Список лит.: 12 назв.

102295. **Вилен Ф. И.** Деформации опертых по контуру железобетонных плит в предельном состоянии. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 55—59.

102296. **Влияние** начальной турбулентности на обтекание гладких и шероховатых цилиндров. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 11—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Горлин, М. М. Масеев, Н. А. Миронова, Д. В. Штеренлихт.

102297. **Вохмянин И. Т., Немировский Ю. В.** Изгиб и выпучивание конструктивно-неоднородных пластин и оболочек за пределом упругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 42—52. Список лит.: 12 назв.

102298. **Гачечиладзе Г. А.** Об универсальном законе сопротивления при турбулентном движении в трубах. — Сообщ. АН ГССР, 1971, с. 61, № 1, с. 141—144. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

102299. **Гироль А. П.** О влиянии поперечной составляющей скорости на параметры полуограниченной струи. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 99—105.

102300. **Головин Г. Н.** Учет влияния разгрузки на упруго-пластическую устойчивость оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 111—115. Список лит.: 6 назв.

102301. **Головчан В. Т.** Дифракция волны сдвига на бесконечном ряде цилиндрических полостей. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 41—46.

102302. **Горлин С. М., Зиборова С. П.** Распределение скоростей и турбулентности над неровностями поверхности. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 33—50.

102303. **Горлин С. М., Худяков Г. Е.** Влияние начальной турбулентности потока на аэродинамические характеристики плоской пластинки. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 4—10. Список лит.: 7 назв.

102304. **Губенко В. С., Грабко Г. К., Накашидзе Г. М.** Контактная задача о круговом штампе для полупространства с учетом сил трения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 119—121.

102305. **Гужов А. И., Титов В. Г., Васильев В. А.** К методике исследования истинного газосодержания газожидкостного потока в вертикальных трубах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 64—70. Список лит.: 16 назв.

102306. **Доценко П. Д.** О колебаниях и устойчивости прямолинейного трубопровода. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

102307. **Иванова Т. В., Севастьянов А. В.** Экспериментальное исследование оболочек, заполненных жидкостью, при быстром сжатии вдоль образующей. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

102308. **К 60-летию** со дня рождения Алексея Антоновича Ильюшина. [Специалист в области прикл. механики]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 3 с портр.

102309. **Кашелкин В. В., Шестериков С. А.** Сплющивание длинной цилиндрической оболочки с продольными ребрами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 106—110.

102310. **Квинтрадзе Ш. Н.** К определению пьезометрического давления в граничных сечениях перфорированных трубопроводов с раздочей расхода по длине с произвольной интенсивностью. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 6, с. 145—148. Резюме на груз. и англ. яз.

102311. **Ким И. В.** Упругое равновесие неограниченного ортотропного пространства, ослабленного двумя эллиптическими разрезами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 74—80. Список лит.: 5 назв.

102312. **Клещев С. И.** Оптимальное проектирование подкрепленных цилиндрических оболочек при комбинированной нагрузке. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.

102313. **Колгадин В. А., Гинесина Э. М.** Геометрически нелинейная задача изгиба ортотропных пластин. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 65—70. Список лит.: 8 назв.

102314. **Космодамианский А. С., Нескородев Н. М.** Двоякопериодическая задача для анизотропной пластинки с криволинейными отверстиями. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 47—53.

102315. **Котлов Г. Г.** Особенности трещинообразования в плитах, армированных предварительно напряженными в двух направлениях железобетонными элементами. — Сборник трудов Уральск. Промстройинпроекта, 1970, № 27, с. 74—89.

102316. **Кудрявцев Б. А.** Напряжения в эллипсоидальной оболочке с произвольно ориентированной трещиной. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 81—85.

102317. **Кузнецко Ю. В.** К вопросу о нелинейном изгибе круглых мембран. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 131—135.

102318. **Кузин П. А.** О динамическом поведении круглой жестко-идеально-пластической пластинки под действием нагрузки распределенной по окружности. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 118—128.

102319. **Листрова Ю. П., Мурлина Г. А., Семькина Т. Д.** О деформировании оболочек вращения из упрочняющегося жестко-пластического материала с учетом температурных воздействий. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 59—63.

102320. **Максимов С. П., Пальмов В. А.** Упруго-пластические деформации перфорированной пластины. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 58—64.

102321. **Малинин Н. Н.** Устойчивость двухосного пластического растяжения анизотропных листов и цилиндрических оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

102322. **Малютин И. С.** Устойчивость цилиндрической оболочки, подкрепленной кольцевыми ребрами, при действии внешнего давления и осевых сил. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

102323. **Масеев М. М., Бать А. А., Хохлова Л. Н.** Аэродинамическое сопротивление группы цилиндров. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 23—37.

102324. **Медведев В. И., Мясников В. И.** Несимметричные колебания оболочек вращения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.

102325. **Ольшанский В. П., Филиппов А. П.** Деформации несимметричной трехслойной пластины с наполнителем при ударе. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 54—57.

102326. **Павлюк Н. Ф., Кичаев Ю. П.** Колебания сферической пологой оболочки с отверстием. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 28—31.

102327. **Пастушихин В. Н.** Свободные колебания нелинейно упругих оболочек. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

102328. **Потележо В. П.** Давление жесткого неограниченного цилиндра на упругий слой. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 122—125. Список лит.: 12 назв.

102329. **Прусаков А. П.** Нелинейные уравнения изгиба пологих многослойных оболочек. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

102330. **Распространение упругих волн в твердом теле для четырехконстантной упругой модели сплошной среды.** — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 32—35. Авт.: А. А. Лукашев, Е. М. Лыско, С. В. Веременико и др.

102331. **Реут В. И., Беркина С. Н.** Расчет на кручение тонкостенного стержня, усиленного планками, с учетом влияния деформации контура сечения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 135—138. Список лит.: 8 назв.

102332. **Савин Г. Н., Хома И. Ю.** К теории анизотропных оболочек, свободных от кинетической гипотезы нормального элемента. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.

102333. **Травуш В. И.** Изгиб четвертьбесконечной плиты, лежащей на упругом основании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 69—73.

102334. **Фабрикант В. И.** Об одной неосесимметричной смешанной задаче для трансверсально изотропного полупространства. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 36—40.

102335. **Характеристики форм поперечных сечений балок.** — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 121—123. Авт.: Л. П. Кротов, Е. В. Груздева, Т. В. Новоселова, И. В. Федосеева.

102336. **Худяков Г. Е.** Влияние удлинения на аэродинамические характеристики призматических тел квадратного сечения. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

102337. **Цалик А. М.** Напряженное состояние армированной пластины с выходящими на контур трещинами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 86—90. Список лит.: 7 назв.

102338. **Чепига В. Е.** Линеаризованные уравнения устойчивости толстых многослойных оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 33—41. Список лит.: 5 назв.

102339. **Чижевский В. В.** Построение расчетной схемы изгибаемой железобетонной плиты с трещинами. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 65—73.

102340. **Шнеренко К. И.** Влияние деформации сдвига на напряженное состояние сферической оболочки, ослабленной отверстиями. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 21—27. Список лит.: 10 назв.

102341. **Эпп А. Я.** К расчету прочности опертых по контуру изгибаемых и внецентренно растянутых плит. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 34—48. Список лит.: 7 назв.

## в. Черчение

102342. **Михайловский Г. А.** О модернизации эскизирования в учебном курсе машиностроительного черчения. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 40—43.

102343. **Пальшин М. В., Пальшина Т. В.** Построение разверток косых переходов круглых воздуховодов с непараллельными основаниями. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 6—14. Библиогр.: 5 назв.

## г. Общее материаловедение

102344. **Дубов А. С., Серова Н. В.** О факторах, определяющих термический режим образцов материалов, экспонируемых в естественных условиях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 104—110.

102345. **Карамышкин В. В., Атаев Х.** Теоретические возможности проведения испытаний на нагрузки, затухающие во времени по заданному закону. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 20—26. Рез. на туркм. и англ. яз.

102346. **Милов В. А.** Повышение точности склерометрических методов измерения прочностных характеристик материалов. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 142—148.

## 3. Строительное дело

### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

102347. **Аджимамудян Н. И., Архангельский А. А.** Дефектоскопия деревянных конструкций радионуклидным методом с применением сцинтилляционного счетчика. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 118—124.

102348. **Антонец К. Г., Прутулинская А. Ю.** Построение начальной поверхности вантовых покрытий. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 19—26.

102349. **Артюхов Н. Н., Грачев В. М., Бозин И. М.** Пространственные конструкции Узбекистану. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 1—2.

102350. **Багузов Н. П.** Успехи строительного проектирования промышленных предприятий. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 9—14.

102351. **Бажутов В. С., Пшоник Б. М.** Система СПУ в генподрядном тресте Минпромстроя БССР. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 22—26.



102353. Вакуленко Г. И. Всячее покрытие спортивного зала в Сочи. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 10—12.

102354. Вишневецкий Г. Д., Соминский М. Б. О надежности герметизации стыков стеновых панелей. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 125—130.

102355. Гаврилов Э. И. Целесообразность применения плит-оболочек в промышленном и гражданском строительстве. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 12—14.

102356. Глухов В. Г. К определению количества влаги, оседающей на элементах высотных сооружений в процессе гололедообразования. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

102357. Городецкий Б. Л. Прочность контакта на скальвании в сборномонолитных железобетонных конструкциях. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 105—111. Список лит.: 5 назв.

102358. Добромыслов А. Н. Расчет стенок цилиндрических резервуаров по методу предельного равновесия. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 36—38.

102359. Ершов Б. Н., Эйзлер П. И. Оперативные методы качественной оценки грунтовых оснований при эксплуатации и реконструкции зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 102—117.

102360. Заварина М. В. К расчету гололедных нагрузок [на сооружения]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 21—29.

102361. Иванов Г. П. О распределении продольных скатных усилий в стенках железобетонных бункеров. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 49—54.

102362. Ивлев Н. П. Экспериментальные исследования увлажнения грунтов капиллярной конденсацией. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 36—40.

102363. Иммерман А. Г., Гукова М. И. Уточнение требований к конструированию узлов стропильных ферм. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

102364. Качалов Н. Н. Капитальное строительство и технический прогресс. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 5—8.

102365. Комисарчик Р. Г. Исследование прочности и устойчивости кирпичных стен при реконструкции зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 86—101.

102366. Конструкции многоэтажных производственных зданий с безбалочными перекрытиями. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 38—41. Авт.: А. Н. Королев, А. П. Семаков, Б. М. Чкония, М. А. Ямпольский.

102367. Котлов Г. Г. Определение усадочных напряжений в конструкциях, армированных предварительно напряженными элементами. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 89—99. Список лит.: 6 назв.

102368. Кудря В. И. К вопросу о расчете сооружений на сейсмические воздействия с учетом упруго-пластических свойств основания. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 14—17.

102369. Методы построения и геометрический расчет сетчатых куполов. — Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-та, 1969, № 50, с. 27—36. Биб-

лиогр.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Яресько, Р. Я. Бессонова, Е. А. Попова, А. М. Стволова.

102370. **Мишковский Р. В.** Перспективы реконструкции и капитального ремонта застройки в центре Ленинграда. — Науч. труды Акад. коммуна. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 38—47.

102371. **Могильников Д. А., Березовский Б. И., Михнева Л. М.** Фундаменты из бурозабивных свай на вечномёрзлых грунтах. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 31—33.

102372. **Ободовский А. А., Кисин Б. Ф., Ушаков С. А.** Свайные фундаменты электролизных цехов алюминиевых заводов. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 33—35.

102373. **Поздникин В. М.** Экспериментальное исследование распределения напряжений в бесконсольных стыках балок с колоннами. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 29—33.

102374. **Результаты** натуральных обследований железобетонных стропильных ферм из отдельных элементов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 7—15. Авт.: Г. Г. Котлов, Ю. Н. Карнет, А. Я. Эпп, В. И. Овчинникова.

102375. **Скобелева Т. А., Михалко В. Р.** Проектирование защитно-отделочных покрытий для ячеистобетонных стен с учетом требуемой паропроницаемости. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 83—87.

102376. **Совмещенные** покрытия из ячеистобетонных плит. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 122—129. Авт.: Ф. И. Клещев, Е. Н. Добрынин, В. Х. Куршпель и др.

102377. **Соустин В. Н.** Использование рельефных карт при проектировании. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 54—55.

102378. **Стесин Л. М.** Калининская школа. [О работе коллектива Калининского домостроит. комбината]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 2—3.

102379. **Стоенко А. В., Равнянская Н. К.** О формулах и картах по определению глубины промерзания грунтов. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 36—44. Список лит.: 7 назв.

102380. **Тетиор А. Н.** Расчет железобетонных фундаментов-оболочек методом предельного равновесия. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 100—104.

102381. **Трещиностойкость** железобетонных стропильных ферм серии КС-014/64 (по результатам испытаний и натуральных обследований). — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 16—28. Авт.: Г. Г. Котлов, А. Я. Эпп, В. А. Малышев и др.

102382. **Фомичев В. П.** О классификации грунтов по физико-механическим характеристикам. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 19.

102383. **Шемякова М. В.** Развитие жилищного строительства и улучшение жилищных условий трудящихся городов и поселков Молдавской ССР в годы семилетки. — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 124—154.

102384. **Шкадова А. К.** Изменчивость максимальной глубины проникновения температуры  $0^{\circ}$  в почву. [К проектированию подземных сооружений]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 81—87. В огл. авт.: А. А. [!] Шкадова.



102385. **Абрамова Р. С., Меметов Э. А.** Ускоренный метод испытания цемента. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 10—12.
102386. **Астряб М. Ю., Туголуков А. М., Миренков А. Ф.** Исследования работы бетона в зоне заделки анкерных болтов. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
102387. **Баранов А. Т., Окулова Л. И., Панов В. С.** Производство крупноразмерных изделий из пенобетона малого объемного веса. — Сборник трудов Уральск. Промстройинишпроекта, 1970, № 26, с. 53—57.
102388. **Влияние некоторых технологических факторов на глубину пропитки ячеистого бетона гидрофобными составами.** — Сборник трудов Уральск. Промстройинишпроекта, 1970, № 26, с. 96—105. Авт.: Е. С. Силаенков, В. Р. Михалко, И. Б. Удачкин, Ю. В. Гонтарь.
102389. **Гладков Д. И.** Влияние крупного заполнителя на продольные деформации ползучести бетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 4—7.
102390. **Гришкс Н. М., Лапардин В. Н., Сакович М. П.** Выпуск газосиликатных изделий на Гродненском комбинате строительных материалов. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 8—9.
102391. **Дикусар В. В., Юлдашев У. Ю.** О работе пневматических установок транспортирования бетонной смеси без концевых гасителей. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 8—10.
102392. **Добрякова Л. И., Широкова Л. А.** Свойства декоративных бетонов с воздухововлекающими добавками. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 25—26.
102393. **Добужинский В. И., Воробьев Х. С.** Преимущества изделий из бетонов автоклавного твердения и перспективы развития их производства. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 4—5.
102394. **Долгов А. Н., Лаврухин В. П.** Использование в строительстве битумов, улучшенных отходами каучукового производства. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 20—21.
102395. **Долгополов Н. Н., Артамонов Б. И., Горнов В. Н.** Покрытия для полов на основе модифицированного березового шпона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.
102396. **Домнин В. В., Камаева Г. А.** Плоские совмещенные керамзитобетонные плиты покрытий размером 1,5×6 м. — Сборник трудов Уральск. Промстройинишпроекта, 1970, № 27, с. 130—135.
102397. **Дубровина Н. И., Айзикович А. Н.** Влияние качества сырья на состав продуктов твердения и свойства автоклавного пенобетона. — Сборник трудов Уральск. Промстройинишпроекта, 1970, № 26, с. 5—13.
102398. **Дубровина Н. И., Филиппова И. В., Феденева К. Ф.** О влиянии раннего избыточного давления в автоклаве на качество панелей из ячеистых бетонов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинишпроекта, 1970, № 26, с. 32—34.
102399. **Егудас Г. Г., Глен В. А., Сорокер В. И.** Влияние процесса самовакуумирования шлаковой пемзы на свойства газобетонной смеси. — Сборник трудов Уральск. Промстройинишпроекта, 1970, № 26, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

102400. **Заполнители** для обычных бетонов из отходов Качканарского горно-обогатительного комбината. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 136—143. Авт.: К. В. Киришина, Г. Ф. Бабичева, Г. Г. Котлов, В. И. Овчинникова.

102401. **Зильберфарб П. М., Драйчик Ю. И., Пафнутьев В. П.** Крупноразмерные стеновые панели из плотного силикатного бетона. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 7—8.

102402. **Индустриальные изделия** из отходов ТЭС. [Заполнители для бетона]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 16. Авт.: Б. П. Данилов, И. М. Конусов, Р. М. Бородинская и др.

102403. **Иноземцев Г. П., Ратинов В. Б.** Ускоритель твердения бетонов. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 23—24.

102404. **Казарян А. И.** Перспективы развития промышленности сборного железобетона Москвы в новой пятилетке. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 1—2.

102405. **Кириллова А. Г.** О выборе заводской отделки стеновых панелей. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 34—35.

102406. **Ковальчук В. А.** Высокочастотная сварка релина на пористой основе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 63—67.

102407. **Кошкин В. Г., Небрятенко Л. М.** Исследование сорбционно-десорбционных свойств эпоксидных покрытий полов [при радиоактивном загрязнении]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

102408. **Куршпель В. Х.** К расчету прогибов изгибаемых элементов из ячеистого бетона, армированных сварными каркасами. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 112—121. Список лит.: 9 назв.

102409. **Липатова М. Ф.** Метод определения изменения линейных размеров полимерных материалов для покрытия полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 71—74.

102410. **Липатова М. Ф., Елисева Н. П.** Метод испытания на растяжение полимерных материалов для покрытия полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 67—70.

102411. **Лычаков В. В.** Изготовление стеновых панелей из керамзитопенбетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 33—34.

102412. **Максимов Г. М., Мосиенко В. Г.** Водонепроницаемость и долговечность бетона с добавкой эмульбита. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 28—30.

102413. **Михайлов В. Г., Цыганков И. И.** Рациональное применение цементов и требования к цементной промышленности. [Производство железобетонных изделий]. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 44—46.

102414. **Михалко В. Р., Гонтарь Ю. В., Удачкин И. Б.** К вопросу о пароизоляции стеновых панелей из ячеистого бетона. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 88—95. Список лит.: 8 назв.

102415. **Нисневич М. Л., Левкова Н. С.** О одном показателе прочности щебня и исходной горной породы. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 27—28.

102416. **О влиянии количества извести в известково-шлаковом вяжущем на прочность и усадку газобетона автоклавного твердения.** — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 78—82. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Егудас, В. С. Папаков, Л. И. Ганина, В. И. Соколер.

102417. **О хромировании закладных деталей железобетонных конструкций.** — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 26—28. Авт.: Е. П. Пономаренко, П. Н. Тыква, А. А. Домио и др.

102418. **Опыт изготовления колонн из низколегированной стали 16 Г 2 АФ.** — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 42—44. Авт.: Л. Б. Цальман, Л. Д. Халупович, Я. Л. Львовский, Б. П. Гутникова.

102419. **Окулова Л. И., Панов В. С.** Подбор состава и основные физико-технические свойства ячеистого бетона малого объемного веса. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 47—52.

102420. **Окулова Л. И., Панов В. С., Айзикович А. Н.** Исследование технологии и свойств конструктивно-теплоизоляционного газозобетона объемным весом  $500 \text{ кг/м}^3$ . — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 58—66. Список лит.: 12 назв.

102421. **Пищалко Э. А., Крылов Б. А.** Об автоматизации электропрогрева бетона. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.

102422. **Розенфельд Л. М., Сакаев Р. В., Ивлиева Г. А.** Исследование возможности изготовления конструктивно-теплоизоляционного газшлакобетона объемным весом  $500\text{—}600 \text{ кг/м}^3$ . — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 67—70.

102423. **Рябов Р. П.** Пустотелое монолитное перекрытие из железобетона. [Из зарубеж. опыта]. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 46—48.

102424. **Садовников Р. Г.** Исследование железобетонных конструкций с арматурными каналами, инъецируемыми полимерраствором. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 12—15.

102425. **Сакаев Р. В., Дубровина Н. И., Чернявский И. С.** Исследование трещиностойкости пенобетона на различных цементах в процессе автоклавной обработки. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 21—28.

102426. **Сизов В. П.** Улучшать и совершенствовать стандарты [на бетон и его компоненты]. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 41—43.

102427. **Соколович В. Е., Чувелев В. К., Вебер И. Б.** Уплотнение фильтрующего бетона карбамидной смолой. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 30—32.

102428. **Соломенцев Г. Г.** О закономерностях продольного деформирования бетона при осевом сжатии. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 2—4. Список лит.: 5 назв.

102429. **Суханов И. С., Грахов Н. Л.** Теплозащитные и светотехнические качества перфорированных солнцезащитных экранов из бетона. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

102430. **Сучкова Ю. Е.** Влияние технологических факторов на изменение удобоукладываемости, объемного веса и прочности поризованного керамзитобетона из предварительно разогретых смесей. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 5—7.

102431. **Твердение ячеистого бетона на никелевом шлаке в гидротермальных условиях.** — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 14—20. Авт.: А. С. Попов, В. И. Якубов, А. Н. Айзикович, Р. В. Сакаев.



102432. **Технология** производства теплоизоляционного ячеистого бетона на известково-шлаковом вяжущем. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 71—77. Авт.: Л. М. Розенфельд, Т. Д. Васильева, А. С. Науменко, Р. В. Сакаев.

102433. **Ультразвуковой** способ оценки влияния внешней среды на состояние поверхности строительных материалов. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 32—34. Авт.: В. Б. Рагинов, В. В. Дзенис, Ю. А. Новик, Я. Р. Грабис.

102434. **Федынин Н. И., Диамант М. И.** Физико-механические свойства мелкозернистоо шлакобетона повышенной стойкости. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 20—22.

102435. **Фиговский О. Л., Небратенко Л. М.** Подбор составов полимеррастворов для наливных полов. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 37—38.

102436. **Филиппова И. В., Дубровина Н. И.** Роль качества извести в производстве автоклавного газозобетона. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 29—31.

102437. **Форостян Ю. Н., Коваль В. В.** Стеклопластиковые формы для производства бетонных и железобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 32—33.

102438. **Хвостенков С. И., Павлишин В. И., Тимошенко О. М.** Черная слюда — декоративный отделочный материал. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 25.

102439. **Хуторцов Г. М.** Новый способ получения высокоплотных бетонов. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

102440. **Чернявский И. С.** Исследование влажности ячеистых бетонов и способы ее снижения в процессе запаривания. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 35—41. Список лит.: 5 назв.

102441. **Чижевский В. В.** Раскрытие трещин, расположенных под углом к арматуре. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1970, № 27, с. 60—64.

102442. **Шире** использовать сырьевые ресурсы республики для производства кровельных гидроизоляционных материалов. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 42—44. Авт.: Н. Л. Бурнаев, Ф. Н. Волкова, Х. Г. Гимуш, Д. Н. Гольденберг.

102443. **Шишкин Д. В.** Назревшие вопросы повышения качества щебня. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 26—27.

102444. **Ямщиков В. С., Какорин Б. М.** Ультразвуковой контроль качества пильных блоков [из камня]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 29—30.

#### в. Строительные работы и механизмы

102445. **Автоматическое** корректирование направления борштанги при горизонтальном бурении [на строительных площадках. По материалам журн. «Instrument and Control Systems»]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 11—12.

102446. **Андреев А.** Основные направления сокращения ручного труда на стройках. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 14—16.

102447. **Бочаров В. С.** О механизме перемешивания грунтов с вяжущими материалами в смесителях различного типа. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 128—144. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: В. К. [!] Бочаров.

102447а. **Бочаров В. С., Сасько Н. Ф.** К теории размельчения грунтов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 60—70.

102448. **Бульдозер Д-661** на колесном тракторе К-702. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 4. Авт.: И. Г. Дынчик, Р. К. Кудайбергенов, В. С. Чен и др.



0610353430

102449. Гершман Я. Г. Нагружающие устройства, применяемые в станках для испытаний ручного механизированного инструмента. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 20—21.

102450. Гольдштейн Б. Г., Бренев Г. Е., Фетисов Б. В. Определение оптимальных соотношений диаметров поверхностей обкатки в вибраторах планетарного типа. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 21—24.

102451. Динамика механизма подъема мощных экскаваторов с безредукторным приводом. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 133—137. Авт.: Д. П. Волков, В. И. Скель, Д. А. Каминская, Н. Н. Григорьева.

102452. Казанцев А. К. Деформация поверхности слоя проволок вант в зоне перехода от крепления к ванту стрел шагающих экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 94—96.

102453. Клименко Н. И. Опыт создания подсистемы оперативного контроля и регулирования хода производства. [На примере предприятия строит. и дор. машиностроения]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 28—30.

102454. Методы ремонта стеновых ячеистобетонных панелей эксплуатируемых зданий. — Сборник трудов Уральск Промстройинипроекта, 1970, № 26, с. 106—115. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Р. Михалко, И. М. Беньяминович, Н. Н. Березин, И. Г. Безлепкин.

102455. Митюшин Д. Н., Ломагина И. М. Выбор главных параметров для технико-экономического сопоставления землесосных снарядов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 18—19.

102456. Огородников С. П., Сладков В. Б., Екименков Е. С. Фрезерные рыхлители землесосных снарядов для разработки связных грунтов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

102457. Парасюк П. Ф. Повышение долговечности литых деталей [строительных машин] из аустенитных сплавов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 30—32.

102458. Пасынков Р. М., Беренгард Ю. Г. Методика расчета производственной программы по выпуску насосов для гидроприводов строительных машин с учетом их оптимального срока службы. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 9—11.

102459. Покрас Л., Голега А. О статистическом контроле качества строительно-монтажных работ и прогнозировании качества строительства. — Вестн. статистики, 1971, № 4, с. 73—75.

102460. Покровский В. В., Соколов Г. И., Шпекторов И. Н. Экскаватор траншейный роторный ЭТР-253. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 12—14.

102461. Ростоцкий В. К. Решения XXIV съезда КПСС и задачи строительного, дорожного и коммунального машиностроения. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 1—3.

102462. Рошупкин Д. В. Выбор параметров фрезерного разрыхлителя землесосного снаряда. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 16—17. Список лит.: 6 назв.

102463. Свешников Г. В. Технический прогресс — основа успехов хозяйственной деятельности коллектива. [Строит.-монтажный трест № 1 комбината «Киевпромстрой»]. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 19—21.

102464. Стенькин А. Д., Старков Ю. В. Износостойкость деталей строительных машин из высокомарганцевой стали. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 35—37. Список лит.: 8 назв.

102465. Такадзе Г. И. Выбор оптимальных способов гидромеханизированных работ в строительном деле. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 125—128. Резюме на груз. и англ. яз.

102466. Тер-Мхитаров М. С., Семеновых В. Ф., Устинов В. Н. Исследование возможностей машиниста экскаватора как звена системы оператор — машина в формировании режима копания. — Изв. вузов. Горный журнал, 1971, № 3, с. 150—153.

102467. Ткаченко В. Я. Зависимость нагрузок на стрелу драглайна от координат ковша. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 81—87.

102468. Трубников В. П. Использование реактивной установки при производстве бетонных работ в зимнее время. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 29—30.

102469. Филипский В. Т. Вопросы повышения качества строительно-монтажных работ. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 3—4. Список лит.: 6 назв.

102470. Фокин Е. И. О точности укладки трубопроводов. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 53—54.

102471. Шнекороторный экскаватор ЭТР-301 на объектах Главстраханрисстроя. — Гидротехника и мелiorация, 1971, № 3, с. 45—49. Авт.: Г. Б. Нарет, А. З. Шапский, Е. Д. Томин и др.

#### г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

102472. Ананьев А. И. Влияние внутреннего фактурного слоя на теплоустойчивость наружных ограждений при резком понижении температуры наружного воздуха. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 33—37.

102473. Ананьев А. И., Хлевчук В. Р. Теплоустойчивость наружных ограждающих конструкций при резком понижении температуры наружного воздуха. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 24—32. Список лит.: 5 назв.

102474. Баум В. А., Какабаев А., Рахманов А. Использование воды из открытого бассейна и градирни при панельном охлаждении помещения. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 27—33. Рез. на туркм. и англ. яз.

102475. Берсенов И. С. Телемеханический комплекс «Ритм-1» для систем газоснабжения. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 31—34.

102476. Гесслер О. Д. Состояние и задачи отопления и вентиляции промышленных зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 35—37.

102477. Гусовский В. Л. Листок конструктора печей: Расчет сливных [канализационных] трасс. — Инжекционные горелки типа В. П. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 96—102. В огл. авт. не указан.

102478. Ершов А. В. Расчет и нормирование продолжительности инсоляции жилых зданий. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

102479. Кипнис З. Б. Вентиляция жилых домов в Швеции. [По материалам иностр. печати]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 38.

102480. Масленников Д. С., Щербакова И. Г. Методика оценки инсоляции реконструируемой застройки. (На примере жилого массива Бауман. р-на Москвы). — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 62—71.

102481. Молоков М. В., Борисова В. Г. Внутренние водостоки жилых зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 131—151.



102482. Оценка эффективности отечественных воздухонагревателей. Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Грудзинский, С. А. Ковалев, М. Я. Поз, В. И. Сасин. Перед текстом 4-й авт.: В. И. Сасин [!]

102483. Пивоварова З. И., Шеффер З. А. О величине рассеянной радиации, приходящей на вертикальные поверхности ограждений [зданий] при безоблачном небе. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 125—137. Список лит.: 13 назв.

102484. Рынин Н. Л. Возможности применения радиометрии при оценке теплофизических свойств ограждающих конструкций зданий в эксплуатационных условиях. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 79—85. В огл. авт.: Рынин Н. А. [!]

102485. Столпнер Е. Б., Чистович С. А. Автоматическое регулирование расхода тепла в отопительных установках. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 3—24.

102486. Тяг Р. Б., Потемкин В. Я. Оптимальное управление воздухо-распределением в общем нелинейном случае. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 65—69.

102487. Чистович С. А., Фаликов В. С. Перспективы развития автоматического регулирования расхода тепла в современных системах централизованного теплоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

102488. Бондаренко Н. Ф., Янгарбер В. А., Шумилова Е. А. Одномерные задачи нелинейной фильтрации применительно к расчету дренажа. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 42—44. Список лит.: 10 назв.

102489. Гарунас А. Организация оперативного управления мелиоративным строительством в Литовской ССР. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 82—86.

102490. Градобоев П. Гидротехническое строительство на Дону и Кубани. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 45.

102491. Дуйшеналиев Ш. Учет влияния рельефа местности при проектировании высотных гидротехнических сооружений. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 24—27.

102492. Зиверт А. А., Шкиннис Ц. Н. О методах определения расстояний между дренами. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 86—94. Список лит.: 12 назв.

102493. Коротков П. А. Схема и конструкция дренажа на орошаемых землях. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 25—35.

102494. Костыря Вячеслав. Вот вам и Каракумы! [О стр-ве Копетдагского водохранилища. Очерк]. — Огонек, 1971, № 8, с. 13—15.

102495. Маковский Э. Э., Закусилов Н. А. Автоматизация существующих оросительных систем с использованием средств местной автоматики. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 12—19.

102496. Мысин Иван. Заботы гидростроителей. [О строительстве Краснодар. водохранилища]. — Кубань, 1971, № 2, с. 107—111.

102497. Яковлев С. В. Институт Водгео в восьмой пятилетке. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 4—7.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

102498. **Горелки** с широким диапазоном изменения коэффициента расхода воздуха. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 77—85. Авт.: В. Л. Гусовский, Е. В. Звягина, Э. И. Спивак, В. М. Тымчак.

**Гусовский В. Л.** Листок конструктора печей: Расчет сливных [канализационных] трасс. — Инжекционные горелки типа В. П. — См. 102477.

102499. **Дмитриев Ю. В.** Расчет вибрации поршневых машин. — Труды ВНИИхолодмаш (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1969, вып. 1, с. 168—184.

102500. **Зозуля Н. В., Хавин А. А.** Исследование пучков алюминиевых оребренных труб [теплообменника] овального и круглого сечения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 20—21.

102501. **Иванова Т. П.** Экспериментальные проекты многосекционных градирен с вентиляторами 1ВГ50 и 1ВГ70. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 22—23. Перед текстом авт.: Т. П. Иванов [!]

102502. **Пекелис Г. Б., Рогачев И. Г.** Определение материальных характеристик распределительных тепловых сетей. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 31—35.

102503. **Применение акустических колебаний** для интенсификации процессов горения и теплообмена. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 85—95. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Ващенко, В. Л. Гусовский, В. С. Панфилов, Л. А. Шульц.

102504. **Ротэрмель Б. Ф., Митрик Г. И., Ривлин И. З.** Градирни ТЭЦ с оросительными блоками и обшивкой из асбестоцементных листов. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 35—37.

102505. **Ханаева В. Н.** Модели и методы оптимизации развития топливно-энергетического хозяйства района. — Экон.-геогр. проблемы формирования террит.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 62—72. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.: с. 315.

##### б. Паротехника

102506. **Ильинский И. И.** Причины аварий паровых котлов и меры их предупреждения. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 36—40.

102507. **Ремонт цилиндрических вертикальных котлов.** — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 28—29. Авт.: И. Е. Кириллов, К. С. Корельский, А. А. Сафронов, А. П. Ильин.

##### д. Хладотехника

102508. **Ильсов Х.** Теплоотдача к кипящему фреону-12. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 102—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

102509. **Калнинь И. М.** Характеристики холодильных центробежных компрессоров. — Труды ВНИИхолодмаш (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1969, вып. 1, с. 45—131. Список лит.: 34 назв.

102510. Кан К. Д. Исследование кожухотрубных фреоновых испарителей с U-образными внутриребренными трубками. — Труды ВНИИХолодмаш (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1969, вып. 1, с. 132—139.

102511. Цырлин Б. Л. Экспериментальное исследование энергетических характеристик поршневых холодильных компрессоров. — Труды ВНИИХолодмаш (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1969, вып. 1, с. 7—44. Список лит.: 7 назв.

102512. Шмуилов Н. Г. Потери действительных процессов крупных промышленных абсорбционных бромисто-литиевых [холодильных] машин АБХМ-2500. — Труды ВНИИХолодмаш (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1969, вып. 1, с. 140—167. Список лит.: 13 назв.

#### е. Электротехника

102513. Агранович Л. Я., Литвак И. Л. Конвейерный и монорельсовый транспорт в цехах предприятий электротехнической промышленности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 91—98.

102514. Адоньев Н. М., Афанасьев В. В., Карпенко Л. Н. Быстродействующий поляризованный электромагнит на большие усилия. — Электричество, 1971, № 4, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 2-й авт.: В. А. [!] Афанасьев.

102515. Александр Иванович Вольдек. [Специалист в области электр. и магнитогидродинам. машин. К 60-летию со дня рождения]. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 155 с портр.

102516. Байц Э. А. Определение допустимых величин непостоянства геометрии обойм, амортизационных пружин и подвижных частей электроизмерительных приборов на растяжках в процессе их эксплуатации. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 149—152.

102517. Безродный А. П. К расчету плавнодействующего электропривода в пускорормозных режимах. — Электричество, 1971, № 4, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

102518. Белоусов М. М. О распределении напряжения на многоразрывном выключателе. — Электричество, 1971, № 4, с. 72—75.

102519. Бирзвалк Ю. А. Токовые коэффициенты для кондукционного МГД-канала. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 120—126. Список лит.: 13 назв.

102520. Богатырев Л. Л., Кушнир Г. З. Определение регулирующих станций в сложной энергосистеме. — Электричество, 1971, № 4, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

102521. Бронштейн А. М., Курицын В. П., Улиссва И. Н. Электромагнитные выключатели и опыт их эксплуатации. — Электричество, 1971, № 4, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

102522. Будницкая Е. А., Карпенко В. П. О построении цепей с индуктивно связанными плечами с четырехзажимным подключением измеряемого объекта. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

102523. Васильев Е. Центробежный всережимный регулятор. — Техника и вооружение, 1970, № 4, с. 10—11.

102524. Вилнитис А. Я., Юбелс Э. В. К исследованию шунтирующего эффекта проводящих стенок канала в плоской индукционной машине. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 106—110. Список лит.: 6 назв.

102525. Вольдек А. И., Толвинская Е. В. Метод расчета характеристик линейных и дуговых индукционных машин с учетом влияния продольного краевого эффекта. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 84—90. Список лит.: 8 назв.

102526. Гаврилюк М. А., Соголовский Е. П. Автоматический универсальный мост переменного тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 35—37.

102527. Гаврилюк М. А., Соголовский Е. П. Моделирование процессов уравнивания мостов переменного тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 28—30.

102528. Галибин А. А., Городецкий А. Ю., Шульц И. И. Использование магнитоуправляемых контактов для коммутации индуктивных нагрузок переменного тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 49—50.

102529. Герасимьяк Р. П., Томмак Х. Д. Асинхронный несимметричный электропривод с тиристорами. — Электричество, 1971, № 4, с. 55—58.

102530. Гугушвили Дж. Ф., Намичейшвили О. М. Ускоренные испытания [схемных элементов] на надежность методом непрерывного нагружения. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 45—48. Резюме на груз. и англ. яз.

102531. Гуревич Г. Г., Кирштейн Г. Х. Влияние неравномерности магнитного поля и профиля скорости в кондукционном расходомере с каналом прямоугольного сечения при  $Re_m < 1$ . — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 151—154.

102532. Гутовский М. В., Бушуев В. А. Графо-аналитический метод расчета динамических характеристик электромагнитных механизмов. — Электричество, 1971, № 4, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.

102533. Десова А. А., Лобанков К. Н. Универсальный цифровой автоматический мост переменного тока с комбинированной системой уравнивания. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 37—38. Список лит.: 7 назв.

102534. Долгова В. Ильичевцы. [О революц. и трудовых традициях коллектива Моск. электротехн. з-да им. Владимира Ильича. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 4—11.

102535. Ефименко В. И. Щитовые амперметры и вольтметры электромагнитной системы Э378 и Э377. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 52—54.

102536. Захар-Иткин М. Х. О фазном и модальном методах расчета волновых процессов в линиях электропередачи. — Электричество, 1971, № 4, с. 18—23. Список лит.: 14 назв.

102537. Казаков С. М., Соболевский К. М. Основы структурного синтеза устройств, обеспечивающих раздельность измерения компонент пассивных комплексных электрических величин. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 18—22. Список лит.: 11 назв.

102538. Кан К. Н., Николаевич А. Ф. Методика расшивки показаний розетки из трех малобазных датчиков сопротивления. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 94—97.

102539. Каплан Н. А., Лапидус А. И. Регулирование частоты вращения трехфазного асинхронного короткозамкнутого двигателя совмещением токов прямой и нулевой последовательности. — Электричество, 1971, № 4, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

102540. **Ким К. И., Сюсюкин А. И., Чемерис В. Т.** Поле возбуждения линейной индукционной машины при соединении обмоток по цепочечной схеме. — *Магнитная гидродинамика*, 1971, № 1, с. 111—119.
102541. **Кисель А. Н., Федорович В. Ф., Финкельштейн В. Е.** Регулируемый стабилизированный источник постоянного тока от 1 до 32А для питания температурных ламп. — *Измерит. техника*, 1971, № 4, с. 46—48.
102542. **Клейнер Э. А., Малицкий Г. А., Мальцев Ю. С.** Измерительные преобразователи [постоянного тока] для малогабаритных щитовых приборов. — *Измерит. техника*, 1971, № 4, с. 66—67.
102543. **Кокорев В. В., Мизюрин С. Р., Мирный Р. А.** Метод расчета схем неуправляемых мостовых выпрямителей. — *Электричество*, 1971, № 4, с. 67—69.
102544. **Кондратенко В. М.** Методика определения номенклатуры и объема запасных частей для электронизмерительных приборов. — *Измерит. техника*, 1971, № 4, с. 86—88.
102545. **Коренев Н. П., Шкирпа К. И.** Раздражающая способность и сравнительная опасность для человека электрических токов различного вида. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1971, № 4, с. 46—49.
102546. **Крутиков К. К.** Работа МГД-генератора на трехфазную сеть. — *Электричество*, 1971, № 4, с. 34—40. Список лит.: 6 назв.
102547. **Кузьмин В. П.** Приближенный расчет температурных напряжений в литой изоляции дросселей квадратной и прямоугольной форм. — *Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения*, 1969, вып. 62, с. 15—20.
102548. **Курбатова Г. Я., Шапиро А. И., Акбулатова М. Н.** Специализация предприятий отрасли (трансформаторостроение). — *Экономика и организация пром. производства*, 1970, № 4, с. 136—140.
102549. **Куренный Э. Г., Санаев А. М.** Расчет несимметричных нагрузок заводских электрических сетей. — *Электричество*, 1971, № 4, с. 12—18. Список лит.: 8 назв.
102550. **Курский Л.** Ответственность перед потребителями. [О работе главка «Союзглавэлектро» по энергоснабжению нар. хоз-ва]. — *Материально-техн. снабжение*, 1971, № 3, с. 28—34.
102551. **Кутыркин А. В., Михайлов В. В., Шишкин В. Н.** Алгоритм распознавания аварийных ситуаций в автономных электроэнергетических системах. — *Электричество*, 1971, № 4, с. 29—34. Список лит.: 7 назв.
102552. **Лазаренко Л. Ф.** Анализ продольных краевых эффектов в линейных индукционных МГД-машинах. — *Магнитная гидродинамика*, 1971, № 1, с. 91—98. Список лит.: 12 назв.
102553. **Левин Б.** Первые шаги специализированного управления [«Мосгорэлектроприборснабсбыт»]. — *Материально-техн. снабжение*, 1971, № 3, с. 56—59.
102554. **Леках М. Н.** Самонастраивающиеся по принципу инвариантности системы автоматического регулирования напряжения [синхронных генераторов]. — *Электричество*, 1971, № 4, с. 65—67. Список лит.: 10 назв.
102555. **Малинин С. Г., Чернявский В. С., Шнеерсон А. З.** Опыт отладки технологии автоматизированный ИПС по электротехнике. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Организация и методика информ. работы*, 1971, № 1, с. 21—25. Рез. на англ. яз., с. 36.
102556. **Меерович Э. А., Андреевская Л. И.** Групповая работа датчиков Холла, находящихся в оптимальном режиме. — *Электричество*, 1971, № 4, с. 69—72. Список лит.: 8 назв.

102557. Мелик-Шахназаров А. М., Алиев Т. М., Шайн И. Л. Автокомпенсационные системы для измерения комплексных величин переменного тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 13—15. Список лит.: 16 назв.

102558. Меньшов Б. Г., Альшулер Э. Б. Напряжения прикосновения и шага в средах с горизонтальной неоднородностью. — Электричество, 1971, № 4, с. 80—82.

102559. Микаэлян Н. А., Татевосян М. М. Температурная погрешность прецизионных тахогенераторов постоянного тока. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 39—44.

102560. Мусин А. М. Выбор допустимой потери напряжения в сельских сетях низкого напряжения по условию устойчивости электропривода. — Электричество, 1971, № 4, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

102561. Некрасов В. И., Мазнев А. С., Гаврилов Г. Н. Анализ особенностей работы аккумуляторной батареи при импульсном заряде. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.

102562. Нерсисян Е. А. Исследование связи между потреблением электроэнергии и нагрузкой корреляционным методом математической статистики. — Электричество, 1971, № 4, с. 85—87. Список лит.: 7 назв.

102563. Николаевич А. Ф. Исследование остаточных напряжений в реальных конструкциях электро- и радиоэлементов. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 59—65.

102564. Панферов Ю. Б. Коммутатор на магнитоуправляемых контактах. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 50—52.

102565. Плешанов А. С., Лазарев П. П. К общему анализу оптимального МГД-генератора с постоянной площадью сечения канала. 2. Оптимальные граничные условия. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 73—76. Список лит.: 6 назв. 1: № 4, 1969.

102566. Разработка и внедрение цифровых экстремальных мостов переменного тока. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 30—32. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. Б. Гриневич, А. И. Новик, Ю. А. Смоляр и др.

102567. Распределение скоростей в струе плазмы на выходе МГД-канала с магнитным квадруполем. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Глазкова, С. Д. Гришин, Ю. Н. Денисов и др.

102568. Ратников Э. В. Влияние скорости воздушного потока на вольт-амперные характеристики короны. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 114—117.

102569. Ращепкин А. П. Качественный анализ влияния неоднородности профиля скорости по высоте канала на параметры индукционной МГД-машины. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 99—105. Список лит.: 7 назв.

102570. Розенберг Э. И. Измерение несоосности отверстий под подшипники в прецизионных электродвигателях. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 162—170. Список лит.: 5 назв.

102571. Розенберг Э. И., Кудряшова Л. А. Прибор для контроля заусенцев ПКЗ-1 [на сердечниках статора турбогенератора]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 156—162.

102572. **Самойлов Н. Я., Эпштейн С. Л.** Комплект автоматической измерительной аппаратуры для конденсаторостроительной промышленности. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 38—40. **Список лит.:** 7 назв.

102573. **Слесаренко В. Ф.** Автоматизация ведения протоколов проверки при работе на мостовых установках. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 76—77.

102574. **Схема** комбинированного процентно-абсолютного моста для измерения параметров конденсаторов. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 32—33. Авт.: Ф. Б. Гриневич, А. И. Новик, В. В. Петухов и др.

102575. **Таев И. С., Нестеров Г. Г.** Восстанавливающееся напряжение на контактах низковольтных аппаратов. — Электричество, 1971, № 4, с. 75—77.

102576. **Талалаев Г. А.** О долговечности счетного механизма электрического счетчика. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 58—60.

**Технология** и свойства кислотостойких стеклосепараторов. — См. 103004.

102577. **Туманьян Г. Т.** Расчет термокомпенсационной цепи с полупроводниковым терморезистором. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 61—62.

102578. **Универсальный** быстродействующий цифровой мост переменного тока с координированным уравниванием. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 34—35. Авт.: Ю. Р. Агамалов, Г. А. Будницкая, В. Ю. Кнеллер, Г. Г. Лукашук.

102579. **Урусов И. Д., Симоновский В. И.** Анализ колебаний в системе двух синхронных машин соизмеримой мощности. — Электричество, 1971, № 4, с. 1—6. **Список лит.:** 7 назв.

102580. **Фокин В. А.** Построение характеристик электродвигателей с насыщающимся зубцовым слоем. — Электричество, 1971, № 4, с. 52—55. **Список лит.:** 10 назв.

102581. **Фоменко А. И., Попов В. С.** Преобразователь сопротивления в частоту. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 55—57. **Список лит.:** 5 назв.

102582. **Хакимов Ф. З.** Расчет переходных режимов коронного разряда на линиях электропередачи. — Электричество, 1971, № 4, с. 24—29. **Список лит.:** 6 назв.

102583. **Хижняк П. Д.** Задачи и перспективы деятельности института. [Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 3—7.

102584. **Шалобасов И. А., Шальнев К. К.** К вопросу о механизме влияния внешнего магнитного поля на кавитацию и эрозию [охлаждающих трубок электрогенераторов]. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 127—132. **Список лит.:** 14 назв.

102585. **Шанников В. М., Кан К. Н., Николаевич А. Ф.** Методика определения остаточных напряжений в литой эпоксидной изоляции. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 54—58.

102586. **Шанников В. М., Кан К. Н., Николаевич А. Ф.** Приближенный расчет остаточных напряжений в литой эпоксидной изоляции элементов цилиндрической формы. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 5—14.

102587. **Шелухин Н. Н.** Определение пределов передаваемой мощности в сложных энергосистемах. — Электричество, 1971, № 4, с. 7—11.

102588. **Ширшова В. В.** Методы исследования переходных процессов в цепях с позисторами при изменении условий теплообмена. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 78—82.

102589. **Школьников Н. И., Карпунин М. Г.** Технический прогресс и экономические показатели. [З-д «Сибэлектротяжмаш». Новосибирск]. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 163—174.

102590. **Шлядин В. М., Рыжевский А. Г., Кирич Ю. П.** Об использовании переходных процессов для измерения составляющих комплексных сопротивлений. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 25—28.

102591. **Экспериментальное исследование МГД-машины постоянного тока с секционированными электродами.** — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 64—72. Авт.: И. Т. Аладьев, В. А. Мухин, В. Е. Стрижак и др.

102592. **Эфрос И. Е.** О применении оптических методов контроля взаимного расположения осей и поверхностей деталей электромашиностроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 175—181. Список лит.: 8 назв.

## ж - з. Радиоэлектроника

### 1. Общие вопросы

102593. **Ахматова О. Д., Воронцов Ю. И.** Исследование устойчивости линий с отрицательным сопротивлением утечки. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 524—533. Список лит.: 5 назв.

102594. **Добролюбов А. И., Енин С. В., Козловская А. Б.** Алгоритм построения функционально-эквивалентной модели контактной схемы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 71—77.

102595. **Сахаров В. А., Соколов В. П.** Дисперсия огибающей смеси сигнала и узкополосного шума на выходе RC-цепи. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 625—627.

### 2. Радиотехника. Телевидение

102596. **Барсуков Ю. К.** Дополнение к статье [автора] «Вариационный метод составления уравнений связанных волн для нелинейного волновода». [Журн. «Радиотехника и электроника», 1969, т. 14, вып. 7. Письмо в ред.] — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 659.

102597. **Бененсон Л. С.** К расчету коэффициентов взаимодействия излучателей. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 483—497. Список лит.: 9 назв.

102598. **Валеев В. Г.** Обнаружение некогерентной последовательности импульсов на фоне негауссовых помех. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 513—517. Список лит.: 7 назв.

**Грибакин Г. Г., Предко К. Г.** Орел отражения в фотографических слоях и телевизионных экранах. — См. 103078.

102599. **Зачепиская Л. П.** О возможной некорректности замены асимптотически нормальных случайных процессов строго нормальными при инерционном линейном преобразовании. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 627—630. Список лит.: 6 назв.

102600. **Иванов В. Н.** Квазистатическая теория решеток в поле с большим сдвигом фазы. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 498—503. Список лит.: 8 назв.



102601. **Кривошеев В. И.** О синтезе структуры оптимального приемного устройства сигнала с ограниченным спектром. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 620—623.

102602. **Курочкин А. П., Троицкий В. И.** Запись амплитудно-фазовых распределений на несущей пространственной частоте. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 504—512. Список лит.: 5 назв.

102603. **Осьминин А. А., Подунаев Г. А., Коваленко М. М.** О некоторых возможностях повышения точности измерения параметров ЧМ-сигналов в схемах с дополнительным преобразованием частоты. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 518—523. Список лит.: 6 назв.

102604. **Петров А. С., Табарин В. А.** Исследование реактивного модуляционного усилителя на монокристалле феррита. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 544—548. Список лит.: 10 назв.

102605. **Соколов В. П.** Плотность вероятности  $n$ -мерного вектора с составляющими, распределенными по закону Релея. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 623—624.

102606. **Старосельский М. В., Бальчунас С. А., Зенквичуте Я. В.** Оценка надежности радиоизмерительной аппаратуры по постепенным отказам. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 72—75.

102607. **Федосеев Л. И., Куликов Ю. Ю.** Супергетеродинные радиометры миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов волн. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 554—560. Список лит.: 10 назв.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

102608. **Аветисов Л. П., Владыкин Н. Г.** К вопросу оценки динамической погрешности акселерометра при измерении стационарных случайных процессов. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 48—49.

102609. **Автоматический** компенсатор переменного тока типа Ф717. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 44—45. Авт.: Л. Г. Альянова, Е. П. Коломина, И. Л. Недумова, С. Н. Строкач.

102610. **Автоматическое** регулирование давления грузопоршневыми приборами. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 28—30. Авт.: И. А. Ягодкин, А. В. Васильев, Ю. Д. Иванов, Э. И. Спиридонов.

102611. **Алиев Т. А.** Вычислительный прибор для определения линии регрессии по графическим данным. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 54.

102612. **Асланян Г. С.** Анализ формул расхода газа и пара, проходящих через регулирующие органы. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 32—38. Список лит.: 9 назв.

102613. **Бакиров М. Я., Мамедова Г. А.** Термостимулированный ток в селеновых фотоэлементах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 644—645. Список лит.: 10 назв.

102614. **Бурков В. Н., Горгидзе И. А.** Оценка решения задачи согласованного планирования для одного класса активных систем. — Собр. общ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 149—152. Рез. на груз. и англ. яз.

102615. **Вайнштейн Б. З., Сладкин В. А.** Опыт использования кремниевых стабилитронов в качестве датчиков температуры. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 57—58.

102616. Валитов Р. А., Буйнявичюс В. В., Петрикис С. С. Коррелометры с электронными устройствами задержки. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

102617. Векштейн С. С., Хотунцев Ю. Л. К вопросу о синтезе невырожденных параметрических усилителей. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 534—543. Список лит.: 7 назв.

102618. Вильдавский Г. И., Петренко Б. И., Левин В. Д. Разработка помехоустойчивых электронных функциональных устройств для систем цифровой автоматики. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 142—156.

102619. Гостев В. И. Инженерный расчет дифференциаторов переменного тока с уменьшенной длительностью замыкания ключа. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 52—53.

102620. Гринштейн М. М., Межлумян Ш. Г., Овсепян В. С. К вопросу определения постоянной времени линейных объектов [автоматического регулирования] первого порядка. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 22—26.

102621. Давидович В. Г., Плахова Э. В. Низкочастотный цифровой прибор МЦЕ-10. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 42—43.

102622. Диденко К. И., Розен Ю. В., Федорова Н. Г. Знаковый индикатор с торцевой подсветкой (ЗИТ). — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 11—12.

102623. Диденко К. И., Шандрин И. С., Конарев А. Н. Устройство многоканальной цифровой индикации на электроннолучевых трубках. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 9—10.

102624. Дрейфус Б. М. Увеличение разрешающей способности цифровых фазозадающих устройств. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 63—65.

102625. Дьяконов В. П., Али-заде Д. Г. Характернограф для наблюдения вольт-амперных характеристик лавинных транзисторов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 57—59.

102626. Ермаков Ю. В., Глухов В. С., Афанасьев М. И. Опыт графического расчета потенциометрической измерительной схемы. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 55—56.

102627. Ермакова Г. И., Розинкин А. Е. Статистическая модель функционирования АСУП. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 3—6.

102628. Зинченко А. М. Некоторые вопросы технической реализации устройств отображения для ЭВМ. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 6—9. Список лит.: 9 назв.

102629. Иванова Н. Г. Некоторые методы поиска информации в оперативной памяти ЭВМ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Организация и методика информ. работы, 1971, № 1, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 36.

102630. Исследование многолучевого инжекционного лазерного усилителя из арсенида галлия. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 639—640. Авт.: Л. Н. Курбатов, С. С. Шахиджапов, Л. В. Быстрова и др.

102631. К расчету переходных характеристик канальных транзисторов со структурой МДП. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 598—605. Авт.: В. П. Попов, А. В. Перцев, В. А. Солдатенко, В. Н. Бирюков.

102632. Казакевич В. И., Бабикова Ю. Ф., Кожемякин А. А. Влияние электронного облучения на второй пробой в транзисторах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 593—597. Список лит.: 7 назв.

102633. Кинетика фототока в тонкобазных кремниевых фотодиодах. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 565—571. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. К. Бузанова, А. Я. Глиberman, А. С. Лисин, Ю. В. Причко.

102634. Кирьянов К. Г. К нахождению авто- и взаимокорреляционных функций по зависимости условного среднего от параметра временного смещения. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 617—620. Список лит.: 12 назв.

102635. Кнеллер В. Ю. Координированное уравнивание, его особенности и возможности. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 15—18. Список лит.: 12 назв.

102636. Куликов Ю. В. Геометрическая оптика пятиэлектродного иммерсионного объектива. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 654—656.

102637. Лобарев А. С., Эткин В. С. О мощности насыщения параметрических модуляторов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 633—634.

102638. Молибог Н. П., Челноков В. Е., Якивчик Н. И. Процесс включения  $p-n-p-n$ -структуры с полевой частью в эмиттере. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 583—592. Список лит.: 7 назв.

102639. Неустроев С. Н., Штерк М. Д. Классификация цифровых способов измерения длительности одиночных импульсов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 26—28. Список лит.: 12 назв.

102640. Показатель качества группировки и электронный кпд четырехрезонаторного клистрона. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 561—564. Авт.: К. П. Бурнейка, В. В. Голованова, Е. И. Васильев и др.

102641. Поляков И. В. Формирование крутых перепадов напряжения в многокаскадных схемах с туннельными диодами. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 630—632.

102642. Рудницкий В. Б., Макаров А. В., Симонян А. М. Применение бесконтактных логических элементов в схеме автоматики равномерного ЭМУР-1. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 13—22.

102643. Седов Н. Н. Контраст сфокусированного изображения в электронном зеркальном микроскопе. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 656—658.

102644. Сканирующий лазер на основе электронного возбуждения. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 637—639. Авт.: Л. Н. Курбатов, Г. С. Козин, Т. А. Костинская и др.

102645. Соколовский Ю. Б. Преобразователь напряжения в частоту следования импульсов. — Электричество, 1971, № 4, с. 88—89. Список лит.: 6 назв.

102646. Трубочатый позисторный термостат для элементов электроники. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 56—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Т. Шефтель, Г. Н. Текстер-Проскуракова, С. В. Маркелова, Б. Б. Лейкина.

102647. Циделко В. Д., Халин В. М., Бакаева В. И. Интегрирующий цифровой вольтметр класса 0,05. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 62.

102648. Цифровой измерительный прибор МЦЕ-9А. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Рухленков, Н. Я. Самойлов, В. М. Халифман, С. Л. Эпштейн.

102649. Частотная характеристика кремниевое фото диода при неравномерной засветке. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 4, с. 572—577. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. К. Бузанова, А. Я. Глиберман, А. Н. Истомин и др.

102650. Чеголин П. М., Фрольцов В. Н. Об одном способе повышения надежности иерархических систем управления. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 108—110.

102651. Шайн И. Л., Маркатун М. Г. Погрешность уравнивания цифровых следящих приборов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 59—61.

102652. Щеренко А. П., Глухарев А. И., Пианзин В. С. Определение динамических характеристик задемпфированных датчиков давления. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 46—48.

102653. Электронная сортировка с применением полупроводниковых и магнитных элементов. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 61—62. Авт.: Е. Н. Макведов, Б. В. Борин, А. М. Тартаковский и др.

#### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

102654. Блинкин В. Л., Новиков В. М. Влияние запаздывающих нейтронов на динамическую реактивность реактора, возникающую при колебаниях плотности горючего. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 305—306.

102655. Внутрореакторные измерения на Ново-Воронежской АЭС. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 301—303. Авт.: С. С. Ломакин, Г. Г. Панфилов, В. И. Петров и др.

102656. Емельянов И. Я., Константинов Л. В., Постников В. В. Контроль за распределением энерговыделения в активных зонах ядерных реакторов. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 275—285. Список лит.: 70 назв. Рез. на англ. яз., с. 336.

102657. Исследование накопления изотопов плутония в горючем реактора ВВЭР-1 Ново-Воронежской АЭС. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 247—250. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 335—336. Авт.: В. Я. Габескирия, В. С. Белокопытов, О. А. Миллер и др.

Кошкин В. Г., Небрагенко Л. М. Исследование сорбционно-десорбционных свойств эпоксидных покрытий полов [при радиоактивном загрязнении]. — См. 102407.

102658. Некоторые характеристики темпов развития ядерной энергетики. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 194—197. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Гудков, В. М. Колобашкин, В. И. Некрасов, М. С. Хозяинов.

102659. Новиков В. М. К теории критичности реактора при колебаниях плотности горючего (адиабатическое приближение). [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 307—309.

102660. Памяти Петра Алексеевича Петрова. [Специалист в области тепловой и ядерной энергетики]. — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, вкладка с портр. Подпись: Группа товарищей.

102661. Петросьянц А. М. Ядерная энергетика Советского Союза. [Сокр. текст докл. на пленарном заседании Науч.-техн. конф. стран-членов СЭВ. Окт. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 243—247.

102662. Пономарев-Степной Н. Н., Крутов А. М., Носов В. И. Профилирование гетерогенного реактора с небольшим числом твэлов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 303—304.

102663. Прохождение нейтронов в трактах каналов реактора Первой АЭС. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 109—118. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Машкович, В. Н. Миронов, Ю. Н. Подсевалов и др.

102664. Распределение потоков быстрых нейтронов в модели петлевого канала конвертера. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 309—310. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Климентов, Г. А. Копчинский, В. А. Нечипорук и др.

#### л. Прочие виды энергии

192665. Мурадов Ж., Голубков Б. Н., Байрамов Р. Б. Экспериментальное исследование работы многоступенчатой гелиоопреснительной установки с адиабатным испарением в нерасчетных режимах. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 104—106. Рез. на туркм. и англ. яз.

102666. Тойлиев К. Проверка нестационарного метода расчета солнечного опреснителя. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 109—111. Рез. на туркм. и англ. яз.

### 5. Горное дело

#### а. Общие вопросы

102667. Белоцерковец Ю. И. О возможности прогнозирования устойчивости шахтных стволов при их проходке по данным геофизических измерений в контрольных скважинах. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 3—5.

102668. Бенуни А. Х., Коломеец М. А. К использованию метода расчетных цен в условиях хозяйственного расчета [на горных предприятиях]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 33—37.

102669. Болдырев В. И., Подвойский В. К. Токоограничивающее влияние проводов и кабелей внутреннего монтажа проходческих машин. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 39—41.

102670. Волотковский С. А., Кигель Г. А., Радковская Г. В. Исследование электромагнитных процессов в тяговых двигателях [рудничных электровозов] при импульсном ослаблении поля. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 112—115.

102671. Волчанская В. А. Устройство для автоматического выбора ширины взрываемого блока при отработке карьера методом быстрочередующегося взрывного разрушения. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 161—165.

192672. Габуния Г. В. Прогнозирование некоторых процессов бурения. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 129—132. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

102673. Газарян Г. С. О распределении несчастных случаев с рабочими буровых бригад по сменам. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 41—42.

102674. Горбачев Н. И., Тишко В. И. Кому нужна такая «новинка техники»? [Отклик на статью Ю. Н. Попова, Р. К. Прилепского, М. В. Ратнера и др. «Новый вентилятор местного проветривания». Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1970, № 3]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 50—51.

102675. Драчев Г. И., Левинтов С. Д. Тиристорное возбуждение тяговых двигателей промышленного электровоза в режиме рекуперативного торможения. [К использованию на открытых горных разработках]. Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 116—119.

102676. Дрейер Г. И. Производственные комплексы горных предприятий как объекты автоматизированного управления. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 114—120.

102677. Дунаев Г. А., Гайбаров Х. Х. О расчете запаса прочности канатов одноконцевых откаток по наклонным выработкам шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 38—39.

102678. Елисеев В. М., Елисеев Д. М. К расчету центробежных лопастных сепараторов с гидравлической разгрузкой. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 100—107. Список лит.: 7 назв.

102679. Игнатиади А. И., Бицута В. К. О характере износа вооружения долота во времени. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

102680. Использование пенопласта для улучшения проветривания шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 11—12. Авт.: В. Г. Аршава, Э. Н. Теличко, В. В. Кара и др.

102681. Капралов Г. Ф. Исследование динамики исполнительного органа тормозных устройств [шахтных] подъемных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 120—124. Список лит.: 7 назв.

102682. Клубов С. Я., Сальников И. З., Мусохранов Г. Ф. Проветривание дучек при помощи металлической трубы с перфорированной головкой, оставляемой под взрыв. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 49—50.

102683. Козлов Ю. С. Исследование характера деформирования, формы и расположения поверхностей скольжения в откосах, имеющих в основании слабые слои различной мощности. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 57—60.

102684. Корман А. Х. Определение оптимальных конструктивных параметров датчика давления. [К исследованию гидропривода буровых станков]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 97—99.

102685. Кучерявый Ю. Ф., Петренко В. Д., Прищепа Е. А. Влияние трещиноватости массива горных пород на сейсмический эффект взрыва. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 77—80.

102686. Лисютин А. М. Производственные функции в горной промышленности. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 38—43. Список лит.: 5 назв.

102687. Логинов В. П. Вопросы интенсификации горнодобывающего производства. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 42—49.

102688. Марюта А. Н., Кочура Е. В. Об управлении измельчительными агрегатами с замкнутым циклом. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 166—171. Список лит.: 8 назв.

102689. Мирошников С. И., Лебедев Н. Н. Моделирование процесса укрепления выработок методом теории массового обслуживания. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 21—25.

102690. Нагорный А. А. Аналитический способ определения инерционных потерь давления во всасывающей трубе поршневого бурового насоса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 73—79.

102691. Об одной задаче оптимизации процесса бурения наклонных скважин. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 33—36. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: Н. В. Габашвили, М. П. Гулизаде, О. М. Картелишвили, Б. М. Халимбеков.

102692. Олевский В. А., Болонин Н. Н., Гашичев В. И. Графическое изображение характеристик надежности [сепараторов обогащительных фабрик] на функциональной сетке. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 88—93. Список лит.: 6 назв.

102693. Откидач В. В. Определение температурного поля в горном массиве горизонтальной выработки при подземном пожаре. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

102694. Разгильдеев Г. И., Прудис В. А. Математическая модель изоляции сухого трансформатора шахтной передвижной подстанции. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 143—149. Список лит.: 7 назв.

102695. Рзаева Г. И., Кулешов В. Н., Кенгерлинский Ю. С. Синтез оптимального приемника беспроводного электрического канала связи с забоем. [Бурение скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

102696. Салихов З. Г. Исследование целесообразности самонастройки системы автоматического регулирования приводом [шахтной] подъемной установки и выбор параметров самонастройки. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 154—160.

102697. Турышев Б. Ф., Хронусов Г. С. Устойчивость работы стационарных электроустановок шахты при отклонениях и колебаниях напряжения в сети. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 138—142.

102698. Учет работы ремонтного персонала шахт при помощи ЭЦВМ. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 51—56. Авт.: В. П. Муравьев, Л. Я. Гимельштейн, Е. А. Бессонов, А. В. Литвищев.

102699. Фархадзаде Э. М. Исследование тиристорного электропривода постоянного тока станков-качалок глубиннонасосных установок с отрицательной обратной связью по току якоря двигателя. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

102700. Федорова В. А. Фотоколориметрический метод определения сероводорода в рудничном воздухе. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 34—35.

102701. Филимонов В. М. Эффективный способ регулировки ленточно-го тормоза буровой лебедки. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 36—38.

102702. Шевченко Л. А., Колмаков В. А., Лудзиш В. С. Неравномерность метановыделения в очистных забоях при разработке мощных крутопадающих пластов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

102703. Шохин В. Н., Холодов Н. Г., Савенков В. Д. Расчет конечных скоростей падения зерен в суспензиях. [Обогащение полезных ископаемых]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 177—180.

102704. Щукин А. С., Вальштейн Г. И., Ройзенман М. П. Расчетный и номографический методы определения основных параметров технологии проведения полевых штреков и квершлагаов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 26—32.

#### б. Добыча металлических ископаемых

102705. Алешин А. С., Чернявский Э. И. К вопросу проветривания участков, опасных по взрывам колчеданной пыли. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 70—72.

102706. Барон В. Л. Простейшие ВВ при подземной отбойке сульфидных руд. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 35—36.

102707. Иванов В. И., Велюс Л. М. Увеличение точности анализа [проб. руды] основанного на обратном рассеянии  $\beta$ -излучения. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 300—302.

102708. Иванов Г. Ф., Поликарпов Ю. С. Симпозиум по извлечению урана из урановых руд и других источников. [г. Сан-Пауло (Бразилия). Авг. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 329—330.

102709. Ким С. М., Пейхель Г. В. Ликвидировать травматизм от обрушения руды и породы. [К разработке Миргалмсайского месторождения]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 4—6.

102710. Определение основных параметров, влияющих на гамма-абсорбционный метод сертировки хромовых руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 13—16. Авт.: Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, А. А. Азярян, В. В. Варакута.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

102711. Копосов Ю. Б. О некоторых закономерностях процесса обогащения асбестовых руд как объекта автоматизации. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 172—176.

102712. Мартынов И. М., Попеко Т. И. Определение емкости подземных складов для компенсации простоев в работе соляных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 44—50.

102713. Плева Ришард. Опыт разработки обводненных песчано-гравийных месторождений в Польской Народной Республике. [Статья из Польши. К статье Б. М. Михайлова, В. А. Жученко «Добыча и переработка песчано-гравийных материалов на обводненных карьерах Польши» в журн. «Строит. материалы», 1970, № 5]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 38—39.

102714. Самоходная установка для выделения песка из песчано-гравийной массы. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 12—13. Авт.: Ю. Д. Тарасов, Б. Н. Львович, С. Б. Бакушев, В. В. Невеличук.

Ямщиков В. С., Какорин Б. М. Ультразвуковой контроль качества пыльных блоков [из камня]. — См. 102444.

#### г. Добыча горючих ископаемых

102715. Автоматизация процесса флотации на ОФ № 38 треста Карагандауглеобогатение. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 18—23. Авт.: В. В. Бриллиантов, В. С. Никитина, И. А. Семенов и др.

102716. Бастунский М. А. Упрощенный метод определения передаточных функций по характеристикам переходного процесса. [Обогащение угля]. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 62—81 с табл. Библиогр.: 8 назв.

102717. Беляков П. К., Кешишев В. Н., Попов В. И. Борьба с горными ударами на шахте № 18 комбината «Воркутауголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 26—27.

102718. Богин В. Е. Динамические характеристики процесса изменения расхода пульпы. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 41—51.



102719. **Богин В. Е., Дубовец А. Н., Карпенко Т. Г.** К вопросу изменения реактивно-весовыми приборами вязкости магнетитовых суспензий и угольных пульт. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 99—105.

102720. **Вороненко А. И.** Исследование рациональной области применения режима периодической глубиннонасосной эксплуатации малодебитной скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

102721. **Выдающийся ученый — новатор.** [Памяти Э. И. Тагиева. Специалист в области нефтегазовой пром-сти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 113—114 с портр. Подписи: М. П. Гулизаде, М. Т. Гусман, А. А. Даниелянц и др.

102722. **Галаджий Ф. М., Песоцкий М. К.** Предупреждение воспламенения и взрывов метана при взрывных работах в [угольных] шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 13—15.

102723. **Гуревич Н. Л., Славутский С. О.** Автоматизация углеобогажительных фабрик. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 9—17 с табл.

102724. **Игнатъев А. Д., Карленков А. А.** Метод построения нагрузочных диаграмм конвейера системы струг — конвейер [при угледобыче]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 108—111.

102725. **Исследование автодозатора как объекта автоматического регулирования.** — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 52—61. Авт.: В. И. Бардаמיד, В. В. Бирюк, В. А. Вольф, А. А. Костенко.

102726. **Кравчук А. Ф., Копаница Д. Н., Сердюк Н. С.** Особенности построения системы автоматического регулирования плотности суспензии для тяжелосредних обогажительных гидроциклонов. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 36—40.

102727. **Мамедханов Р. Г., Нанашишвили И. И.** Передача по телетайпу результатов оперативной интерпретации промыслово-геофизических данных. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 96, 100.

102728. **Методы и аппаратура для расчета оптимальных параметров работы углеобогажительных фабрик.** — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 85—98. Авт.: Б. Г. Герштейн, П. И. Гандельсман, А. А. Руппо и др.

102729. **Оптимальное разбуривание нефтяных месторождений кустами скважин.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 27—33. Авт.: М. П. Гулизаде, Д. А. Бабаев, Б. М. Халимбеков, К. А. Амирагов.

102730. **Попков А. В., Власов Е. С.** Опыт применения воздушно-механической пены при взрывных работах [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 25.

102731. **Ремнев В. Ф., Шестопалов А. М.** О воспроизведении на сеточной модели продвижения границы фазового превращения или раздела двух сред. [К разработке нефт. месторождений]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 71—72.

102732. **Соболев Г. Г.** Выбор наиболее рациональных способов ликвидации подземных пожаров [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 6—10.

102733. **Старовойтов С. Н.** Оптимизация сложной многоотраслевой системы. (Нефт. пром-сть). — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 141—145.

102734. Сулейманов М. М., Махмудов С. А., Гусейнов Р. М. Аппарат для защиты органов дыхания при закрытии нефтяных и газовых фонтанов. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 42—43.

102735. Сурмило Г. В., Каренов Р. С. Некоторые вопросы развития угольной промышленности Карагандинского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 17—20.

102736. Такадзе Г. И., Гамбашидзе З. Д. Гидромеханизация добычи сапропеля на оз. Палиастоми и оптимальные схемы его транспортирования. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.

102737. Тимохин И. М., Иссерлис В. И., Прокофьева М. В. Метилкарбосиметилцеллюлоза — стабилизатор высокоминерализованных глинистых растворов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 35—38.

102738. Ульянов И. Экономия угля — первостепенная задача. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 24—27.

102739. Шапаренко Д. Н. Активная защита выемочных машин от динамических перегрузок. [На примере угольных комбайнов и стругов]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 3, с. 129—132.

102740. Шляфер Л. Ю., Демьянов К. Т., Жуков С. И. Комплексное обеспыливание на шахте «Северная» им. Артема. [Комбинат «Ростов-уголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 21—24.

102741. Щелинский А. А. К вопросу о постановке и проведении исследований процесса флотации [угля] как объекта автоматизации. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 27—35.

## 6. Metallurgy. Metallovedenie

### а. Общие вопросы

102742. Бложко Н. К., Горшенков А. Н. Прибор для измерения скорости движения расплавленного металла в индукционных печах. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 37—38. Список лит.: 6 назв.

102743. Кириллов К. Универсальная ИГД. [К применению в металлургии]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 4—5.

102744. Рудницкий В. Б., Макаров А. В. Электромеханический уровень расплава ЭМУР-1. [К применению в руднотерм. печи]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 3—12.

102745. Тир Л. Л. Обжиг расплава электромагнитным полем в плавильных электропечах. — Магнитная гидродинамика, 1971, № 1, с. 138—144. Список лит.: 10 назв.

102746. Федорук Б. Влияние поставок на величину запасов металлопродукции. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 35—37.

### б. Metallovedenie

102747. Акмурадов Б., Курбаниязов Н. Зависимость эффекта Холла и электрического сопротивления никель-кобальтовых сплавов от температуры. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 96—99. Рез. на туркм. и англ. яз.

102748. Андреев Ю. Г., Кидин И. Н., Штремель М. А. Концентрационная зависимость механических свойств углеродистого мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 795—805. Список лит.: 29 назв.

102749. Анучин П. И. О свободнорадикальном механизме коррозии меди в уксусной кислоте. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 124—130. Список лит.: 8 назв.

102750. Бабич Э. А., Крейндель Д. А. Установка для исследования малоциклового усталости и циклической ползучести стали. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 368—369.

Белик М. А., Туфанов Д. Г., Захаров Ю. В. Коррозионная стойкость нержавеющей сталей при выработке розового масла. — См. 103072.

102751. Богачев И. Н., Звигинцев Н. В., Могутнов Б. М. Исследование старения мартенсита стали Н20ТЮ. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 813—823. Список лит.: 17 назв.

102752. Верещака Н. П., Брюханов А. Е., Немченко В. Ф. Термо э. д. с., тепло- и электропроводность сплавов системы Nd—Y. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 882—884. Список лит.: 7 назв.

102753. Вильчек А. И., Грицай В. И., Михайлов П. А. Модернизация установки МКВ-К для испытания [стали] на контактную выносливость при повышенных температурах и с регулируемой скоростью вращения образца. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 369—370.

102754. Влияние кремния, молибдена и меди на склонность стали 00X18H20 к питтинговой коррозии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 133—136. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, Н. Д. Томашев, С. Н. Манджгаладзе и др.

102755. Влияние режимов закалки на число ориентировок  $\alpha$ -фазы, образующейся при мартенситном и бейнитном превращениях в конструкционных сталях. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 806—812. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Счастливцев, В. Д. Садовский, Л. В. Смирнов и др.

Вольберг Ю. Л., Гарипов М. М., Медведь Н. М. Коррозия металлических конструкций сернокислотных цехов. — См. 102972а.

102757. Геллер Ю. А., Павлова Л. П., Сорокин Г. М. Влияние режима азотирования на износостойкость инструментальных сталей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

102758. Гешелин В. Г., Кухтевич Г. М., Кондратенко В. М. Определение энергии рассеяния и пластической деформации при испытаниях [стали] на усталость. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 353—354.

102759. Глазкова С. А., Шварц Г. Л. Исследование склонности к питтинговой коррозии и коррозионному растрескиванию сталей, легированных молибденом, кремнием и бором. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 23—25.

102760. Горный Д. С., Альтовский Р. М. Диффузия иттрия в тугоплавких металлах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 781—785. Список лит.: 12 назв.

102761. Данилов М. В., Притыкина Л. С. О некоторых результатах исследования прочностных свойств сталей 10 и 0X17H16M3T. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 45.

102762. Илясов В. М., Бетехтин В. И., Воинов С. Н. Долговечность и ползучесть облученных металлов. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 765—772. Список лит.: 8 назв.

Исследование сварных соединений аппаратуры синтеза мочевины [на коррозию]. — См. 103033.

102763. Кинетика прерывистого распада в сплавах  $\text{Co} - \text{Ni} - \text{Ti}$ ,  $\text{Co} - \text{Ni} - \text{Ti} - \text{Al}$ . — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 757—764. Список лит.: 20 назв. Авт.: О. В. Шенников, Л. С. Пшенина, Ю. К. Назаров, А. Д. Коротаев.

102764. Киселев Ю. А. Анализ диаграмм твердости [стали] при вдавливании пирамидального индентора и определение равномерного сужения по отпечатку. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 356—358. Список лит.: 9 назв.

102765. Лазарев В. А., Голиков В. М. Диффузия меди в железе и сплавах железо — бор и железо — молибден. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 885—886. Список лит.: 8 назв.

102766. Магнитная восприимчивость  $\beta$ -фазы системы  $\text{Co} - \text{Al}$ . — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 719—724. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Башкатов, Л. П. Зеленни, Ф. А. Сидоренко, П. В. Гельд.

102767. Металлографическое исследование матриц, полученных горячим гидродинамическим выдавливанием. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 111—113. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. П. Северденко, К. В. Брехов, В. С. Мурас и др.

102768. Одиноква Л. П., Брусиловский Б. А. Распад  $\beta$ -фазы в сплавах титан — железо при непрерывном охлаждении. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 713—718. Список лит.: 5 назв.

102769. Орлова Ф. А. Коррозионная стойкость конструкционных материалов в растворах  $\text{NaOH}$ . — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 54—58. Список лит.: 14 назв.

102770. Отжиг пластически изогнутых монокристаллов молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 843—848. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Ястребков, Б. А. Оплеснин, В. П. Лубенец и др.

Парасюк П. Ф. Повышение долговечности литых деталей [строительных машин] из аустенитных сплавов. — См. 102457.

102771. Пархутик П. А., Лубенский М. З. Влияние состава и условий кристаллизации на структуру и твердость двойных алюминиевомедных и алюминиевокремниевых сплавов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 38—45. Библиогр.: 9 назв.

Перельман Л. А., Лазарева В. С., Струков Н. М. Влияние кислорода и сероводорода на скорость коррозии стали 0X17H16M3T в условиях синтеза карбамида. — См. 103038.

102772. Положение перитектического четырехугольника в системе  $\text{Fe} - \text{C} - \text{Si}$ . — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 21—27. Библиогр.: 13 назв. Авт.: К. В. Горев, Л. А. Шевчук, Л. Р. Дудецкая, В. И. Гуринович.

102773. Радиационные эффекты при электронном облучении меди с различной величиной зерна. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 878—880. Авт.: Е. А. Марковский, М. М. Краснощеков, Б. Г. Никитин, Д. Д. Переверзев. Список лит.: 8 назв.

102774. Рентгеноспектральное исследование сплавов системы ванадий — галлий. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 753—756. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. З. Курмаев, В. П. Белаш, С. А. Неманов и др.

102775. Рыжков В. И. О влиянии давления на упорядочение сплавов с искаженной кристаллической решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 691—698. Список лит.: 8 назв.

102776. Структура прокатанных и отожженных монокристаллов молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 829—837. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Ястребков, Б. А. Оплеснин, В. Д. Луцкобенец, М. В. Якутович.

102777. Температурная зависимость деформирующего напряжения в молибдене. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 849—855. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. А. Павлов, И. А. Перетурнина, Л. М. Постнов и др.

102778. Тер-Григорьян Э. Л., Тафт В. И. Литые магнитотвердые материалы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 35—44. Список лит.: 28 назв.

102779. Титоров Д. Б., Соколов Б. К. Влияние структурного состояния трансформаторной стали перед холодной прокаткой на вторичную рекристаллизацию и развитие ребровой текстуры. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 824—828.

102780. Ультразвуковой метод исследования рекристаллизации листовой стали. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 302—304. Авт.: А. А. Востриков, В. П. Губчевский, А. А. Зборовский и др.

102781. Установка для программного нагружения и определения механических свойств кольцевых образцов. — Заводская лаборатория, 1971; т. 37, № 3, с. 370—372. Авт.: И. А. Гиндин, Б. С. Чистов, Н. М. Лысов, И. М. Неклюдов.

102782. Чернышев В. М. Методы прямого измерения нелинейной деформации [металлов]. Обзор. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 341—343. Список лит.: 9 назв.

102783. Шведов Л. И., Павленко З. Д., Лившиц С. Л. Исследование структуры и свойств литых хромоникельалюминиевых сталей и влияния на них титана, бора, церия и циркония. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 33—37. Библиогр.: 10 назв.

102784. Шевчук Л. А., Гуринович В. И. О составе и структуре железокремнистого карбида в сплавах Fe — C — Si. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 28—32. Библиогр.: 7 назв.

102785. Шейко Т. И., Буров Л. М. Поведение ширины рентгеновских интерференционных линий быстро охлажденного сплава Al — Mo в интервале 150—615°С. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 880—882.

102786. Ярошевич В. Д. О механизме термоактивируемой пластической деформации металлов при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1971, т. 31, вып. 4, с. 856—865. Список лит.: 20 назв.

#### в. Черная металлургия

102787. Алексеев В. И. Технический надзор на предприятии. [Опыт. Жданов. металлург. з-да]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 30.

102788. Определение реакционной способности металлургической извести. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 311—312. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Смоктий, Б. В. Никифоров, Г. Ф. Гульев и др.

102789. Перимов А. А., Репина З. Л., Черненко М. А. Основные направления в проектировании кислородных конвертеров в Советском Союзе. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 7—14.

102790. **Тутов И. Е., Шиколаев В. П.** Повышение механических качеств стали 110Г13Л. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 32—33.
102791. **Черепяхин Г. А.** Опыт проектирования блочной кладки мартеновских печей. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 15—20.

#### г. Цветная металлургия

102792. **Гарян А. А., Степанян С. Р.** Об одном косвенном способе измерения температуры расплавленной массы при конвертировании медных штейнов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации производств хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 27—31.
102793. **Зеленкова Н.** Баланс оборудования в финансовом планировании предприятия [Минцветмета]. — План. хоз-во, 1971, № 7, с. 88—90.
102794. **Манвелян М. Г., Наджарян А. К.** Исследование превращений твердой фазы при автоклавной обработке нефелинового шенита калий-натриевым раствором при 240° С. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1118—1123. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.
102795. **Шеститко В. С., Левин А. И., Травина Л. А.** Влияние некоторых поверхностно-активных веществ на электроосаждение сурьмы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 415—418. Список лит.: 9 назв.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

102796. **Чачин В. Н., Головкина Е. Я., Седяко Г. К.** Влияние ультразвуковых колебаний на изменение механических свойств спеченной металлокерамической бронзы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 125—127.

### 7. Технология металлов (обработка металлов)

#### а. Общие вопросы

102797. **Исследование особенностей теплового процесса полуметодических печей малоокислительного нагрева с двухстадийным сжиганием газа в рабочем пространстве.** — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 33—36. Авт.: А. И. Козлов, И. А. Фальковский, В. П. Гулин, И. И. Васенков.
102798. **Федоренко И. Г., Орликов М. Л.** Особенности точности конечного положения рабочего органа станка. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

#### б. Литейное производство

102799. **Анисович Г. А., Орловский Э. П.** Исследование процесса затвердевания отливки в кокиле, облицованном тонкостенной оболочкой. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 121—124.
102800. **Данилова А. Д., Куниловский В. В., Тафт В. И.** Режимы термической обработки стали для прессформ литья под давлением алюминиевых сплавов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструктор. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 29—35. Список лит.: 9 назв.

102801. Клебанер В. Я., Ткаченко В. П. Новая система планирования и оценки работы литейных цехов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 14—18.

102802. Термостойкость модифицированных формовых чугунов в зависимости от концентрации серы и модификаторов. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 27—28. Авт.: Б. И. Якубович, Н. Я. Ранская, Л. И. Лопаткина, В. И. Удальцов.

102803. Шацких М. И., Кабиров В. С., Амелин А. С. Поливиниловый спирт — заменитель масляных связующих для изготовления [формовочных] стержневых смесей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 25—28.

#### в. Обработка металлов давлением

102804. Акаро И. Л., Бакулин С. Б., Бокман М. А. Всесоюзный семинар «Прогрессивные процессы и улучшение качества продукции кузнечно-штамповочного производства в машиностроении». [Минск. Окт. 1970 г.] — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 48—49.

102805. Акименко А. Д., Лебедев Г. И., Скворцов А. А. Особенности регулирования температуры в малых камерных нагревательных печах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

102806. Берлинер Ю. И. Гибка толстых листов и правка обечаек в горячем состоянии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 27—29.

102807. Бесконтактный магнитоанізотропный датчик с отстройкой от влияния зазора [на станах холодной прокатки]. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 45—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Челюсткин, Ю. Д. Желенков, Ю. Е. Назаров, А. Г. Журавский.

102808. Бондаренко В. И. Зависимость механических свойств и технологии изготовления арматурной проволоки класса Вр-1 от параметров ее профиля. — Бетон и железобетон, 1971, № 4, с. 15—17.

102809. Боцманов Е. С. Комплексная модернизация литейного производства на Мышегском арматурном заводе. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 43—44.

102810. Быков П. А. Жидкая штамповка металлов при изготовлении инструмента для опытного и мелкосерийного производства. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 41—42.

102811. Горбенко И. И. Анализ зависимости между сменной производительностью труда и затратой вспомогательного времени при холодной штамповке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 36—38.

102812. Гурвич С. М., Фролов П. Н. Прессовое оборудование для переработки полимерных материалов на международной выставке «Химия-70». [Москва]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 44—47.

102813. Гусовский В. Л., Пинес Л. А., Френкель Г. Ш. Нагревательные печи с подвижными балками. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 42—48.

102814. Довнар С. А., Буткевич Н. Н. О применении поляризационно-оптического метода для изучения напряжений в ковочных штампах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 16—20. Библиогр.: 5 назв.

102815. Каплан Х. Л., Мизенина Е. Ф., Спивак А. Л. Механизмы печей с подвижными балками. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 52—60.

102816. Комолова М. А. Базовый заготовительный цех — особый вид специализированных производственных единиц (на примере кузнечно-прессового производства НМЗ имени В. И. Ленина). — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 38—40.

102817. Коновалов Е. Г., Волков В. А. Расчет давления, необходимо-го для деформирования заготовки в импульсном магнитном поле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 5—9.

102818. Коновалов Е. Г., Голембиевский А. И. К вопросу о формообразовании поверхности при накатывании шаровых деталей с самоподачей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 93—96. Библиогр.: 5 назв.

102819. Кузнечно-прессовое машиностроение в новой пятилетке. [Передовая]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 1—2.

102820. Любушин В. Б., Скороход Г. Е., Горовой Р. С. Опыт безотходной штамповки-вырезки прямоугольных биметаллических заготовок на многорядном совмещенном штампе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 42—43.

102821. Манцев Р. М. Справочник конструктора печей прокатного производства. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 3—7.

102822. Монахов Г. А., Бабенко В. А., Алексеенко Ф. П. Расчет размеров исходной заготовки и ширины облоя при вальцовочной штамповке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 11—15. Список лит.: 8 назв.

102823. Недоповз Т. Я. Новая конструкция демпфирующего соединения штока с бабой паровоздушных молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 28—31.

102824. О расчете параметров формовки импульсным магнитным полем из плоской заготовки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 21—24. Авт.: В. В. Дубинин, А. И. Легчилин, А. Ф. Кулагин и др.

102825. Припуски на крупных поковках и некоторые мероприятия по их снижению. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 8—11. Авт.: Л. В. Прозоров, Д. И. Бережковский, Н. В. Тихомиров и др.

102826. Реконструкция регенеративных нагревательных колодцев. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 29—38. Авт.: Е. В. Еньков, А. Н. Пеккер, Э. И. Спивак и др.

102827. Романовский В. П., Долгов В. А., Мовшович И. Я. Исследование прочности и жесткости прямоугольных плит универсально-сборных штампов методами моделирования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 19—21.

102828. Северденко В. П., Добровольский И. Г., Булах В. Н. Влияние вибрационного нагружения при прямом выдавливании. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 97—99. Библиогр.: 5 назв.

102829. Северденко В. П., Овчинников П. С. К вопросу о применении тензодатчиков для исследования остаточных напряжений в тонкостенных цилиндрах [полученных вытяжкой листового металла]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 10—15.



102830. Северденко В. П., Петренко В. В. Влияние ультразвуковых колебаний на силовые параметры и формоизменение при свободной обработке с истечением в полость. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 3—4. Список лит.: 6 назв.

102831. Северденко В. П., Степаненко А. В., Винерский С. Н. Исследование различных схем волочения с ультразвуком. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 100—102. Библиогр.: 5 назв.

102832. Спивак Э. И. Методика определения стоимости нагрева. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 60—67.

102833. Спивак Э. И., Тымчак В. М. Показатели работы нагревательных колодцев. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 21—28.

102834. Струченевский Б. Б. Нагревательные печи с подвижными балками листового стана 2000. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 49—52.

102835. Струченевский Б. Б. Опыт применения плавлено-литых корундовых блоков для кладки монолитной подины методических печей. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 38—42.

102836. Тафт В. И., Кончаковская Т. И., Горячева И. Ф. Влияние режимов термической обработки сталей на стойкость штампов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 19—25.

102837. Технология изготовления тяжелонагруженных контейнеров из стали 4Х5В2ФС. [Ковка]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 4—7. Авт.: Е. В. Смирнов, Ю. М. Лагошная, И. В. Дроздов, В. А. Лопатенко.

102838. Титаренко Н. И. Основы конструирования высокоточных холдноштамповочных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 25—28.

102839. Чехонадских В. И. Штамповка проходных резцов на горизонтально-ковочной машине. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 41.


102840. Штейнер А. Л., Чаркин В. П. Электротравматизм в прокатных цехах металлургических заводов. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 19—20.

102841. Щеглов Б. А., Есин А. А. Раздача тонкостенных трубчатых заготовок силами притяжения импульсного магнитного поля. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 4, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

г. Обработка металлов резанием.  
Инструментальное производство

102842. Буторин Г. И. Влияние скорости резания на эффективность суперфиниширования. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 29—30.

102843. Вайткус Ю. М., Макаров Н. Н. Силы резания при шлифовании сложных поверхностей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 128—130.



102844. **Верховский Э. И., Кубланов М. М.** Исполнительные устройства системы программного управления специальным токарным полуавтоматом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 135—142.

102845. **Виноградов А. А., Аносов Ю. Л.** Сверление высокомарганцовистых сталей сверлами с пластинками твердого сплава. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 27—28.

102846. **Жесткость** делительных столов агрегатных станков. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 12—14. Авт.: В. М. Борщевский, М. С. Вассерман, В. Л. Добровольский и др.

102847. **Жесткость** поперечно-строгального станка. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 14—16. Авт.: Л. Г. Нудельман, И. Б. Черкасский, А. П. Мураткин, И. В. Доровских.

102848. **Жилин В. А.** Пластическая деформация при резании трансформаторного железа. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

102849. **Исследование** фрезерной головки со шпинделем на подшипниках с газовой смазкой. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 17—19. Авт.: Ю. Н. Гондин, М. Т. Кузнецов, Ю. Б. Муравин, С. В. Гусаров.

102850. **Киселев М. И.** Разрезные дисковые фрезы с разведенными зубьями и приспособления для разведения зубьев. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 125—135.

102851. **Коганов И. А., Пузырев В. А.** Полуавтоматическое устройство для заточки твердосплавных резцов со скругленной вершиной. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 35—36.

102852. **Королев В. В.** Расчет температурных полей при абразивной резке металла. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 30—32.

102853. **Кочетков Я. П., Кочетков Ю. А.** Осевые деформации зубьев круглой протяжки при врезании в заготовку. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.

102854. **Лыков Ю. И., Вовк В. Н.** Станок для разводки зубьев ленточных пил. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 20—21.

102855. **Павликовский Я. Л.** Оптимальный комплект сменных зубчатых колес [к металлорежущим станкам. Статья из Польши]. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 41—42.

102856. **Пашкевич К. А.** Методика определения режимов резания и затрат времени на токарную обработку деталей применительно к расчетам на ЭВМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 182—198. Список лит.: 5 назв.

102857. **Петруха П. Г., Колосов Ю. А., Смирнов Ю. И.** Исследование частотного уравнения шпиндельного узла шлифовального станка. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 19—20.

102858. **Почипецкий В. Я., Тридуб В. К.** Полуавтоматический агрегат для термообработки хвостовиков разверток и шпоночных фрез. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 33—34.

102859. **Руднев А. В., Соколовская В. В.** Смазочно-охлаждающие жидкости для обработки металла резанием. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 32—33.

102860. Рудник Ф. Управление производством завода «Фрезер» в условиях функционирования АСУ. [Москва]. — Вести. статистики, 1971, № 4, с. 60—69.

102861. Северденко В. П., Петренко В. В. Влияние пластической деформации металлов на изменение амплитуды прикладываемых ультразвуковых колебаний. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 118—120.

102862. Синопальников В. А. Исследование наружных протяжек из быстрорежущих сталей. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 36—38.

102863. Черков Е. П. Экспериментальные исследования точности обработки поверхностей методом бескопирного шлифования абразивным кругом при постоянной силе прижима. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 111—125.

102864. Шапиро Е. М., Полетаев Н. Я., Зимон С. А. Исправление непрямолинейности образующей отверстия гильз хонингованием. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 27.

102865. Шевчук С. А., Егоркина Н. Д., Дьяконов В. С. Основные причины образования трещин в тяжелых станичных отливках. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

102866. Ящерицын П. И., Кочергин А. И. Описание процессов резания металлов уравнениями множественной регрессии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 46—51. Библиогр.: 5 назв.

д. Термическая, химико-термическая  
и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

102867. Александров Я. И., Богоявленский А. Ф., Дозорцева Н. С. О введении сульфат ионов в анодный оксид алюминия при его получении в серной кислоте, содержащей катионы некоторых металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 467—469.

102868. Аптерман В. Н., Ефремов Ю. С. Конечное охлаждение рулонов холоднокатаной листовой стали и жести после светлого отжига в колпаковых печах. — Сборник трудов Союз. ин-та по проектированию агрегатов сталеплавильного и прокатного производства для черной металлургии, 1970, вып. 8, с. 67—77. Список лит.: 6 назв.

102869. Атанов В. А. Упрочнение полых металлических шаров. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 132—133.

102870. Атанов В. А., Лебедев В. В. Размерное хромирование шаров. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 134—135.

102871. Виноградова Л. А., Миклашевская В. С. Применение фосфатов для размерной химической обработки изделий из алюминия. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 136—141. Библиогр.: 5 назв.

Каталхерман М. Л. О гуммировании деталей [химического машиностроения] типа тел вращения методом окунания. — См. 102954.

102872. Милушкин А. С., Белоглазов С. М. Влияние органических добавок на свойства осадков меди из сернокислого и цианистого электролитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 419—422. Список лит.: 8 назв.

О возможности повышения содержания фосфорного ангидрида в титановых эмалях. — См. 102994.

О хромировании закладных деталей железобетонных конструкций. См. 102417.

Сахаров Ю. И., Крамаренко Д. М. Покрyтия для временной защиты стальных конструкций в атмосфере химических предприятий. — См. 102960.

102873. Смирнов А. В., Начинков А. Д., Чемрукова Э. Н. Хромирование аустенитных сталей. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 124—126.

102874. Цупак Л. Е., Измайлoв А. В., Шилова Г. З. Исследование кинетики процесса осаждения сплавов никель — бор и никель — олово — бор. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 410-414.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

102875. Дорожкин Н. Н., Ярошевич В. К. Определение состава керамического флюса для износостойкой наплавки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 103—107. Библиогр.: 6 назв.

102876. Каховский Н. И., Фартушный В. Г., Демьяненко Г. П. Электрошлаковая сварка стали 0Х23Н28МЗДЗТ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 26.

102877. Сыроегина Н. А. Плазменная сфероидизация тугоплавких сплавов на хромовой основе. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 127—131.

102878. Шильт М. З. Завод-автомат. [Лосиноостровский электродный з-д]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 84—86.

з. Производство и ремонт металлических изделий

102879. Васильев В. В., Сидоренко В. С., Стецюк Н. А. Усовершенствование заделки канатов в клиновых втулках. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 33—34.

## 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

102880. Алехнович В. Е., Гейлер З. Ш. Оптимальное управление системами активного контроля линейных размеров [в машиностроении]. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

102881. Антонюк В. Е., Кучерин Н. В. Работоспособность игольчатого подшипника с гибким наружным кольцом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 89—92. Библиогр.: 5 назв.

102882. Аронов В. А. Применение метода вихревых токов для определения диапазона нормального износа [при трении деталей машин]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 354—356.

102883. Бобров Б. С. Расчет на герметичность фланцевого соединения типа шип-паз с прокладками из термoplastов. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 21—25. Библиогр.: 6 назв.

102884. Власов В. А., Литвинов А. Б. Способ передачи сигнала от датчиков к измерительным приборам при испытаниях крупногабаритных вращающихся аппаратов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 47.

102885. Глухов В. И., Туполев А. А. Облитерация сопел при бесконтактных измерениях пневматическим методом. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 90—91.

102886. Гурецкий В. В., Мазин Л. С. Приближенный синтез виброзащитной системы при учете динамических свойств поддерживающей конструкции. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 129—135.

102887. Доценко А. М. Влияние редких сжимающих нагрузок на развитие усталостной трещины [в машиностроительных конструкциях]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 350—352.

102888. Климов А. К. О проектировании устройства для определения результирующей боя вала. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 153—156.

102889. Клячкин Н. Л. Исследование усилий в болтах фланцевых соединений нагруженных осевой силой и изгибающим моментом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

102890. Кобринский А. Стопоходящие. [О шагающих машинах]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 16—19.

102891. Коновалов Е. Г., Ищенко А. Ф., Борисенко А. В. К вопросу о вибрациях при трении. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 52—56.

102892. Костына Петр Яковлевич. Кодекс директора. [Интервью с дир. киев. машиностроит. з-да «Большевик» П. Я. Костыной. Записал А. Николаев]. — Журналист, 1971, № 4, с. 34—36.

102893. Коцюбинский О. Ю., Герчиков А. М. Методы старения чугунных деталей. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 21—24. Список лит.: 11 назв.

102894. Крамаренко О. Ю., Балаковский О. Б. Методика ускоренной оценки рассеяния пределов выносливости [деталей машин и механизмов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 343—350. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: Ю [!] О [!] Крамаренко.

102895. Кунаев Н. И. Специализация производства — один из факторов повышения производительности труда. [Машиностроит. предприятия]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 8—14.

102896. Лазарев Г. Е., Кудрявцева Б. М. Исследование износостойкости и определение границ применения самосмазывающихся материалов на основе фторопласта-4. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

102897. Левитин К. Машины, кругом машины. [О VI Междунар. совещании по основным проблемам машин и механизмов. Ленинград, Янв. 1970 г.] — Знание — сила, 1971, № 4, с. 15.

102898. Михальков С. А. Исследование кратковременной прочности резб различного профиля [в деталях из пластмасс]. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 35—41.

102899. Можин В. Н., Кулаев Д. X. Рассеяние энергии в эпоксидном компаунде при вибрационном нагружении. [Испытание деталей]. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 89—93.

102900. Павловский В. Э., Ищенко И. И., Белокуров В. Н. Влияние способа крепления образцов на корректность результатов усталостных исследований. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.

102901. Поливанов М. П. Унифицированные переходные мостики. [Обслуживание автомат. линий]. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 17.

102902. **Продан В. Д., Румянцев О. В.** Исследование условий герметизации плоских упругих неподвижных уплотнений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 3—5.

102903. **Свириденко А. И., Старжинский В. Е., Жулего В. Т.** Некоторые инженерные приложения контактных задач теории вязко-упругости. [К расчету пластмассовых деталей машин]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 1, с. 57—65. Библиогр.: 32 назв.

102904. **Сивокоенко И. М., Трофимовская Л. С., Явленский К. Н.** Установки для определения коэффициента трения качения при трогании с места и коэффициента трения верчения. — Тр. Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 103—108.

102905. **Снитковский С. Ш., Барзам Р. Б.** Влияние неустойчивости цикла на производительность автоматической линии. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 3—6.

102906. **Соломонян Р. Ш.** Построение профиля плунжера регулирующих клапанов по конструктивным характеристикам. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 45—56. Список лит.: 5 назв.

102907. **Установки** для исследования вибрации малогабаритных шарикоподшипников. — Тр. Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 109—112. Авт.: А. Г. Бессонов, М. В. Беляева, Ю. Р. Иванов и др.

102908. **Храмцов А.** Дело партии — дело народа. [Заметки бригадира Уралмашзавода]. — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 23—27.

102909. **Шеметилло Г. Ф.** Прецизионные установочные кольца к приборам для измерения внутренних диаметров. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 78—79.

102910. **Шефтель Б. Ш.** Вытесняемые объемы при работе сильфонов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 40—41.

102911. **Шиманович М. А.** Оптимизация гидростатических опор. — Станки и инструмент, 1971, № 4, с. 6—8.

102912. **Шнырев П. Д., Дробинин И. Н., Антропов Ю. Д.** Стенд для исследования материалов на трение и износ [пары плунжер—рабочая втулка] при низких температурах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 372—373. Список лит.: 7 назв.

102913. **Явленский К. Н., Явленский А. К.** Осевая статическая вибрация в радиально-упорных шарикоподшипниках. — Тр. Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 113—120.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

102914. **Ушаков П. Н.** Новые правила по лифтам. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 60—62.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

**Дмитриев Ю. В.** Расчет вибрации поршневых машин. — См. 102499.

102915. **Дубинская Ф. Е., Вальдберг А. Ю.** О расчете гидравлического сопротивления труб-распылителей [для мокрого пылеуловителя]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 19—20.

102915а. **Моисеев И. Я., Янкелевич Л. А.** Твердосплавное торцовое уплотнение грязевых насосов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 35.

102916. **Ниппельные** прямооточные клапаны для поршневых компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 42—43. Авт.: Е. В. Викторов, М. П. Аничков, М. С. Ямщикова, К. Н. Сеферов.

102917. **Порядков В. И.** Определение напряжений в пластинах ленточных самоупружинящих клапанов [компрессора]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 10—11. В загл. ошибочно:.. клапанах.

102918. **Равин Н. И.** Графический расчет мощности электродвигателя центробежного вентилятора. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 131—134.

#### д. Приборостроение

102919. **Бабер И. С., Шумилин В. П.** Оптическое устройство для точного измерения амплитуды колебаний объектов в труднодоступных местах. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 20—21.

102920. **Богуславский М. Г., Миронов Ю. С., Анучин Е. П.** Определение динамических характеристик самопишущих приборов для измерения длин. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 14—15.

102921. **Васильева Р. В., Цеханский К. Р.** Простой способ точного измерения размаха колебаний вибростенда. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 38—40.

102922. **Вятч Л. А., Аранович Р. М.** Пирометр для измерения низких температур. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

102923. **Гальперин Л. Н., Колесов Ю. Р., Зеленов Н. А.** Автоматические весы с магнитоэлектрическим компенсатором веса. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 23—25.

102924. **Гахенсон Р. Б., Обновленский П. А.** Измерительная схема для узкопредельных приборов измерения температуры. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 48—50.

102925. **Дубовец А. Н., Карпенко Т. Г.** К вопросу измерения вязкости пуль и суспензий вискозиметрами истечения. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 4, с. 106—113.

102926. **Кириарская К. А.** Совершенствование цен на приборы и рентабельность производства. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 63—64.

102927. **Колотилин Е. Е.** Об усреднении случайных погрешностей шага штрихов в линейных преобразователях с растровыми решетками. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 18—20.

102928. **Кузьмин В. П.** Прибор с проволочным преобразователем для длительных измерений статической нагрузки. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 98—102.

102929. **Куцериб Н. А., Магуськин Б. Ф.** О боковом гнутии ломаной трубы астрометрического инструмента. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 111. Серия астрон., вып. 7, с. 137—141.

102930. **Лившиц Д. И.** Прибор для графического дифференцирования (дериватор). — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 55.

102931. **Марков Н. Н., Мельников В. П.** Некоторые составляющие погрешности измерения криволинейных поверхностей. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 15—18.

102932. **Могилевский Д. И.** Развитие деятельности поверочных лабораторий. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 83—84.

102933. **Островский Г. Н., Дулов М. И., Драудин А. Т.** Метод калибровки угломерных шкал и приборов с одновременной аттестацией образцовых мер. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 8—10.

102934. **Приспособление** для поверки коромысла автомобильных весов геометрическим методом. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 79—80. Авт.: Э. Б. Сейфуллин, С. А. Сендерович, В. Л. Пекелис, В. А. Жук.

102935. **Прогнозирование** перспективной потребности в инструменте с использованием автокорреляции и основ теории цепей Маркова (на примере измерительного инструмента). — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 98—111. Авт.: Е. М. Карлик, Д. С. Демиденко, П. М. Коневский, Г. С. Шалаев.

102936. **Прянишников В. А., Колин Н. Е.** Линеаризатор характеристик термодатчиков. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 50—51.

102937. **Рогачев В. С.** Отсчетная система с цифровой индикацией для линейных и угловых измерений. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 170—175.

102938. **Руднев К. Н.** Приборостроение и технический прогресс. — Приборы и системы управления, 1971, № 3, с. 1—2.

102939. **Сокольский Н. М.** Группа объективов с переменным фокусным расстоянием типа «Агат». — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 116—122.

102940. **Талалаев Г. А.** Средства измерения малых моментов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

102941. **Шахпаронян В. В.** Приставка к радиационному пирометру для измерения высоких температур малых поверхностей. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 80—81.

102942. **Шенфельд А. Я.** Прибор для измерения малых сил. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

102943. **Яловега Н. В.** Измеритель микрорасходов. — Измерит. техника, 1971, № 4, с. 35—37.

#### е. Электровоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

102944. **Азовцев В. П., Гуцо Ю. П.** Физические принципы рельефной записи. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 138—152. Список лит.: 73 назв.

### 10. Химическая промышленность

#### а. Общие вопросы

102945. **Антипин Г. В., Банников М. Т., Тихонов Ю. И.** Торцовое уплотнение с армированным силфоном из фторопласта-4. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 44—45.

102946. **Баскаков А. П., Витт О. К., Рыжков А. Ф.** Исследование поля влажности ожигающего агента в аппарате с орошаемым псевдоожигенным слоем. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

102947. **Борисов Б. М., Довлетов Ч.** Теплообменные аппараты со струйным орошением греющей поверхности [для опреснительных установок]. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 99—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

**Брагинский О.** Особенности комбинирования в химической и нефтехимической промышленности капиталистических стран. — См. 101318.



102948. Влияние длины надставки и условий работы опускаемых труб на циркуляцию в выпарном аппарате. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 14—16. Авт.: Н. Ю. Тобиленвич, И. И. Сагань, С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук.

102949. Гельперин Н. И., Назаров П. С., Фандеев М. А. Исследование процессов жидкостной экстракции с контролируемыми циклами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 16—19. Список лит.: 8 назв.

102950. Глейх А. М. Об изготовлении деталей фильтров из химически стойких пресскомпозиций. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 45.

102951. Горский В. Л., Лысюк А. Ф., Казаков Е. В. Армирование прессинструмента роторных таблеточных машин твердым сплавом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 36—37.

102952. Грязнов В. В., Кабанков В. И. Стимулирование повышения эффективности производства в [химическом] машиностроении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 31—33.

102953. Дыгнерский Ю. И., Фахми М., Радиковская Э. П. Определение запаса жидкости на пластинчатых тарелках. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

102954. Каталхерман М. Л. О гуммировании деталей химического машиностроения] типа тел вращения методом окунания. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 29—30.

102955. Кирпатовский И. П. IV Совещание специалистов социалистических стран по вопросам охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты [в химической и нефтехимической промышленности. Москва. Окт. 1970 г.] — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 57—60.

102956. Козелкина З. В., Козелкин В. В., Отрошко Н. Т. Методика определения концентрации твердых частиц в потоке газозвесей. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 307—308.

102957. Кругликов Г. В., Токманцев Н. К. III Международный симпозиум по опреснению соленых вод. [г. Дубровник (Югославия). Сент. 1970 г.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 328—329.

102958. Литус Д. И., Надиктова Н. М. Исследование компенсаторов эмалированной химической аппаратуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 8.

102959. Савинский Э. С. Вопросы прогнозирования отраслей химической промышленности. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 106—111.

102960. Сахаров Ю. И., Крамаренко Д. М. Покрытия для временной защиты стальных конструкций в атмосфере химических предприятий. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 50—51.

102961. Сибирко В. П., Власов П. Г. Классификация схем и определение параметров материальных потоков установок центрифуг ФГП. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 12—14.

102962. Сигов И. В., Волова Т. А., Кулагин Ю. П. Приводы с плавным регулированием скорости для машин и аппаратов химических производств. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 2—3.

102963. Стрельцов Ю. А., Стрельцов В. В. К расчету многосекционного реактора с псевдооживленным слоем твердой фазы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 450—455. Список лит.: 8 назв.

102964. Фиошин М. Я. Электрохимическая регенерация окислителей и восстановителей из отходов производства. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 10—16. Список лит.: 62 назв.

102965. Цанткер К. Л., Логвиненко Д. Д. Герметичный аппарат для проведения процессов в псевдооживленном слое. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 1—2. Список лит.: 14 назв.

102966. Шаров П. Поиск четырех лет. [Работа Щекин. хим. комбината по новой системе хозяйствования]. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 3—28.

102967. Шинкаренко Р., Матвиенко В. Не останавливаться на достигнутом. [Об успехах в снабжении предприятий хим., радиотехн. и лакокрасочной продукцией. Упр. «Киевхимснабсбыт»]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 41—46.

102968. Экспериментальные исследования виброрэжекционной транспортировки некоторых материалов [на предприятиях химической промышленности]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 456—459. Авт.: Ф. И. Азимов, В. Р. Яшин, Ф. Н. Накипов, Ю. С. Оревок.

## б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

102969. Борьба с биологическими обрастаниями в системах оборотного водоснабжения предприятий азотной продукции. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 17—21. Авт.: А. Ф. Шабалин, Л. А. Козлова, В. П. Ребрунов и др.

102970. Вейдерма М. А. Действие добавки фосфорной кислоты на гидротермическую переработку природных фосфатов. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 39—44. Список лит.: 18 назв.

102971. Влияние паров ртути на процесс окисления сернистого газа во взвешенном слое Ванадиевого катализатора. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 48—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Шашков, И. П. Мухленов, Е. Я. Беньяш и др.

102972. Волков Г. И., Лядин Ю. В., Свирская И. И. Влияние гидродинамических условий на выход по току в хлорных ваннах с ртутным катодом. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 51—53. Список лит.: 13 назв.

102972а. Вольберг Ю. Л., Гарипов М. М., Медведь Н. М. Коррозия металлических конструкций серноокислотных цехов. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 48—50.

102973. Исследование процесса разложения боратов смесью серной и фосфорной кислот. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Кононова, С. Л. Ахназарова, И. Н. Шокин, А. Г. Кузнецова.

102974. Применение теплообменников воздушного охлаждения в производстве серной кислоты. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 46—48. Авт.: Л. Я. Живайкин, И. Г. Бляхер, В. М., Шмеркович и др.

102975. Руденко А. И., Ганз С. Н., Пархоменко В. Д. Влияние газодинамического режима в плазменном реакторе на синтез окиси азота. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 401—404. Список лит.: 10 назв.

102976. Табунщикова О. К., Белоногов А. В. Блок очистки водорода высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 41—42.

102977. Чурсин В. П., Постников В. А. Применение кристаллизатора с псевдооживленным слоем в производстве бихромата калия. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 44—46. Список лит.: 8 назв.

## г. Промышленность удобрений и инсектоfungицидов

102978. Кондратов Л. Полнее использовать речной транспорт на перевозках химических грузов. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 3—4.

102978а. Получение обогащенного кормового фосфата из фосфорита месторождения Каратау. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 34—37. Авт.: С. И. Вольфович, Ж. Н. Знаменская, Р. Е. Ремен и др.

102979. Тимонина И. В., Багдасарян В. С. Сравнительная оценка внедрения передовой технологии на одном из производств минеральных удобрений. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-та автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии), 1970, вып. 42, с. 57—64.

102980. Холин Б. Г., Черняк Л. М., Колесников С. А. Испытание верного распылителя для абсорбции фторсодержащих газов в производстве суперфосфата. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 63—64. Список лит.: 13 назв.

#### д. Силикатно-керамическая промышленность Стекольная промышленность

102981. Березовская В. А., Левин Д. И. Изучение глин и каолинов методом комплексного термического анализа с использованием прибора ТУ—1М. — Труды Науч.-исслед. ин-та керам. пром-сти, 1970, вып. 1, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

102982. Валуков Э. А., Наумов А. Г., Юркин В. С. Разработка титанового проекта завода [асбестоцементных листовых изделий] по сетевому графику. — Пром. стр-во, 1971, № 3, с. 26—29.

102983. Гомельский М. С., Плуталова Н. Ю. Определение разности коэффициентов термического расширения стекол разного состава. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 309—311. Список лит.: 5 назв.

102984. Гребенщиков Р. Г. Энергетика, строение анионных группировок и стеклообразование во фторбериллатных системах. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 12, с. 1068—1073. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.

102985. Гринберг Я. М., Орлова И. Г., Кайнарский И. С. Прибор для исследования огнеупорных материалов при высоких температурах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 374—375.

102986. Грицанс В. М., Энтин И. А. Автоматизированная загрузка сушильных вагонеток [для кирпича]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 15—16.

102987. Дворкин Л. И., Галушко И. К. Фриттованные базальтовые глазури. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 38—41.

102988. Еренбург Ю. М., Гецелев А. Б. Кирпич из зол электростанций. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 17—18. В огл. 2-й авт.: А. Б. Гецелев [!]

102989. Звонилкин Ю. Н. Технический прогресс в керамической промышленности. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 5—8.

102990. К вопросу о поверхностном разрушении оптического стекла К-8. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 4, с. 820—823. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Алешин, А. М. Бонч-Бруевич, Я. А. Имас и др.

102991. Ковельман Г. А., Никулина Л. Н. О микроструктуре и режиме обжига высококачественного хозяйственного фарфора. — Труды Науч.-исслед. ин-та керам. пром-сти, 1970, вып. 1, с. 46—51.

102992. Конелев В. Е., Полляк В. В., Фрязинова Г. Н. О технологической роли хальмовочных карманов. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 18—21.

102993. Лавров В. Я. Совмещение профессий рабочих на предприятиях строительного и технического стекла. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 45—46.

102994. **О возможности** повышения содержания фосфорного ангидрида в титановых эмалях. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 31—32. Авт.: В. А. Светлов, А. А. Перминов, А. А. Светлаков, Е. Д. Котельникова.

102995. **Обухов В. М., Степин С. Д.** Уровнемер стекломассы на логических элементах с неводоохлаждаемой штангой. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 25—27.

102996. **Органические** понизители вязкости как регуляторы физико-механических свойств шликеров из каолинов и глин. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 36—38. Авт.: С. С. Сметанина, И. С. Сорокин, Т. И. Тараева, И. Н. Хитров.

102997. **Петрихина Г. А.** Шунгитовые сланцы — сырье для пористых заполнителей. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 23.

102998. **Позин Б. Л.** Продолжить техническое перевооружение стекольной промышленности. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 2—5.

102999. **Рохваргер Е. Л.** Автоматизировать производство и улучшить качество керамических плиток. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 33—36.

103000. **Рыщенко М. И., Ливсон З. А., Левитский В. К.** Исследование глин Опошнянского месторождения с целью получения глазурованных фасадных плиток. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 42—44.

103001. **Седых Э. М.** Применение атомно-абсорбционного метода анализа для контроля химического состава стекол. [В помощь заводской лаборатории]. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 46—47.

103002. **Смелянский В. Л.** Применение синтетических латексов в качестве связующих при производстве минераловатных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 44—50.

103003. **Солинов Ф. Г., Челидзе М. Г.** Об автоматическом регулировании толщины ленты стекла при вертикальном вытягивании. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 16—17.

103004. **Технология** и свойства кислотостойких стеклосепараторов [для аккумуляторов]. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 29—31. Авт.: Л. Н. Чижикова, Т. М. Барбарина, Я. А. Школьников и др.

103005. **Усовершенствованный** прибор для измерения вязкости стекла в интервале размягчения и отжига. — Стекло и керамика, 1971, № 4, с. 22—24. Авт.: Е. С. Соркин, И. В. Кузьмин, М. Б. Гейбтман и др.

103006. **Ушеренко Д. Я., Андреев В. И.** Роторный резательный автомат [для резки керамических изделий]. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 14.

103007. **Физико-химические** исследования гипсополимерцементных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ф. Слипченко, Ю. С. Черкинский, Т. А. Хмельская, Т. С. Бут.

103008. **Хренов К. К., Узун В. В., Нефедов Н. Н.** Определение предела прочности на растяжение спая керамики при различных температурах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 365—367.

103009. **Цех** литого щебня из электротермофосфорных шлаков. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 18—20. Авт.: П. А. Кривилев, С. С. Шкарупа, В. С. Злодеева, Ю. Д. Чуркин.

103010. **Юрчак И. Я.** 50 лет Государственному научно-исследовательскому институту керамической промышленности. — Труды Науч.-исслед. ин-та керам. пром.-сти, 1970, вып. 1, с. 3—45. «Перечень печатных работ «ГИКИ» за 50 лет его существования», с. 27—45.

е. Химическая переработка топлива.  
Переработка нефти



103011. **Выделение** изопрена из фракций  $C_5$  пиролиза бензина. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Ю. Павлов, Л. А. Болхова, Б. А. Сараев и др.

103012. **Высокомолекулярные** предельные углеводороды нефти, образующие комплекс с карбамидом. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 2, с. 40—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на турк. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, А. Айдогдыев, А. Г. Короткий и др.

103013. **Караев Р. А., Набиев И. А.** Оценка влияния надежности канала связи на пропускную способность телеинформационных систем для магистральных нефте- и газопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 97—99.

103014. **Клименок Б. В., Гулерман В. С., Землянский А. Т.** Депарфинизация дизельного топлива водным раствором карбамида с охлаждением комплекса сжиженными углеводородными газами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 53—57.

103015. **Колендовский М. Г., Серюгин А. Л.** Метод прецизионного определения ударной вязкости хрупких неметаллических материалов. [Искусственный графит]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 359—360.

103016. **Магарил Р. З., Рамазаева Л. Ф.** О молекулярном весе нефтяных асфальтенов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 58, 80. Список лит.: 5 назв.

103017. **Математическое** описание технического каталитического крекинга газойлевых фракций в присутствии шарикового алюмосиликатного катализатора. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 45—49. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. М. Жоров, Г. М. Панченков, Г. М. Татаринцева, А. Т. Пивоваров.

103018. **Методика** определения прочности и модуля упругости графитовых высокомодульных волокнистых материалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 360—362. Авт.: Г. Г. Зайцев, В. Н. Барабанов, Н. Е. Рипп, В. И. Фролов.

103019. **Николащенко А. И.** О нормах точности заполнения баллонов сжиженным газом. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 43—44.

103020. **Опыт** учета авиационно-климатических характеристик при централизованной системе обслуживания нефтепроводов. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 66, с. 108—117. Авт.: М. Т. Векштейн, А. Г. Гумеров, З. М. Маховер и др. В огл. 1-й авт.: М. Г. Векштейн.

103021. **Паничева Г. А., Уваров И. П.** Новые методы оценки древесно-смоляных присадок к автобензинам. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 51—56.

103022. **Попов А. С.** Влияние флегматизирующих газов на взрывоопасные пределы углеводородных топлив. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 44—46.

103023. **Равкин В. И.** Экспериментальное исследование стабильности вертикальных цилиндрических резервуаров применительно к количественному учету нефтепродуктов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

103024. **Раскин А. Я., Соколинский Ю. А., Мукосей В. И.** Определение оптимального соотношения пар: газ в процессе конверсии окиси углерода. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 71.

103025. Раскина Л. С., Белоус О. И. Исследование смешанных катализаторов процесса каталитического крекинга. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 50—52.

103026. Расторгуев Ю. Л., Керамиди А. С. Экспериментальное исследование вязкости *n*-ундекана при высоких давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 3, с. 59—63. Список лит.: 10 назв.

103027. Рябов В., Федяева Т. Щакинский опыт — у нефтехимиков Омска. [Внедрение экон. реформы на Омском нефтеперерабатывающем комбинате. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 175—187.]

Старовойтов С. Н. Оптимизация сложной многоотраслевой системы. (Нефт. пром-сть). — См. 102733.

103028. Старовойтов С. Н. Эффективность развития нефтеперерабатывающих и нефтехимических комплексов Западной Сибири. — Экон.-геогр. проблемы формирования территорий производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 179—189. Резюме на англ. яз.: с. 318.

103029. Чудовский В. Я. Некоторые вопросы безопасного производства ацетилен. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 4, с. 17—18.

ж. Промышленность органического синтеза.  
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

103030. Ахмадиев Т. И., Валитов Р. Б., Гарифзянов Г. Г. Усовершенствование процесса получения металлхлорида. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 24—25.

103031. Буряев Т. К., Пашин М. М. Качественная картина распыления жидкости в электрическом поле [при электроокраске]. — Электричество, 1971, № 4, с. 78—79. Список лит.: 9 назв.

103032. Иванов А. М., Иванова Л. А., Червинский К. А. Избирательное удаление кислоты-растворителя при окислении метилбензолов в среде монокарбонновых жирных кислот. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 66—67. Список лит.: 21 назв.

103033. Исследование сварных соединений аппаратуры синтеза мочевины [на коррозию]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 21—23. Авт.: Н. П. Кармазинов, В. А. Крошкин, Г. А. Иванов и др.

103034. Кузнецова А. Г., Иванов В. И., Голубцов С. А. Новые методы получения метилфенилсилоксанов. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 28—31. Список лит.: 18 назв.

103035. Лиманов В. Е., Корявов Я. И., Ристер И. А. Очистка технического 2,4,5-трихлорфенола. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.

103036. Моделирование процесса дегидратации  $\alpha$ -оксизомасляной кислоты в метакриловую кислоту. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 20—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Ф. Вытнов, Ю. Ш. Матрос, Я. А. Леонтьев, М. Г. Слинько.

103037. Паушкин Я. М., Чарная Э. Г. Исследование каталитического разложения 1,2-дихлорэтана. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 70. Список лит.: 6 назв.

103038. Перельман Л. А., Лазарева В. С., Струков Н. М. Влияние кислорода и сероводорода на скорость коррозии стали ОХ17Н16М3Т в условиях синтеза карбамида. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 4, с. 25.

103039. Прогнозирование состава продуктов последовательного заместительного хлорирования. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 25—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Прохоров, Е. В. Захаров, В. И. Зеткин и др.

103040. **Современные способы получения адипиновой кислоты.** [Обзор]. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 3—10. Список лит.: с. 9, 8, 9, 10. Окончание. Начало: № 3. Авт.: Т. Л. Весельчакова, В. А. Преображенский, А. М. Гольдман, М. С. Фурман.

### з. Резиновая промышленность

103041. **Влияние** поверхностноактивных веществ на удельное объемное сопротивление саженалонных резины на основе СКН-26 и СКН-40. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 443—446. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Евчик, Г. А. Блох, А. Д. Хасхачих и др.

103042. **Захаров Н. Д., Емельянова В. В.** Влияние строения винилпиридиновых каучуков на их способность к реакциям сшивания. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 447—449. Список лит.: 6 назв.

103043. **Усов А. Л., Демина Е. Т.** Исследование факторов, влияющих на теплофизические свойства резины. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 41—43.

### и. Промышленность пластмасс

103044. **Бобров Б. С., Парманин О. А.** Методика и устройства для исследования прочностных и деформационных свойств пластмасс при растяжении с высокими скоростями деформирования. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 69—74. Библиогр.: 6 назв.

103045. **Большухин О. П., Тихомиров С. А.** О предпосылках к изучению механических свойств наполненных полимеров. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 50—53.

103046. **Буланов Э. А., Можин В. Н.** Влияние частоты на вибропрочность приборостроительных пластмасс. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 86—88.

103047. **Горнов В. Н.** Методика оценки прочности пенопластов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 362—365.

103048. **Иванов В. И., Иванова Л. Д., Яблочко Л. Н.** Влияние молекулярновесового распределения на реакционную способность целлюлозы. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

103049. **Игонин Л. А.** Регулирование жизнеспособности эпоксидных клеев холодного отверждения. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 31—32.

103050. **Исследование** параметров процесса заливки при производстве пенопластов на основе фенолспиртов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. с.54—58. Авт.: Л. И. Винокурова, В. М. Калашникова, Г. А. Исакович, И. Ш. Исмаилов.

103051. **Комиссаров И. И., Мелентьев П. В.** К вопросу исследования деформационных свойств текстолитов при сжатии. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

103052. **Королева А. Т., Мягкова М. А., Черкинский Ю. С.** Методы контроля процессов смешивания при производстве монолитных полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 74—79.

103053. **Кульбовская Н. К.** Некоторые аспекты прогнозирования потребностей в химических волокнах в условиях научно-технического прогресса. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 2, с. 29—39.



103054. **Куприянов В. Н., Пфлаумер О. Э.** Влияние влажности титановых герметиков на их прочность и деформативность. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.
103055. **Некоторые** результаты изучения деформационных свойств полимерных материалов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства), 1970, № 6, с. 53—80. Список лит.: 67 назв. Авт.: П. В. Мелентьев, Н. П. Курбатова, М. В. Смылова и др. Продолж. Начало: № 5, 1969.
103056. **Полимеры** в мелиорации и водном хозяйстве. На Междунар. выставке «Химия-70». [Москва]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 114—123. Авт.: В. Э. Новиковский, В. Г. Резников, В. Т. Климов и др.
103057. **Получение** методом экструзии профильно-погонажных изделий из полиэтилена. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 24—25. Авт.: А. А. Андреев, М. О. Брагинский, М. П. Фиалков, Б. Л. Ершов.
103058. **Поманская М. П., Мягкова М. А.** Исследование атмосферостойкости строительного герметика на основе пенополиуретана. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.
103059. **Примеры** применения латинских квадратов [при разработке рецептур полимерных материалов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 3, с. 316—319. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. П. Штаркман, Е. В. Маркова, Т. М. Карташова и др.
103060. **Розовский В. С., Добужинская Е. В.** Определение основных технологических параметров при производстве самозатухающего полистирольного пенопласта ПСБ-С. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 50—54.
103061. **Розовский В. С., Исакович Г. А., Гамалей Т. Е.** Влияние качественных показателей суспензионного вспенивающегося полистирола на свойства полистирольного пенопласта. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 58—62.
103062. **Савченко В. Е., Лебедев Г. А., Соснягов Б. В.** Метод исследования вязкоупругих свойств полимерных пленок. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 3, с. 439—442. Список лит.: 6 назв.
103063. **Семенов Л. В.** Методика исследования релаксации напряжений в полимерных материалах. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 66—68.
103064. **Семенов Л. В., Бобров Б. С.** Исследование ползучести термопласта АТМ-2. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 75—78.
103065. **Серова Н. В.** Измерение температуры поверхности и некоторых физических свойств полимеров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 111—120.
103066. **Слипченко Г. Ф., Фискина Р. Я., Мягкова М. А.** Пластификация фуриловых полимеров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.
103067. **Ценципер М. А.** Прочностные свойства смолы АК 80-20. (Влияние термообработки и окружающей среды). — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 79—85.
103068. **Шанников В. М., Кан К. Н., Терентьев В. Ф.** Методика определения параметров температурно-временной зависимости механической прочности эпоксидных компаундов. — Тр. Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 42—53.



103069. Шанников В. М., Можин В. Н. Расчет длительной вибропрочности жестких пластмасс. — Тр. Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1969, вып. 62, с. 26—34. Библиогр.: 7 назв.

103070. Якуб О. Ю. Исследование воздухопроницаемости мастичных герметиков при знакопеременных циклических нагрузках. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 28, с. 21—25.

к. Химико-фармацевтическая промышленность. Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

103071. Айнгорн М. А. Гранулярность и спектры гранулярности цветных киноплёнок. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 87—92.

103072. Белик М. А., Туфанов Д. Г., Захаров Ю. В. Коррозионная стойкость нержавеющей сталей при выработке розового масла. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 41—42.

Бикман Г. Д. Анализ результатов работы масло-жировых предприятий в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — См. 103128.

103073. Богомолов К. С., Донская С. А. Чувствительность весьма крупнозернистых фотоземлемостей к действию рентгеновых лучей. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 126—127.

103074. Бойко В. Д., Александров Б. С. Прибор для контроля чистоты [инъекционных] жидкостей с интегральной оценкой содержания частиц загрязнений. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

103075. Вендровский К. В., Минкевич И. Г. Зависимость между светочувствительностью и гранулярностью фотографических материалов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 127—130. Список лит.: 9 назв.

103076. Гаврик В. В., Давыдкин И. М. Главные компоненты характеристических кривых фотографических материалов. 2. Точное описание характеристической кривой новыми сенситометрическими параметрами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 93—98. Список лит.: 13 назв. 1: т. 15, вып. 5, 1970.

103077. Гоциридзе А. В., Кемертелидзе Э. П. Использование отходов производства рамнилы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 93—95. Библиогр.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103078. Грибакин Г. Г., Предко К. Г. ореол отражения в фотографических слоях и телевизионных экранах. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 98—107. Список лит.: 10 назв.

103079. Заменитель кокосового масла в производстве туалетных мыл. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 17—19. Авт.: П. В. Науменко, А. А. Перченко, Э. П. Поборцев, П. Д. Купчинский.

103080. Истомин Г. А. Работа секции Д (структурные свойства фотографического изображения) на Международном конгрессе по фотографической науке в Москве. [Июль — авг. 1970 г.] — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 155—156.

103081. Комплексная переработка жирных кислот соапстоков методом озонлиза. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 19—21. Авт.: Н. Д. Гильченко, С. Д. Разумовский, Ю. Н. Юрьев и др.

103082. Левит М. С., Казачкова З. П., Гольдберг А. О. Дистилляция ненасыщенных жирных кислот в присутствии ингибитора. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 36—38. Библиогр.: 5 назв.

103083. Мрочков К. А., Ржавская Ф. М., Василевский Б. С. Обоснование рациональной технологии производства спермацета. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 158—165. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

103084. Недужий С. А., Статников Ю. Г. О коэффициенте усиления процесса теплового проявления термопластического приемного слоя. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 136—137. Список лит.: 7 назв.

103085. О снятии материальных балансов на стадии сушки в таблеточном производстве. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 50—52. Авт.: В. А. Жуков, Ю. А. Новиков, Л. В. Федорина, С. М. Морозова.

Павлов В. Г. Из опыта работы Росглавжирмасло в области охраны труда и техники безопасности. — См. 103131.

103086. Применение математико-статистических методов для оптимизации процессов получения веществ. Сообщ. З. М. А. Векслер, Н. Ф. Матвеева. Оптимизация процесса перэтерификации анестезина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 48—50.

103087. Рехина Н. И., Воронова Ю. Г. Новое в производстве агароида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 166—169. Рез. на англ. и франц. яз.

103088. Стренковская А. Г. Использование гормональных свойств  $\text{CO}_2$ -экстракта хмеля в косметике. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 23—24.

103089. Танасиенко Ф. С., Персидская К. Г., Павликова Н. В. Совершенствование метода определения эфирномасличности розы. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 22.

103090. Фейгельсон Л. А., Малинкевич Р. Л. Свободные жирные кислоты в стеарате цинка. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 24—25.

103091. Якобашвили Н. З., Квирия Ю. С. Рациональное использование отходов табачной промышленности. [К получению душистых веществ]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 23.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

103092. Алексеев А. М., Кулешов В. В., Кулаков А. К. Оптимизация лесозаготовок в зонах водохранилищ строящихся ГЭС. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 146—154.

103093. Березов С. И., Тирман Ю. И. Агрегат КБК-100 для лесоразработок. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 8—9.

103094. Кокарев Г. Упорядочить использование древесины. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 64—68.

103095. Мочалова Д. П. О комплексном использовании древесного сырья. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 50—60.



103096. **Блешинский С. В., Виноградов В. П.** Кинетика высокотемпературного гидролиза [целлюлозы]. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

103097. **Вишневская Н. М., Тагильцев Ю. Г.** О причинах более высокого выхода живицы при подсочке ели аянской нисходящим ребристым способом по сравнению с подсочкой ее способом «вилка». — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 102—107. Список лит.: 9 назв.

103098. **Исследование** работы аппаратов по переработке жижки на Амзинском лесохимическом заводе. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 64—70. Авт.: М. А. Шабуров, А. М. Чащин, Е. М. Казаков, И. И. Пилипенко.

103099. **Казаков Е. М.** Статический расчет процесса экстракции низкомолекулярных кислот [при пиролизе древесины]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 38—44. Список лит.: 15 назв.

103100. **Кислицын А. Н., Ищериков Е. В., Чкалова Т. В.** Исследование взаимодействия древесного угля с углекислотой и водяным паром. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 18—25. Список лит.: 11 назв.

103101. **Кислицын А. Н., Родионова З. М., Савиных В. И.** Изучение характера разрыва связей при термоллизе лигнина. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 11—18. Список лит.: 17 назв.

103102. **Косюкова Л. В., Водзинский Ю. В.** Состав высших жирных кислот смол термической переработки древесины. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 48—51.

103103. **Кузоватова М. А.** Групповой состав нейтральных веществ галлового легкого масла и пека Братского ЛПК. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

103104. **Кулагин Е. П.** Брикетирование древесноугольной мелочи с каменноугольной смолой и лигносульфонатами. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 85—89.

103105. **Кулагин Е. П.** Исследование нефтебитумов в качестве связующего для брикетирования древесноугольной мелочи. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

103106. **Кулагин Е. П.** Нефтебитумы — связующее для брикетирования древесноугольной мелочи. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 90—94.

103107. **Новый** способ осветления экстракционной канифоли. Е. Г. Подлуйко, А. С. Паршуков, Н. П. Вершинина. Сообщ.: 1. Периодический процесс дистилляции. — 2. Непрерывный процесс дистилляции. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 56—64.

103108. **Особые** условия поставки целлюлозно-бумажной продукции, изделий из бумаги и картона, лесохимической и гидролизной продукции лесохимического сырья (живицы и пихтового масла). Утв. постановлением



103109. **Получение** пирокатехинового концентрата из фенольного экстракта, выделенного из воды от промывки пиролизата. Сообщ. 1,2. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 77—84. Авт.: Ю. М. Гольдшмидт, В. П. Михалюк, Н. А. Сангалова, И. П. Уваров.

103110. **Чащин А. М., Лебедева Н. М., Капитальный В. Г.** Полунепрерывный метод этерификации уксусной кислоты-сырца бутанолом с целью получения концентрата пропионовой кислоты. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 70—76.

### в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

103111. **Григорьев Вадим.** Время на золотых часах. [О коллективе ленингр. науч.-произв. объединения «Буммаш» им. Второй пятилетки. Очерк]. — Звезда, 1971, № 4, с. 132—144.

103112. **Дубенецкий К. Н., Крашенинников О. Н.** Вермикулит в производстве цветного рубероида. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 22.

**Особые условия** поставки целлюлозно-бумажной продукции, изделий из бумаги и картона, лесохимической и гидролизной продукции лесохимического сырья (живицы и пихтового масла). — См. 103108.

103113. **Производство** и применение пековолокнистых труб в Англии и Канаде. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 36—38. Авт.: М. В. Лесных, В. С. Ромейко, С. В. Ехлаков и др.

103114. **Царенко Н. В., Минаковский В. М., Шевченко К. М.** Сушка картона инфракрасными газовыми излучателями и сопловым обдувом. — Строит. материалы, 1971, № 2, с. 34—36. Библиогр. в подстроч. примеч.

## 12. Легкая промышленность

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

103115. **Савин С. К.** Коллектив смотрит в будущее. [О Нерехтском льнозаводе. Костром. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 33.

## 13. Пищевая и вкусовая промышленность

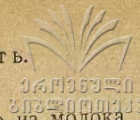
а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

103116. **Григорашвили Г. З., Бокучава М. А.** Изучение бетаианов в связи с получением красных свекольно-чайных красителей. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 181—184. Резюме на груз. и англ. яз.

б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

103117. **Сасин Н. Д., Пивень Е. Н., Скобло Д. И.** Исследование корреляционной связи между некоторыми параметрами пневмогазовой сушильной установки. [К производству корма из кукурузы]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

в. Мясная и молочная промышленность.  
Рыбная промышленность



103118. **Александрова В. С.** Качество масла, выработанного из молока коров костромской, ярославской и красной горбатовской пород. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 62—63.

103119. **Криль** как пищевое сырье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 153—157. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и франц. яз. Авт.: М. И. Крючкова, Л. Л. Лагунов, А. В. Лестев и др.

103120. **Облучение** рыбы в условиях морского промысла. [К обработке рыбных продуктов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 138—146. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и франц. яз. Авт.: А. В. Кардашев, Н. Д. Бобровская, Г. Н. Головкова и др.

103121. **Радиационное** нагревание при электрокопчении рыбы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 131—137. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и франц. яз. Авт.: Н. А. Воскресенский, В. А. Алсуфьев, О. Е. Макаров, Т. Н. Радакова.

103122. **Рехина Н. И.** Производство замороженного рыбного фарша и фаршевых изделий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 147—152. Рез. на англ. и франц. яз.

103123. **Саидов Г. А.** Минеральный и витаминный состав молока и качество сыра при сравнительном испытании пород. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 59—61.

103124. **Сайгин И., Сулейманова Х.** Производство кумысной закваски — на научную основу. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 35—36.

103125. **Тамм Э. А.** Модернизация производства майонеза. [Таллинский парфюмерно-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 39—41.

103126. **Терентьев А. В.** Новые физические методы в механизации обработки рыбы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 170—175. Рез. на англ. и франц. яз.

г. Маслособойная и маргариновая промышленность

103127. **Баглай Г. И., Безымянная Э. З., Власенко Л. Е.** Исследование вариабильности подсолнечных семян по масличности. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 9—10.

103128. **Бикман Г. Д.** Анализ результатов работы масло-жировых предприятий в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 26—31.

103129. **Долженко Ю. А.** Из опыта эксплуатации бутылкомоечной машины АМЕ-3М. [Новосиб. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 38—39.

103130. **Копейковский В. М., Проскурина В. Л.** Изменение состава липидов при хранении рисовых отрубей [на маслозаводах]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

103131. **Павлов В. Г.** Из опыта работы Росглавжирмасло в области охраны труда и техники безопасности. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 31—33.

103132. **Руш В. А.** Содержание жира в кедровых орехах в зависимости от различных факторов. [Исследование кедрового масла]. — Досоведение, 1971, № 3, с. 40—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103133. **Тюленева А.** Жирно-кислотный состав тыквенного масла. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 203—209.

103134. **Тюленева А.** Основные физико-химические константы жирного масла из семян тыквы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 199—202. Список лит.: 15 назв.

103135. **Фют А. К.** Опыт эксплуатации самоочищающихся маслофильтров. [Меловской маслозавод]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 35—36.

103136. **Шевяков Б. М.** Применение капроновой фильтрткани и кавитационный способ удаления шлама из патронных фильтров. [Днепропетр. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 2, с. 33—35.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

103137. **Сокол А. П.** Изучение способов засола арбузов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 26—27.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

103138. **Бугаенко И. Ф., Булгакова И. П.** Действие окислителей и восстановителей на отдельные группы красящих веществ. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

103139. **Вайсман М. Л., Гордиенко А. П.** Результаты испытания теплообменника типа «конденсат — сок» на Хмельницком сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 22—25.

103140. **Гавриш Г. А.** О работе экспериментальной картофелегерки СТ-2М-100. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 66—67.

103141. **Гальперин А. С.** Шире специализировать ремонтно-механические предприятия на выполнении заказов сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 7—9.

103142. **Громов М. А.** Теплофизические характеристики крахмала. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 67—70. Список лит.: 13 назв.

103143. **К вопросу об оптимальной длительности свеклосахарного производства.** [К итогам дискус. в журн. «Сахарная пром-сть». Передовая]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 1—6.

103144. **К методике определения сернистого ангидрида в продуктах свеклосахарного производства.** — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 31—35. Авт.: А. К. Карташов, В. А. Нагорная, В. З. Семенов, Г. П. Пустоход.

103145. **Кац Б. И.** К вопросу о значении аффинации сахара-сырца. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 20—21.

103146. **Кузнецов А. М.** Совершенствование организации труда на рабочем месте. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 53—59.

103147. **Лобачев И. Ф.** Упрощенная технологическая схема переработки тростникового сахара. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 28.

103148. **Марк Ефимович Бурман.** [Специалист в области крахмало-паточной пром-сти. 1902—1970. Некролог]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 70 с портр. Подписи: В. Зотов, А. Клеменчук, А. Коваленок и др.

103149. **Михатова Г. Н., Попова Э. К.** О влиянии микрофлоры на рН и вязкость рафинадных сиропов. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 17—21.

103150. **Пантелеева З. Н., Шевчук Г. В.** Экономический эксперимент — метод совершенствования планирования и стимулирования [в сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 48—53.

103151. **Спикул Д. И.** Модернизация ротационных пульповоловушек для диффузионного сока и жомпрессовых вод с установкой капроновых сит. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 40—41.

103152. **Тоболина Н. М., Чикин Г. А., Мирошникова З. П.** Анализ красящих веществ [сахарного производства] методом бумажной хроматографии. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 13—16.

103153. **Трегубов Н. Н., Захарченко Н. А.** Прикрепленный и промежуточный белок в эндосперме различных сортов кукурузы. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 60—61.

### 3. Производство витаминов

103154. **Григорашвили Е. И., Золотарев Н. С., Зарецкий Г. И.** Непрерывная схема получения D-рибозы. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 45—47.

103155. **Перова Н. А., Ксензенко В. И., Закгейм А. Ю.** Регенерация брома из отходов производства синтетических витаминов. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 69.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

103156. **Бахтин А. Н., Антошенков В. П., Горлов В. В.** Взаимоотношения хозрасчетных подразделений. [Опыт колхозов Ливен. р-на. Орлов. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 23—24.

103157. **Белов Н. Г., Евсеев Н. Ф.** Растет совхозное производство. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 4—6.

103158. **Борисенко Н. П.** Элементы хозрасчета в научных учреждениях. [Сев.-Кавказ. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва]. — Животноводство, 1971, № 4, с. 62—64.

103159. **Гречанюк С. Н.** Об использовании амортизационных отчислений. [На примере овоще-молочных совхозов Ленингр. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 43.

103160. **Иляшенко Юрий.** Люди земли. [О совхозе им. Ибраева. Сергеев. р-н Сев.-Казахстан. обл.] — Простор, 1971, № 3, с. 27—31.

103161. **Иншаков Павел.** Высота героев. [О передовиках колхоза «Сопка героев». Краснодар. край. Очерк]. — Кубань, 1971, № 2, с. 6—32.

103162. **Кун И. Р., Утюмов Ю. А.** Использование рабочего времени руководителями [колхозных] бригад. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 38—48.

103163. **Кун И. Р., Утюмов Ю. А.** Проблемы профессиональной подготовки руководителей [колхозных] бригад. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 29—37.

103164. **Лидумниекс А. А.** Эффективность освоения земель Лубанской низменности. [ЛатвССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 74—81.



103165. **Маслов Б.** Смотр сельскохозяйственной науки. [По материалам межотраслевой темат. выставки «Наука и техника сельскому хозяйству». ВДНХ СССР]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 4—7.

103166. **Михайлов Ю. П., Мартынова В. А.** Зонально-географические черты земельных угодий лесостепей Восточного Забайкалья. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 17—30. Спикок лит.: 6 назв. Рез. на франц. яз., с. 79.

103167. **Новая** пятилетка сельского хозяйства. [Передовая]: — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 4, с. 1—3.

103168. **Охапкин А. И., Рябков И. А.** Хозрасчет и материальное стимулирование. [Из опыта колхоза им. Свердлова. Петухов. р-н Курган. обл.] — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 94—101.

103169. **Ошаров И. И.** Развивать трудовые традиции. [Статья пред. колхоза им. XX парт. съезда. Искитим. р-н Новосиб. обл.] — Школа и производство, 1971, № 4, с. 9—11.

**Пидопличко И. Г., Щербак Г. И.** Зоология и сельское хозяйство. — См. 102233.

103170. **Попов И. В.** Некоторые социально-экономические факторы использования ресурсов труда в колхозах. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 49—54.

103171. **Савченко В. П.** Показатели экономической оценки использования земли. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 80—85.

103172. **Семенов А. М.** Сущность индустриализации и ее необходимость в сельском хозяйстве. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 21—28.

103173. **Тюнин А. Д.** Состояние использования основных фондов в совхозах Курганской области. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 69—79.

103174. **Чернев М. П.** Пути более эффективного ведения производства в [колхозных] бригадах. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 55—61.

103175. **Чернева Л. Ф.** Влияние совершенствования структуры основных производственных фондов на эффективность колхозного производства. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 62—68.

103176. **Шаландин В.** Материально-техническая база сельского хозяйства. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 54—57.

103177. **Шарифуллин Л.** Главное — практический результат. [Из опыта работы постоянной с.-х. комис. Верховного Совета Татар. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 5, с. 44—48.

103178. **Юровский В. А., Пугин П. П.** Анализ использования грузового автотранспорта в учхозе Курганского СХИ. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 124—129.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

103179. **Башкирцев А.** Задачи «Союзсельхозтехники» в интенсификации сельского хозяйства. — Материально-техническое снабжение, 1971, № 3, с. 72—76.



103180. Киреева Н. О методах исчисления себестоимости тракторных работ. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 22—23.
103181. Яценко-В., Храмова Т., Золотавина Н. Некоторые ошибки при организации механизированных звеньев. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 23—24.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

103182. Бардовский А., Клейн В., Фролов В. Комбинированный посевной агрегат. — Земледелие, 1971, № 4, с. 70.
103183. Масалов И. Новые машины и приспособления [для посева зерновых]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 34—36.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

103184. Абрамова Г. Не распылять почву! Правильное агрегатирование и применение комбинир. машин ослабляет эрозию. — Земледелие, 1971, № 4, с. 68—69.
103185. Алексеевский Е. Урожай рукотворный. [Об эффективности использования мелиорации для повышения культуры земледелия]. — Огонек, 1971, № 8, с. 12—13.
103186. Артюхов И. К. Высокоэффективно применять удобрения под основные полевые культуры на черноземных почвах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [Обл.: вып. 16], с. 3—10.
103187. Артюшин А. М., Толстоусов В. П. Агрохимическая служба в новой пятилетке. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 2—4.
103188. Бабьева И. П. Микробный состав почв Памира. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 85—91. Библиогр.: 5 назв.
103189. Баснак В. К. Влияние некоторых приемов обработки на водно-пищевой режим почв легкого механического состава. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 32, с. 21—27.
103190. Баснак В. К. Влияние способов обработки почвы на скорость фильтрации. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 32, с. 31—34.
103191. Белоусов Е., Джаматашвили Г. Полосное размещение ослабляет эрозию. Из опыта Казахстана и Сибири. — Земледелие, 1971, № 4, с. 38—40.
103192. Болотова Н. П. На сессии Академии наук СССР и ВАСХНИЛ по вопросам подъема производительных сил сельского хозяйства и развития орошаемого земледелия в Поволжье. [Москва. Дек. 1970 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 18—24.
103193. Венгерский В. М. Повышать экономическую эффективность мелиорированных земель. [Обзор материалов науч.-техн. конференции, организов. Центром правлением НТО сельск. хоз-ва, М-вом водного хоз-ва СССР, М-вом сельск. хоз-ва СССР и ВДНХ СССР. 1970]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 7—17.
103194. Волхонский И. М., Иванова Н. И. Дробный учет рекогносцировочного посева. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 83—91.
103195. Грамматикати О. Г., Емельянов В. А., Нестерова Г. С. Использование воды повышенной минерализации в целях орошения. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 59—66.

103196. Державин Л. М., Михайлов Н. Н. Эффективность минеральных удобрений по результатам полевых опытов агрохимической службы за 1965—1969 гг. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 40—49. Список лит.: 11 назв.
103197. Дилис А. Ю., Паулюквичюс Г. Б. Противоэрозионные свойства дерново-подзолистых суглинистых лесных почв в условиях Литвы. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 60—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
103198. Егорченков А. Совмещение обработки почвы с посевом. — Земледелие, 1971, № 4, с. 26—28.
103199. Ефименко М. Д., Королев А. В. Сложение дерново-подзолистой легкоглинистой почвы, осушаемой дренажем, и приемы обработки занятого пара. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 28—38. Список лит.: 6 назв.
103200. Жуков С. Н. Эффективность обесфторенных фосфатов и других фосфорных удобрений на супесчаной почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 12—14.
103201. Извеков А. Нужно ли проводить боронование? [Из опыта колхоза им. Жданова. Новокубан. р-н Краснодар. края]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 57—58.
103202. Кадзаяускас П. Предпосевная обработка легких почв. — Земледелие, 1971, № 4, с. 36.
103203. Каипов Т. А. Влияние карбатиона на численность микроорганизмов и агрохимические свойства почв Ферганской долины. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 17—19. Рез. на узб. яз.
103204. Канивец И. Д., Ляпунов Н. А. Применение скоростной фотосъемки при исследовании деформации почвы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 51—54.
103205. Ковшова Н. И. Влияние способов осенней обработки почвы на количественный состав некоторых групп почвенных микроорганизмов. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 218—225. Список лит.: 5 назв.
103206. Ковшова Н. И. Количественное изучение микроорганизмов, разлагающих растительные остатки почвы, в связи со способами ее осенней обработки. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 210—217.
103207. Колдаев М. В. О технологии хранения и использования безводного аммиака на удобрение. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 9—11.
103208. Комаров Б. Агротехника и урожай. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 4—6.
103209. Конев А. А. Начало ветровой эрозии и борьба с ней в Кара-сукском районе. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 32, с. 43—50.
103210. Конев А. А. Приемы обработки почвы в борьбе с ветровой эрозией. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 32, с. 4—20.
103211. Кореньков Д. А. Ученые Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова — сельскохозяйственному производству. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971 № 4, с. 8—10.
103212. Королев А. В., Малышкин Ю. В. Изменение агрофизических свойств дерново-подзолистых тяжелосуглинистых почв в полевом севообороте. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 51—57. Список лит.: 8 назв.
103213. Косматый Е. С., Третьяк М. Г. Полярографическое определение сайфоса в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 21—22.

103214. Крамаренко Н. К., Сумцова Л. Г. Экономическая эффективность орошения в Ростовской области. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 109—111.

103215. Краснощеков Н., Полупуднов А. Основа основ — безотвальная [обработка почвы]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 21—22.

103216. Кузнецов В. И. Определение экономической эффективности научных исследований в мелиорации. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 99—108. Список лит.: 8 назв.

103217. Кузьмин В. А. Вопросы географии почв на Конгрессе почвоведов Болгарии. [София. Сент. 1969 г.] — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 76—78. Рез. на франц. яз., с. 81.

103218. Куняев А., Селезнев А. Культура земледелия — основа высокого урожая. [Колхоз им. Калинина. Атяшев. р-н Мордов. АССР]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 8—10.

103219. Лебедев С. Е. Результаты исследования нестационарных пленочных теплиц. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 178—186. Список лит.: 6 назв.

103220. Лисунов В. Главное — сохранить влагу. [Весенняя обработка почвы в Вост. Сибири]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 25—26.

103221. Мандровская Н. М. Ферментативная активность торфяной почвы в первые годы ее освоения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 176—179. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103222. Матюха Л. А., Литвиненко Ю. В. Изучение жизнеспособности вегетативных зачатков корнеотпрысковых сорняков при воздействии на них отрицательных температур. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 67—70.

103223. Наседкина Г. А. Мутагенное действие этиленimina на энтомопатогенные культуры из рода *Bacillus thuringiensis* var. *galleriae*. — [К борьбе с фитопатогенными микроорганизмами]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 44—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103224. Наумов А. «Беларусь» на весенне-полевых работах. [Эксплуатация, характеристика]. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 32.

103225. Нечаева Е. Г., Лайвиньш М. Я. Закономерности пространственного распределения подзолистых почв со вторым гумусовым горизонтом. (На примере южн. тайги Зап. Сибири). — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 25, с. 38—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на франц. яз., с. 80.

Оксак П. П. В. И. Ленин об экономической эффективности интенсификации земледелия. — См. 101235.

103226. Погодаев А. Е. Приборы для учета и измерения расхода воды на гидромелиоративных системах. (По материалам Павильона водного хоз-ва на ВДНХ). — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 67—73.

103227. Пономарева А. Т., Мартянова Е. А. Об изменении содержания подвижного фосфора в почве за период от первого до второго агрохимического обследования. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 53—55.

103228. Прокофьева Л. А. Действие осушительной сети на полях с тяжелыми почвами в совхозе «Шушары» Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.

103229. Решетникова Е. В., Дамская К. М. К изучению физико-химических свойств почв правобережья Ульяновской области. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 226—236. Список лит.: 7 назв.

103230. Самохвалов С. Г., Чеботарева Н. А., Жукова Л. Ф. Определе-  
ние подвижного марганца в почвах с помощью формальдоксима. Хи-  
мия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 63—65.

103231. Селина Е. На Всесоюзном совещании по селекции и семено-  
водству. [Москва. Янв. 1971 г.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 76—77.

103232. Семенова С. А., Сифорова Т. А. Стабильность остатков рогора,  
фитоса и антио в зависимости от режима хранения. Хим. средства защиты  
растений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 18—19.

103233. Силин А., Ремизов Ю. Крупнейший в стране [тепличный сов-  
хоз-комбинат «Московский». Моск. обл.] — Земля родная, 1971, № 5,  
с. 25—28.

103234. Скачков И. А., Котлярова О. Г. Эффективный прием противо-  
эрозионной обработки почвы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971,  
№ 4, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

103235. Смирнов Б. М. Как провести [агротехнический] опыт в усло-  
виях производства. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 43—44.

103236. Соклов О. С., Басюк Ф. Т. Перспективы применения вычисли-  
тельной техники в агрохимических лабораториях. — Химия в сельск. хоз-  
ве, 1971, т. 9, № 4, с. 57—59.

103237. Стокозов И. П. О корреляции между агрохимическими пока-  
зателями почв и урожайностью сельскохозяйственных культур. — Химия  
в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 59—62. Список лит.: 9 назв.

103238. Судаков В. Д. Агрохимические свойства почв и баланс пита-  
тельных веществ. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 49—52.  
Список лит.: 10 назв.

103239. Сулейменов М. Учитывать особенности. [Предпосевная обра-  
ботка почвы в Сев. Казахстане]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 23—24.

103240. Титова Р. П. Влияние гранулированного 2-процентного гамма-  
изомера ГХЦГ на полевую зоофауну в Приобской лесостепи. — Бюл. Все-  
союз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 65—70. Список  
лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103241. Умаров Я. А. К методике учета и выделения термофильных  
актиномицетов из природных субстратов. — Вести. Моск. ун-та. Серия 6.  
Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 117—119. Библиогр.: 6 назв.

103242. Федан И. Я., Пабат И. А. Основная обработка почвы на  
склонах в северной степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та  
кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 55—58.

103243. Филатов В. Ф., Янишевский Ф. В. Эффективность жидких сло-  
жных удобрений и нитрофоски на супесчаной дерново-подзолистой почве. —  
Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 5—8. Список лит.: 10 назв.

Фирштейн Л. А. Земледельческие орудия таджиков и узбеков (по ма-  
териалам МАЭ). — См. 101284.

103244. Халилова С. Г., Осипова Н. И., Гаспринская М. И. Тетрани-  
хонидные (Tetranychidae Acariformes) клещи, повреждающие растения  
Апшерона. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3,  
с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

103245. Хоменко А. Д., Иоселев Л. Г. Советско-французский симпози-  
ум «Питание растений и механизм поглощения питательных веществ».  
[Москва. Сент. 1970 г.] — Физиология и биохимия культ. растений, 1971,  
т. 3, вып. 2, с. 215—217.

103246. Шишкин Г. Г. Влияние изменений водно-физических свойств  
дерново-подзолистых почв в микропонижениях на урожай сельскохозяй-  
ственных культур. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3,  
с. 74—83. Список лит.: 7 назв.

103247. Шмидт Р. А. Хозяйства Кулунды в борьбе с эрозией почвы. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 32, с. 35—42.

103248. Шмидт Р. А., Баснак В. К. Приемы предпосевной обработки почвы в борьбе с ветровой эрозией. — Тр. Новосиб. с.-х. ин-та, 1969, т. 32, с. 28—30.

103249. Эколого-физиологические особенности популяции непарного шелкопряда (*Porthetria dispar* L.) в Нижнем Приднепровье. Сообщ. 2. В. А. Колыбин, Л. М. Зелинская. Паразиты и болезни. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 26—31. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

103250. Юматова Н. В. Влияние агрономелиоративных приемов обработки на урожай сельскохозяйственных культур и плодородие почвенных прослоек. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 66—74. Список лит.: 5 назв.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

103251. Агротехническая оценка типов рабочих органов культиваторов при разной глубине междурядных обработок посевов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 35—38. Авт.: И. С. Прокапало, М. Д. Григорьев, В. С. Жуныко, В. Ф. Вихтенко.

103252. Андреев С. С., Страхов И. В. Поглощение и передвижение  $P^{32}$  в растениях (кукуруза, овес) при разной температуре в прикорневой зоне. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 44—48. Библиогр.: 12 назв.

103253. Антонинова М. В. Влияние удобрений при рядковом внесении на урожай ячменя. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 92—97. Библиогр.: 6 назв.

103254. Бардовский А. Б. Совмещенное выполнение полевых работ при посеве овса. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 18—22.

103255. Белозерский М. А. О субъединицах 13S глобулина семян гречихи. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 106—107.

103256. Беляк В. Повторные посевы зерновых на орошении. — Степные прсторы, 1971, № 4, с. 8—9.

103257. Борисов В. А. Влияние минеральных удобрений на урожай озимой пшеницы. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 58—60.

103258. Бударов М. А. Зависимость выхода хромосомных aberrаций у четырех сортов пшеницы от дозы облучения семян. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 148—150.

103259. Буряков Ю. Источники белка — соя. [Возделывание]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 47—49.

103260. Винокурова Е. Н. К вопросу о влиянии различных доз облучения семян на содержание азотистых веществ в зерне пшеницы. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 151—155.

103261. Власюк П. А., Ивченко В. И., Мицюра А. К. Способ приготовления ДНК в виде геля и определение в ней примесей РНК методом инфракрасной спектроскопии. [Опыты с горохом]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 122—126. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103262. Гибадуллин И., Штейнгарт И. Нормы высевки и глубина заделки семян яровой пшеницы в условиях орошения. [Башк. АССР]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 20—21.

103263. Гранулированный ДДВФ для борьбы с вредной черепашкой на лесополосах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 60—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Чигарев, К. А. Панафидин, С. П. Старостин и др.

103264. Гудков И. Н., Гродзинский Д. М., Групина С. А. Метод радиоавтографии в изучении кинетики клеточных циклов меристем высших растений при гамма-облучении. [Опыты с кормовыми бобами и горохом]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 115—121. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

103265. Дамская К. М. Накопление питательных веществ в разных сортах кормовых бобов. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 156—162.

103266. Данчинов В. В. Влияние различных доз молибдена, бора и марганца на проростки яровой пшеницы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 44—48. Список лит.: 10 назв.

103267. Епанчинов А. В. Влияние никотиновой кислоты на продуктивность растений кукурузы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 163—173. Список лит.: 10 назв.

103268. Ермаков Е. Под гречиху. [Предпосевная обработка почвы]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 33—34.

103269. Ермохин В. И. Пути улучшения качества семян яровой пшеницы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 15—24.

103270. Желюк Ф. Зерно — главное. [Колхоз им. Суворова. Тульчин. р-н Винниц. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 11—14.

103271. Жуков В. О нормах высева твердой пшеницы. [Колхоз «Путь к коммунизму». Ливен. р-н Орлов. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 45.

103272. Задонцев А. И., Калужный А. И. Процесс зернообразования озимой пшеницы в посевах по разным предшественникам. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 5—8.

103273. Задонцев А. И., Пикуш Г. Р., Ковтун В. С. Скороспелость гибридов кукурузы и урожай высеваемой после них озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 11—16.

103274. Иванцов Н. К. Последствие гербицидов, внесенных под кукурузу, на урожай последующих культур (ячень и просо). — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 22—25.

103275. Исследование активности кинетин-рибозида с использованием культур тканей сои и табака. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 157—160. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сарнацкая, Ф. Л. Калинин, В. П. Чернецкий и др.

103276. К вопросу о локализации 2,4-Д и ее метаболитов в клеточных органоидах растений. [Опыты с пшеницей и хлопчатником]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 140—144. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Езержа, Б. Н. Куликов, А. И. Мочалкин, Л. Н. Попов.

103277. Казаков В., Щербаков В. Сроки посева проса. [Одес. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 35.

103278. Казанцева Н. Подкормка озимых повышает урожай. — Земледелие, 1971, № 4, с. 37.

103279. Как увеличить производство зерна гречихи. [Статья]: Д. Теняев. Главное — внимание и забота. — Н. Габитов. В Татарии. — А. Вытовтов. Совершенствовать агротехнику. — Н. Антонов. В Удмуртской АССР. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 37—43.

103280. **Ковтун И.** Возобновление весенней вегетации и урожай [озимой пшеницы]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 42—43.
103281. **Корабицкий Н., Петрунина Л.** Сроки сева и урожай зерновых и масличных культур, 1971, № 5, с. 19—20.
103282. **Королев А. В.** Влияние и создание нормального сложения пахотного слоя дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почвы для озимой ржи. [Ленингр. обл.] — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.
103283. **Королев А. В., Сиротенко А. М.** Влияние сложения пахотного слоя дерново-карбонатной легкосуглинистой почвы на урожай яровых зерновых культур и многолетних трав. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 39—50. Список лит.: 14 назв.
103284. **Кудзин Ю. К., Голуб С. С.** Особенности фосфорного питания кукурузы при внесении основного удобрения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 43—46.
103285. **Кузьмин А. В.** Сравнительная оценка урожайности озимой и яровой пшеницы в условиях Ульяновской области. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 9—11.
103286. **Куперман Ф. М.** Лист как индикатор условий развития растений [зерновых культур]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 16—18. Список лит.: 11 назв.
103287. **Куркин И., Кабилов Т.** Калибровка или сортировка. [Опыты с пшеницей в колхозе «Татарстан». Чистоп. р-н Татар. АССР]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 59.
103288. **Лапшин Н. А.** Размер оплаты определяет конечный результат труда. [Экон. показатели в работе механизир. звеньев по выращиванию зерновых. Из опыта Китайского совхоза. Курган. обл.] — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 86—93.
103289. **Лепайыз Я.** Густота посева и крупность семян. [Опыты с ячменем]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 43—44.
103290. **Лимарь А.** Растет производство зерна. [Херсон. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 55—56.
103291. **Мамедханов Б.** Удобрение озимой пшеницы на поливе. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 46—47.
103292. **Морозов В.** Горох в Ульяновской области. — Земледелие, 1971, № 4, с. 53.
103293. **Морозов В. И.** Агротехническая и экономическая эффективность возделывания гороха в Ульяновской области. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.
103294. **Неттевич Э., Сергеев А.** Самый дешевый и быстрый способ повышения урожая [зерновых]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 23—25.
103295. **Никопольская И. В.** Влияние удобрений на корневое питание и продуктивность кукурузы в зоне недостаточного увлажнения Ставропольского края. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 47—50.
103296. **Новые препараты для борьбы с ржавчиной пшеницы.** — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 54—59. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Поляков, А. И. Куликов, И. П. Курлина и др.
103297. **О природе генома пшениц группы T. timopheevi по данным электрофореза и иммунохимического анализа.** — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Конарев, Э. Ф. Мигушова, И. П. Гаврилюк, В. Г. Конарев.

103298. **Огарев В.** Занятый пар и норма высева. [К увеличению производства зерновых]. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 9—12.
103299. **Осадчий Н., Сайко В.** Предшественники, урожай и качество зерна. — Земледелие, 1971, № 4, с. 40—41.
103300. **Панасенко А. Н., Антипов В.** Влияние микроудобрений на урожай гороха. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 140—143. Список лит.: 5 назв.
103301. **Панасенко А. Н., Олезов В.** Влияние различных доз азотных удобрений на урожай гороха на выщелоченных черноземах Ульяновской области. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 144—147. Список лит.: 6 назв.
103302. **Пономарев И.** Эффективность удобрения гороха. — Земледелие, 1971, № 4, с. 51.
103303. **Пути превращения энергии у колеоптилей риса.** — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 23—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Алешин, Б. В. Яковлев, В. И. Гулак, Г. П. Колесников.
103304. **Расширять применение препарата тур.** [К борьбе с полеганием зерновых. Статьи]: Н. Нохрин, А. Халитов. С учетом результатов исследований. — Е. Демиденко. В Поволжье при орошении. — А. Озол, Я. Линдерманис, И. Пандаре и др. В Латвии. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 28—34.
103305. **Рубин Б. А., Юрина Е. В.** Изменения в ферментативном аппарате *Rhizinia graminis* под влиянием растения-хозяина. [Опыты с зерновыми]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 2—5. Список лит.: 14 назв.
103306. **Рузавин Ю. Н., Паничкин Л. А.** Влияние соотношений калия и кальция в питательном растворе на биоэлектрический потенциал корней пшеницы при разных температурных режимах. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 72—75. Список лит.: 11 назв.
103307. **Савина Е. В.** Эффективность триаллата против овсюга при внесении до посева и после посева пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 25—27.
103308. **Саянова В. В., Славная Т. С., Суменкова В. В.** Исследование альбуминовой фракции семян некоторых видов фасоли. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 202—206. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
103309. **Селютин А. Ф.** Влияние минеральных удобрений на урожай озимой пшеницы и его структуру на темно-серых лесных почвах. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 67—71. Список лит.: 8 назв.
103310. **Селютин А. Ф.** Эффективность минеральных удобрений, внесенных под озимую пшеницу на разных предшественниках. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 61—66. Список лит.: 6 назв.
103311. **Сергеев А. М.** Эффективность внекорневой подкормки кукурузы мочевиной в зависимости от удобренности фона. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 174—177. Список лит.: 6 назв.
103312. **Соколов Б. П., Бурлай Г. К.** Селекция гибридов кукурузы для пищевого использования. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 17—22.
103313. **Соломахин В.** О материальном стимулировании производства зерна в совхозах. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 13—16.
103314. **Стрекалов Д.** Совершенствуем технологию. [Возделывание зерновых. Калинин. опыт. поле Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы. Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1971, № 4, с. 7—8.



103315. **Ткачук Е. С.** Активность фотосинтетического аппарата и продуктивность озимой пшеницы и ярового ячменя в условиях орошения. Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 171—175. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103316. **Трегубенко М. Я., Филиппов Г. Л.** Интенсивность дыхания кукурузы в зависимости от минеральных удобрений в богарных условиях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 31—34.

103317. **Троицкая А. И.** Влияние гамма-лучей на активность каталазы и пероксидазы в проростках пшеницы. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 49—57. Список лит.: 6 назв.

103318. **Федько И., Штейн Н., Волошин И.** Борьба с клопом-черепашкой в местах зимовки. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 18—19.

103319. **Федько И. А.** Агротехнические приемы борьбы с хлебной жуелицей. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 59—62.

103320. **Филев Д. С., Азаренкова А. С.** Варьирование морфо-биологических признаков и продуктивность растений кукурузы в зависимости от степени неравномерности их размещения в посеве. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 23—26.

103321. **Флягин А. Д., Еськов В. А.** Эффективность различных способов доработки урожая початков кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 39—42.

103322. **Ходос В. Н., Колоша О. И.** Некоторые показатели фотосинтетического метаболизма различных сортов озимой пшеницы при отрицательной температуре. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 151—156. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103323. **Ходько М. И., Зубкова Н., Полубесова Н.** Влияние фосфорно-калийных удобрений на урожай и азотонакопление гороха в условиях Ульяновской области. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 135—139.

103324. **Цымбал М. М., Парий И. Ф.** Оздоровление пшеницы и ячменя от пыльной головни. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 63—66.

103325. **Чистова К. Н.** Влияние различных доз ионизирующих излучений на урожай и содержание белка в зерне яровой пшеницы. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 25—32.

103326. **Чистова К. Н., Денисова А. В., Лисейкина А. В.** Влияние гамма-облучения на урожай зерна пшеницы. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 38—43.

103327. **Чистова К. Н., Денисова А. В., Лисейкина А. В.** Особенности роста и развития растений  $M_1$ ,  $M_2$  и  $M_3$  пшеницы Саратовская 29 в зависимости от дозы гамма-облучения семян. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

103328. **Шаблювский В. В., Луговицына А. А.** Фазии — паразиты хлебных клопов в Приморском крае. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103329. **Шапиро В. А., Тополовский В. А., Макаренко Г. Н.** Консервация яиц клопа *Graphosoma lineatum* L. и возможное их использование для массового разведения яйцеда черепашки *Trissolcus grandis* Thoms. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 21—26. Рез. на англ. яз.

103330. **Шаповалов А. А.** Влияние осмотического давления на выделение флуоресцирующих веществ корнями сои. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 207—209. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

103331. **Шешнев В.** Четыре колоса — в одном. [О новом сорте пшеницы, вывед. сотр. Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия М. Г. Товстиком]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 28.

103332. **Щербатов Ф. М.** Влияние боронования всходов на урожай яровой пшеницы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 12—14.

103333. **Эффективность применения удобрений весной.** [Статья]: И. Котенко. Под яровой ячмень. — Т. Масалимов. Под яровую пшеницу. — Н. Кизим, В. Балаганская, Л. Горячева. Под подсолнечник. — П. Кургузев. Борное удобрение повышает урожай пшеницы. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 5, с. 25—28.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

103334. **Алексеев Е. Б.** Анатомическое строение ювенильных листьев некоторых узколистных овсяниц. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 60—64. Библиогр.: 6 назв.

103335. **Алексеев Л. Н.** Луга Черевковской поймы Северной Двины. II. Экологические условия развития луговой растительности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 100—112. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. I: № 24, 1968. Геология, география, вып. 4.

103336. **Басистый А. П., Королева В. М., Вашковец В. И.** Влияние различных условий на химический состав вейникового сена. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 70—72.

103337. **Беляев В., Макаров И.** Щелевание при посеве [люцерны]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 34—35.

103338. **Герасимов Н., Королев В.** Кормовая ценность чины. — Земледелие, 1971, № 4, с. 49—50.

103339. **Гиренко А. П., Богатая З. Ф.** Продуктивность сорго-суданкового гибрида в зависимости от способа посева и норм высева семян. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 27—30.

103340. **Козаченко В. П.** Эффективность возделывания кормовых культур при орошении. — Животноводство, 1971, № 4, с. 8—11.

**Королев А. В., Сиротенко А. М.** Влияние сложения пахотного слоя дерново-карбонатной легкосуглинистой почвы на урожай яровых зерновых культур и многолетних трав. — См. 103283.

103341. **Кучаева В. Н.** Сравнительное изучение сортов кормового гороха в условиях Ульяновской области. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 126—134.

103342. **Ласточкин И. П.** Продуктивность кормовых культур в прифермском севообороте и их влияние на некоторые физические свойства дерново-подзолистых почв. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 58—66. Список лит.: 5 назв.

103343. **Михайличенко Б. П.** Некоторые вопросы семеноводства многолетних трав. — Животноводство, 1971, № 4, с. 11—13.

103344. **Мыколаенко Н., Ибрагимов А.** Производим семена люцерны. [Совхоз «Узген». Ош. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 62.

103345. **Размадзе К. С., Петрусенко А. А., Кохреидзе Э. А.** К изучению фауны жужелиц (Coleoptera, carabidae) люцерны, клевера и эспар-

цета. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 193—196. Резюме на груз. и англ. яз.

103346. Скрипко Г. С. Влияние удобрений на нарастание и распределение листовой поверхности *Agropyron repens* (L.) P. В. и *Bromus inermis* Leys. — Вести. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 65—72.

103347. Слесарчук И. Поукосные посевы — резерв кормов. — Земля родная, 1971, № 5, с. 42—43.

103348. Фирсов С. И. Эффективная агротехника выращивания кормовой брюквы. — Животноводство, 1971, № 4, с. 16.

103349. Чаус Я. От алкалоидов можно избавиться. [Сортообновление кормового люпина]. — Земледелие, 1971, № 4, с. 50—51.

103350. Чундерова А. И., Иванов Д. А., Иванова М. В. Влияние высших норм азотных удобрений на процессы минерализации органического вещества в почве культурных пастбищ. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 15—17. Список лит.: 14 назв.

#### в. Технические культуры

103351. Алиева З. Н. Влияние условий питания на содержание аминокислот в листьях хлопчатника в период вегетации. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 61—65.

103352. Ариджанов Ш. А. Действие гамма-облучения на пуриновые олигонуклеотиды ДНК хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 58—59.

103353. Атрашкевич Л. С., Слинин А. А. Сорт, агротехника и урожай [льна]. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 12—15.

103354. Берштейн Б. И., Иванищева С. Ю. Активность АТФ-аз в тканях сахарной свеклы при различном содержании в них калия. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 145—150. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103355. Борисов В. А., Костин В. И. Эффективность предпосевной обработки семян сахарной свеклы гамма-лучами в зависимости от агрофона. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 120—125. Список лит.: 5 назв.

103356. Бутко М. А. Подготовка проходов между загонами. [О комбайновой уборке льна]. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 31—32.

103357. Викторова Н. В. Определение параметров митотического цикла культивируемых *in vitro* клеток высших растений. [Опыты с табаком]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 184—189. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103358. Виноградов А. И. Растут урожай семян. [О работе Оленинской льносемянницы. Калинин. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 25—27.

103359. Влияние некоторых микроэлементов Mo, В, Mn, Со на фоне минеральных удобрений на биологическую активность ризосферы табака. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 7—9. Авт.: Г. К. Касимова, П. Б. Заманов, Р. А. Абушев, М. Г. Сафаров.

103360. Головцов Н. «Повышайте урожайность кориандра». [В связи с одним. статьей С. Логачева в журн. «Степные просторы», 1971, № 1]. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 47.

103361. Горшкова Л. М., Лебедев С. И. Физиолого-биохимическая характеристика двудомной и однодомной конопли. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 196—201. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

941035930  
103363

103362. Григоров А. Н. Вредители конопли и меры борьбы с ними. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 16—18.

103363. Гусейнов В. А., Рунов В. И. Некоторые особенности новых кислот грибов рода *Verticillium*. [Возбудитель вилта хлопчатника]. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 20—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

103364. Душкин А. Н. О применении удобрений под сахарную свеклу на выщелоченных черноземах Тамбовской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 55—57.

103365. Изучение N-концевой аминокислотной последовательности белков семян хлопчатника флуоресценциотиоционатным методом. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. П. Ибрагимов, А. В. Туйчиев, П. Турсунбаев, Ш. Юнусханов.

Исследование активности кинетин-рибозида с использованием культур тканей сои и табака. — См. 103275.

К вопросу о локализации 2,4-Д и ее метаболитов в клеточных органоидах растений. [Опыты с пшеницей и хлопчатником]. — См. 103276.

103366. Калинина Р. Всесоюзный форум селекционеров и семеноводов. [Москва. Янв. 1971 г.] — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 35—37.

103367. Кирюшина Е. И., Короткова Е. Е. Продуктивность семян сорного растения татарника обыкновенного. [Лекарств. растение]. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 62—63.

103368. Комаров Ф. Т. Опираясь на передовой опыт. [Льноводство в Горьк. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 3—5.

103369. Костин В. И. Влияние предпосевного облучения семян на изменение фаз роста и сахаронакопления сахарной свеклы. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 108—113. Список лит.: 6 назв.

103370. Костин В. И., Ведерников В. И. Влияние предпосевного облучения семян сахарной свеклы на ассимилирующую поверхность листьев, продуктивность фотосинтеза и урожай корней. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 114—119. Список лит.: 6 назв.

103371. Леухина Т. Н., Назиров Н. Н. Чувствительность некоторых радиомутантов хлопчатника к гамма-облучению. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 63—64.

103372. Лыженко И. И., Пересыпкина Т. Н. К вопросу об азотном обмене изолированных семядолей подсолнечника сорта Армавирский 3797. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

103373. Лыженко И. И., Пересыпкина Т. Н., Михайлов О. Ф. Влияние облучения на содержание суммы свободных аминокислот и их основных групп в изолированных семядолях подсолнечника сорта Армавирский 3497. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 71—78.

103374. Маджитов А., Пирахунов Т. Показатели коррелятивной зависимости продуктивности хлопчатника от содержания в почве подвижных форм фосфатов. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 60.

103375. Михайлов О. Ф., Пересыпкина Т. Н. Влияние рентгеновского облучения на процессы образования адвентивных органов у изолированных семядолей подсолнечника. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1970, т. 14, с. 60—65.

103376. Назиров Х. Н., Недзвецкая Г. Л., Алимов А. А. Гербициды на кенафе. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 22—23.

103377. **Панов Е. А., Думчев П. Н.** Льнокомбайн прописан постоянно. [Уборка льна в Кашин. р-не. Калинин. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 28—31.

103378. **Пересыпкина Т. Н., Лыженко И. И.** Динамика сухого вещества и зеленых пигментов в необлученных и облученных изолированных семядолях подсолнечника. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии Днепротр. ун-та, 1970, т. 14, с. 66—70. Список лит.: 8 назв.

103379. **Полонников М. И., Колядко И. В.** У стародубских коноплеводов. [Брян. обл.] — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 24—25.

103380. **Рахманов Р. Р., Шарафутдинова Ф. Х., Муталов А. Х.** Влияние различных доз и способов внесения марганца на урожайность хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 29—31. Рез. на узб. яз.

103381. **Результаты испытаний** дождевальной машины ДОС-400 в Голодной степи. [Полив хлопчатника]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 3, с. 50—58. Авт.: В. М. Легостаев, И. С. Калюжный, В. М. Весманов и др.

103382. **Садыков С. С., Бабаев Д. М.** Изменчивость морфобиологических признаков хлопчатника в зависимости от агроэкологических условий. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

103383. **Сакович В., Клементьева Е.** Триаллат против плевела льняного. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 21—22.

103384. **Самиев Х. С., Курбаев О. Т.** Влияние водоснабжения на рост и продуктивность хлопчатника вида *G. hirsutum L.* и *G. barbadense L.* — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 26—28. Рез. на узб. яз.

103385. **Соловьев А. Я.** Густота посева и урожай конопли. (Из опыта польск. ученых). — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 37—39.

103386. **Спиридонова Н. К.** Особенности роста сахарной свеклы в связи с применением минеральных удобрений. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 88—100. Список лит.: 7 назв.

103387. **Спиридонова Н. К.** Химический состав сахарной свеклы и вынос питательных веществ. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 101—107.

103388. **Тарасов А. В.** Гербициды на конопле. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 20—21.

103389. **Фоменко Л. Д.** Предпосевная обработка осушенных торфяников под лен. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 15—16.

103390. **Цветков С. Г.** Льну — надежную защиту от фузариоза. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 18—19.

103391. **Чепиков М. С.** Дикотекс-80 на посевах льна. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 23.

103392. **Шкель М. П., Коренский Н. Г.** В тесной связи с практикой. [О гос. сортоиспытании льна в Белорус. науч.-исслед. ин-те земледелия]. — Лен и конопля, 1971, № 4, с. 10—11.

103393. **Щербатов Ф. М.** Способы основной обработки почвы под сахарную свеклу. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 81—87. Список лит.: 9 назв.

**Эффективность** применения удобрений весной. [Статьи]: И. Котенко. Под яровой ячмень. — Т. Масалимов. Под яровую пшеницу. — Н. Кизим, В. Балаганская, Л. Горячева. Под подсолнечник. — П. Кургузов. Борное удобрение повышает урожай пшеницы. — См. 103333.

103394. **Алексашин В., Ермаков Е.** Работы на поймах. Дисконание Фрезерование. Гербициды. [Выращивание овощных. Совхоз «Раменское». Моск. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 31—32.

103395. **Андреанова К.** Наш «второй хлеб». [Выращивание картофеля в Киров. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 60—61.

103396. **Аношин Н., Куницына Е.** Производство ранних овощей. [Совхоз «Ленинградский». Ленингр. обл.] — Земля родная, 1971, № 5, с. 32—34.

103397. **Бернацкая Т. П.** Реакция различных сортов картофеля на загущенную посадку. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 76—80.

103398. **Бечюс К. М.** Новый сорт картофеля Неринга. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 21—22.

103399. **Бобкова Л. П.** Зависимость эффекта облучения от физиологического состояния клубней картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 190—194. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103400. **Виссер О. А., Гаврилов К. И.** Влияние уплотнения почвы тракторами на урожай картофеля. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 14—18.

103401. **Влияние простых фенолов на активность некоторых оксидоредуктаз тканей моркови.** — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 16, № 1, с. 185—188. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: А. Б. Месхи, Г. Ш. Ткемаладзе, З. Н. Морчиладзе, Е. А. Бобохидзе.

103402. **Гусев Г. В., Шагов Е. М., Заяц Ю. В.** Возможности практического использования периллюса в условиях СССР. [К биол. методу борьбы с колорадским жуком]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 7—11. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

103403. **Ермолаев К.** Эффективность выращивания безрассадных томатов. [Совхоз «Рассвет». Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1971, № 4, с. 40—42.

103404. **Заев П. П., Иванов Ф. А.** О дальнейшем совершенствовании технологии возделывания картофеля на почвах тяжелого механического состава. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 137, вып. 3, с. 3—14.

103405. **Иванов С.** Перспективы развития защищенного грунта. [Выращивание огурцов в Моск. обл.] — Земля родная, 1971, № 5, с. 22—24.

103406. **Камераз А. Я.** Пути селекции картофеля на устойчивость к фитофторозу. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

103407. **Карецкая Н. А.** Применение трефлана против сорняков на рассадной и безрассадной культурах томатов в Краснодарском крае. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 28—29.

103408. **Коваль Ю. В.** Хищники и паразиты колорадского жука (*Leptinotarsa decemlineata* Say) в Черновицкой области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

103409. **Коноплев А.** Помидоры под пленочным укрытием. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 39—40.

103410. **Листопадова Н. С.** Влияние освещенности на рост и развитие возбудителя аскохитоза огурцов. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 114—115. Библиогр.: 10 назв.

103411. Лощина Е. М. Выращивание редиса в весенних пленочных теплицах. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 187—193. Список лит.: 5 назв.

103412. Налетов В. Сократим механические обработки почвы. [К выращиванию картофеля и овощей. Моск. обл.] — Земледелие, 1971, № 4, с. 29—30.

103413. Пеньков Л. А. Применение гербицидов на посевах овощных культур семейства зонтичных. (Практ. советы). — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 32—36.

103414. Полищук В. Д., Гупало П. И. Влияние активированного и переработанного торфа на содержание активаторов и ингибиторов роста в тканях картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 127—133. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

103415. Процко Р. Ф. Ингибиторы роста фенольной природы в листьях и стеблях томатов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 165—170. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103416. Свикле М. Я. Испытание биопрепарата боверин совместно с пониженными дозами хлорофоса, полихлорпинена в борьбе с колорадским жуком. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

103417. Семенова П. Пленочные теплицы под Ленинградом. [Выращивание овощей]. — Земля родная, 1971, № 5, с. 29—31.

103417а. Тараканов Г., Агапова С. Гетерозисные гибриды огурцов. — Земля родная, 1971, № 5, с. 36—37.

103418. Циннитис Р. Я. Эффективность бактериального препарата энтобактерии в борьбе с вредителями капусты в Латвийской ССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

103419. Шаповал Ф., Жарикова Н. Заботы калининских овощеводов. — Земля родная, 1971, № 5, с. 34—36.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

103420. Азизова Э. П. К изучению фауны нематод виноградников и их прикорневой почвы в условиях Ташкентской области. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 50—52. Рез. на узб. яз.

103421. Бокучава М. А., Валуйко Г. Г., Филиппов А. М. Выделение антоцианов из винограда и их изучение при помощи ИК-спектроскопии. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 210—214. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

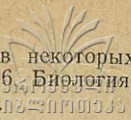
103422. Бровдий В. М. Характеристика преимагинальных фаз и экология лохмее боярышниковой (*Lochmaea crataegi* Forst.) — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 22—25. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

103423. Будаговский В. И. Использование отдаленной гибридизации в селекции слаборослых подвоев яблони. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.

103424. Былов В. Сортоизучение голландской гвоздики. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 9—10.

103425. Глазачев Б. Рациональные схемы посадки [древесных саженцев]. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 13—14.

103426. Грошевой А. Новые рубежи цветоводов Украины. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 1—2.



103427. **Иксанова И. В., Каден Н. Н.** Морфология плодов некоторых западно-африканских акаций. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 53—59 с табл. Библиогр.: 8 назв.

103428. **Казаринов Г. Е.** Облучение как стимулятор всхожести семян и развития садовых ирисов. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 110—111. Библиогр.: 10 назв.

103429. **Калва В.** Выращивание хризантем в Тукумее. [ЛатвССР]. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 7.

103430. **Клименко З.** Почковые мутации у роз. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 12.

103431. **Клименко З. К.** Жизнеспособность пыльцы и восприимчивость рылец пестиков роз флорибунда на разных фазах развития цветка. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 30—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103432. **Клименко К. Т., Сафронова А. И.** К вопросу о влиянии минеральных подкормок на урожай лукович тюльпана и гиацинта. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

103433. **Колмакова В. Д.** Пилильщики, вредящие плодово-ягодным и декоративным посадкам в Забайкалье. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 3—6. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103434. **Кольцов В. Ф.** Влажность южного чернозема в насаждениях алычи, привитой на различных подвоях. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103435. **Коревко И.** Против фузариоза астр. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 19.

103436. **Косых С. А.** Лучшие сорта персика для промышленной культуры в восточном Крыму. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

103437. **Лищук А. И.** Устойчивость листьев алычи к повышенным температурам. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

103438. **Лобов В. П.** Взаимодействие гидразида малеиновой кислоты с  $\beta$ -индолилуксусной кислотой в культуре ткани *Rubus* и опухолевой ткани *Parthenocissus tricuspidata*. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 161—164. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103439. **Мартынюк Р.** Флоксы в Сибири. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 25.

103440. **Молчанов Е. Ф.** О локализации зольных элементов минерального питания вишней. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

103441. **Мурашевская З. С.** Использование сахалинского хилокоруса в борьбе с калифорнийской щитовкой в западных районах СССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103442. **Ноллендорф В.** О вреде избыточного удобрения [при выращивании роз]. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 8.

103443. **Паляница Г. И.** К вопросу об укоренении черенков гвоздики садовой (*Dianthus caryophyllus* L.). — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 37—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103444. **Проценко Д. Ф., Капля А. В., Мороз Т. А.** Влияние хлорхлорида на рост и морозостойчивость плодовых. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 134—139. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



103445. **Пшеничный И. Е., Григорьев А. Г.** Виды клепа в степной и предгорной зонах Крыма и их использование в зеленом строительстве. Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 16—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103446. **Размножение гиацинтов.** Из зарубеж. опыта. (По материалам польск. журн. «Owoce Warzywa Kwiaty», № 4, 1970 г.) — Цветоводство, 1971, № 3, с. 6.

103447. **Ряский В. В.** Размещение различных типов побегов в кроне персика сорта Зафрани средний в связи с применением обрезки. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

103448. **Светлик И.** Вредители и болезни герберы. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 19.

103448а. **Свириденко П. А.** Роль белки обыкновенной (*Sciurus vulgaris* L.) в расселении грецкого ореха. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 87—88. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

103449. **Сигалов Б.** Весенние работы на газонах. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 14.

103450. **Сидляревич В. И.** Влияние химических препаратов на численность тетраниховых клещей и их хищников в садах Белоруссии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, № 18, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103451. **Таги-заде А. Х., Гасанов Т. Г., Омаров С. Ц.** Влияние микроэлементов на качественный состав сахаров и дыхание в ягодах винограда. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 57—60.

103452. **Трофанюк А. П.** Влияние несовместимости на углеводно-азотный обмен персика, привитого на абрикосе. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103453. **Френкина Т.** Продиктовано временем. [О развитии декоративного садоводства. На примере Львов. РСУ]. — Цветоводство, 1971, № 3, с. 3—4.

103454. **Чеврениди С. Х., Ходжиматов К. Х., Хаидмухамедов Л. П.** Опыты по первичной интродукции герани розовой в условиях Ташкентской области. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

103455. **Чернышева А. И.** Влияние засушливых условий на рост и плодоношение некоторых сортов яблони. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, вып. 1, с. 194—198. Список лит.: 6 назв.

103456. **Шерер В. А., Мариева Г. М., Красюк С. Е.** Вододерживающая способность и гидрофильность коллоидов виноградной лозы в связи с морозостойчивостью. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 2, с. 180—183. — Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103457. **Яцкий А. С., Рожнов Г. М.** Экономическая эффективность производства плодов яблони при уплотненном размещении деревьев. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 118—123.

#### ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, Ша)

103458. **Бирюков В. Н., Токарев А. Д., Бобровник В. П.** О влиянии литологического состава пород на распределение лесной растительности. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 14—20. Список лит.: с. 19—20. Рез. на англ. яз.

103459. **Васильева Н. П.** О некоторых эндогенных регуляторах роста у тополей. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 49—59. Список лит.: с. 58—59. Рез. на англ. яз.

103460. Гулий В. В., Жимерикин В. Н. Опыт авиационной вирусологической борьбы с рыжим сосновым пилильщиком. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 87—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103461. Каменецакая И. В. Первичная биологическая продуктивность молодняков сосны двух типов леса южной тайги. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 28—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103462. Кузнецов С. И. Полиморфизм кедров в культуре на юге СССР. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1971, вып. 1, с. 11—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103463. Негруцкий С. Ф., Дегтяренко Г. Ф. Исследование дыхания корней сосны обыкновенной при поражении корневой губкой (*Fomitopsis annosa*). — Лесоведение, 1971, № 3, с. 84—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103464. Попов Л. В. О лесной типологии и приближении ее к запросам практики. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 3—13. Список лит.: с. 11—13. Рез. на англ. яз.

103465. Прозоровский Н. А., Самойлова Е. М. Об эволюции «осиновых кустов». — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 73—77.

103466. Смаглюк К. К. Особенности роста сосны (*Pinus cembra* L.) в Карпатах. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 21—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103467. Тихонов А. С. Приспособление для изучения лесных фитоценозов точечным методом. — Лесоведение, 1971, № 3, с. 90—92. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103468. Шамшин В. А. Широтное и высотное распространение каменоберезовых лесов на Камчатке. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 164—169.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

103469. Андреев Н. Развивать производство кормов. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 12—14.

103470. Бахчиванжи М. А. Разработка и исследование химических смесей для консервирования и обогащения силосуемых кормов биологически важными элементами. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 8—40.

103471. Берензон А. М., Лунев Н. Е. Усовершенствование техники определения сырой клетчатки в кормах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 65—67.

103472. Беспалов А. М. Содержание SH-групп в кормах растительного и животного происхождения. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 79—80.

103473. Горшенина В. Н. Специфические особенности орнитинкарбамоилтрансферазы некоторых пород и видов сельскохозяйственных животных. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 84—85.

103474. Горшкова Г. И. К вопросу о методе сжигания растительного материала смесью серной и хлорной кислот. [К определению содержания азота и фосфора в кормах]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 67—70.

103475. Дудин Л. Племенная служба [в Горьковской] области. — Земля родная, 1971, № 5, с. 15—17.



103476. **Епифанов Л. И.** Промышленные комплексы и районные колхозно-совхозные объединения [по откорму животных]. — *Животноводство*, 1971, № 4, с. 17—23.

103477. **Захарьев Н. И., Лазарев И. П.** Питательность бобово-злаковых травосмесей при разной интенсивности их использования. — *Изв. АН КиргССР*, 1971, № 1, с. 95—101.

103478. **Курилов Н. В., Материкин А. М.** Использование азота корма в пищеварительном тракте жвачных животных. — *Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук*, 1971, № 4, с. 30—33.

103479. **Кушнер Х. Ф.** Перспективы генетики и селекции животных к 2000 году. — *Животноводство*, 1971, № 4, с. 55—57. Продолж. Начало: № 3.

103480. **Мешерякова И. П.** Изменение состава углеводного комплекса при силосовании растений с разной влажностью. — *Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства*, 1970, вып. 19, с. 11—12.

103481. **Никулин В. С., Леонова С. С.** Экспериментальный проект госплемстанции. — *Животноводство*, 1971, № 4, с. 83—85.

103482. **Огрызкин Г.** Пятилетка животноводов: итоги, перспективы. — *Земля родная*, 1971, № 5, с. 9—12.

103483. **Осганин И. Н.** О результатах работы племзаводов. — *Учет и финансы в колхозах и совхозах*, 1971, № 4, с. 22—23.

103484. **Памяти** видного румынского ученого. [Н. Лунка. Специалист в области зоотехники]. — *Животноводство*, 1971, № 4, с. 95 с портр.

103485. **Пенов С., Виноградов В., Табур Н.** Итоги и задачи. [О создании кормовой базы животноводства в совхозе «Чарышский». Алт. край]. — *Земледелие*, 1971, № 4, с. 15—17.

103486. **Свечин Ю. К.** О программах и учебниках для подготовки зоотехников. — *Животноводство*, 1971, № 4, с. 64—66.

103487. **Славный** юбилей педагога и ученого. [К 90-летию со дня рождения специалиста в области зоотехнии С. С. Еленевского]. — *Животноводство*, 1971, № 4, с. 91 с портр.

103488. **Сосредоточить** усилия на укреплении кормовой базы. [Передовая]. — *Животноводство*, 1971, № 4, с. 1—7.

103489. **Толдонова А. В.** Резервы производства кормов в Тульской области. — *Животноводство*, 1971, № 4, с. 14—16.

#### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

103490. **Абутин В.** По новой технологии. [Откорм крупного рогатого скота в колхозе «Россия». Фурманов. р-н Иван. обл.] — *Земля родная*, 1971, № 5, с. 14—15.

103491. **Азимов Г. И., Арешев В. В., Федоров П. Д.** Биохимические показатели крови и продуктивность крупного рогатого скота. — *Животноводство*, 1971, № 4, с. 67—69.

103492. **Андреев А. С.** Интенсивное выращивание бычков-кастратов черно-пестрой породы в Тюменской области. — *Животноводство*, 1971, № 4, с. 36—37.

103493. **Андреева Э. Е.** Сезонные изменения некоторых химических показателей молочного жира коров. — *Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства*, 1970, вып. 19, с. 50—51.

103494. **Бочаров В. Ф.** Влияние поливуляции на оплодотворяемость коров в синхронизированную охоту. — *Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства*, 1970, вып. 19, с. 102—103.



103495. **Бутаков А. К.** Распределение живчиков в половых путях телок. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 66—67.
103496. **Бязиев Ю. С.** Эффективность дорастивания перед жомовым откормом [крупного рогатого] скота на разных уровнях кормления. Сообщ. 1. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 19—20.
103497. **Вардеванян Л. Г.** Выращивание телят на заменителях молока и специальных комбикормах. — Животноводство, 1971, № 4, с. 78—80.
103498. **Всяких А. С.** Новая система племенной работы в скотоводстве в условиях промышленной технологии. — Животноводство, 1971, № 4, с. 50—54.
103499. **Габлер Э.** Техника производства молока на крупных фермах. [Статья из ГДР]. — Животноводство, 1971, № 4, с. 87.
103500. **Гавриков А. М.** Некоторые усовершенствования технологии замораживания семени быка и техники осеменения коров. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 70—71.
103501. **Гавриленко Ф. И., Жаркин В. В.** Важный резерв улучшения деятельности госплемстанций. [Содержание бычков-производителей на Ляхович. гос. племстанции. Брест. обл.] — Животноводство, 1971, № 4, с. 85—86.
103502. **Голосов И. М., Жостаугас А. С.** О подкормке телят хлористым кобальтом. (Практ. советы). — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 36—37.
103503. **Горбунов В. И.** Связь между физиологическим состоянием и электрическим сопротивлением слизистой [оболочки] преддверия у коров. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 64—65.
103504. **Гуров В. В.** Применение премиксов при жомовом откорме молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 3—4.
103505. **Денисова И. С., Яковлев В. Г.** Влияние некоторых гормонов на биосинтез белка рибосомами молочной железы лактирующих коров. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 63—70. Список лит.: 20 назв.
103506. **Егоров В.** Сплотна реализовать возможности породы. [Выращивание крупного рогатого скота. Высокогор. р-н Татар. АССР]. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 19—20.
103507. **Емельянов А., Кузнецов В., Баскова О.** Высокопродуктивные пастбища. [Вопросы улучшения и использования под выпас крупного рогатого скота]. — Земля родная, 1971, № 5, с. 39—43.
103508. **Емельянов А. С., Никитина М. А., Прозоров А. А.** Биологические и хозяйственные особенности скота холмогорской породы. — Животноводство, 1971, № 4, с. 39—45.
103509. **Имыкшенов Б. И.** Экономическая эффективность интенсивного выращивания молодняка [крупного рогатого] скота на мясо в Бурятии. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 39—40.
103510. **Иоселев А.** От опыта — к практике. [Откорм крупного рогатого скота в совхозе «Березовский». Ленингр. обл.] — Земля родная, 1971, № 5, с. 20—21.
103511. **Карташов Л. П., Шлейников Б. А.** О некоторых причинах нарушения технологии машинного доения. — Животноводство, 1971, № 4, с. 31—33.



103512. Кеба А. Е. Особенности пищеварения у многозиготных близнецов [крупного рогатого скота]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 86—87.

103513. Клавцан Э. В. Влияние добавок микроэлементов (меди, марганца, кобальта, цинка и йода) на углеводный обмен молочных коров. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 88—90.

103514. Кравченко Н. А. Успехи в разведении симментализированного скота в СССР. — Животноводство, 1971, № 4, с. 46—49.

103515. Кравченко Р. С. Морфологические особенности черепа и рогов гибридного асканийского оленя благородного степного. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 52—58. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

103516. Краева В. А. Изменение содержания аминокислот в сложном желудке телят калмыцкой породы в связи с возрастом. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 104—105.

103517. Магомедов М. Ш. Применение солей фосфорной кислоты в рационах коров. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 15—16.

103518. Мазуровский Л. З. Изменчивость и наследуемость веса и некоторых интерьерных показателей у бычков калмыцкой породы. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 106—108.

103519. Марюшин В. Д. Суперовуляторная реакция яичников коров на различные дозы СЖК в синхронизированную охоту. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 77—78.

103520. Медянец В. А. Экономическая эффективность использования быков-улучшателей, проверенных по качеству потомства. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 75—76.

103521. Мелентьев А. Н. Влияние структуры отелов на интенсивность молочного скотоводства. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 56—58.

103522. Панасюк В. Учитывать качество молока. [К статье А. И. Саушкина, П. Н. Рукусуева, «Больше внимания качеству продукции» в журн. «Животноводство», 1970, № 11]. — Животноводство, 1971, № 4, с. 38.

103523. Петляков А. Т., Танифа В. В. Сравнение двух методов оценки питательности кормов и нормирования кормления молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 5—7.

103524. Семипудов С., Мордвинова С. Механическая дойка — дело сложное. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 36.

103525. Силаева С. В. Функциональная активность щитовидной железы у молочных коров при подкормке их солями микроэлементов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 81—83.

103526. Скоркин В. К., Муравьев М. И., Падучева А. Л. Длительный откорм молодняка крупного рогатого скота на свекловичном жоме. — Животноводство, 1971, № 4, с. 34—35.

103527. Стрельников Г. И. Экономическая эффективность выращивания бычков на мясо в условиях пригорода. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 21—23.

103528. Таранов М. Т., Силаева С. В., Самохин В. Т. Влияние физиологического состояния и сезона года на активность щитовидной же-

лезы [молочных коров]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 33—35. Список лит.: 12 назв.

103529. **Фадеев Е. В.** Искусственное расселение и перспективы разведения европейского оленя в России. — Вести. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 19—24. Библиогр.: 9 назв.

103530. **Черных В. М.** Изменчивость и наследуемость белка в молоке коров швейцарской породы. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 36—38.

103531. **Шейкин В. Н.** Содержание ДНК и липидов в живчиках из половых желез быков и полсовых путей коров. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 72—74.

103532. **Шишова Г., Петрова К.** Выгоды интенсивного откорма [крупного рогатого скота. Совхоз «Заволжский». Костром. обл.] — Земля родная, 1971, № 5, с. 13.

103533. **Эффективность** премиксов при жомовом откорме молодняка крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 28—30. Авт.: М. Ф. Томмэ, А. И. Девяткин, В. Т., Самохин, А. И. Кравченко.

103534. **Ядринцев А. Я.** Применение аваморина ПК при откорме молодняка крупного рогатого скота на жоме. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 13—14.

103535. **Янчева Р. Г.** Генетические особенности по группам крови костромского скота племязавода «Пролетарий». [Владимир. обл.] — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 27—30.

#### в. Коневодство. Верблюдоводство

103536. **Алибаев Г.** «Авангард». [О конном заводе. УзССР]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 25—26.

103537. **Бочкарев К.** Будни рысистых конных заводов. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 20—23. Продолж. следует.

103538. **Бугаева Р., Романова Г.** В Рязанской области. [Об использовании рабочих лошадей в совхозах]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 10—11.

103539. **Мамин К. И.** Образование и динамика гонадотропинов у кобыл в период ранней жеребости. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 93—94.

103540. **Садыков Б., Адильбеков М.** Эффективность откорма [лошадей. Совхоз «Аягузский». Семипалат. обл.] — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 12—13.

103541. **Хачиров В., Кулаев В.** На родине Арамиса. [Из опыта работы Бесланского конного завода. Северо-Осет. АССР]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 18—20.

103542. **Хотов В.** Карачаевская лошадь. [К выведению породы]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 23—24.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

103543. **Аминов Д. М.** Содержание прогестерона в периферической крови овцематок в период эстрального цикла и беременности. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 32—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

103544. **Андруцкий Н. А.** Факторы, влияющие на вес ягнят при рождении. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 52—53.

103545. **Анисимов Н.** Анализ работы свинофермы. [Совхоз «Выдвиненец». Пенз. обл.] — Стелные просторы, 1971, № 4, с. 28—29.

103546. **Бойко Д. Ф.** Система племенного дела в каракулеводстве. — Животноводство, 1971, № 4, с. 58—61. Продолж. следует.

103547. **Гамалицкий В. А.** Автоматизированный откорм свиней. — Животноводство, 1971, № 4, с. 25—31.

103548. **Дрозденко В. П.** Влияние соматотропного гормона и микроэлементов на обмен веществ и продуктивность овец. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 100—101.

103549. **Дуб А. Ф.** Продуктивные качества свиноматок ливенской и крупной белой пород при скрещивании с хряками породы пьетрен. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 31—33.

103550. **Жирякова Н. С.** Тонина шерсти у овец алтайской породы разных заводов и типов складчатости. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 47—49.

103551. **Калугин Ю. А.** Влияние физико-химических свойств протеина на азотистые фракции жидкой части дуоденального содержимого. [Опыты с баранами]. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 91—92.

103552. **Кармановский Н.** Создается овцеводческий комплекс. [Совхоз «Любомировский». Вологод. обл.] — Земля родная, 1971, № 5, с. 18—19.

103553. **Лаврентьева Л. И.** Исследование каротинообразующих микроорганизмов в микрофлоре пищеварительного тракта овец. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 98—99.

103554. **Лифанов П. М.** Влияние типов кормления на некоторые процессы рубцового пищеварения и обмен веществ у растущих овец. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 17—18.

103555. **Лянсберг Э. С.** Изменение сухого вещества живчиков баранов при разбавлении и хранении семени. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 68—69.

103556. **Маллабаев Т. С., Цунц В. З.** Дифференцировать нормы обслуживания в овцеводстве. — Животноводство, 1971, № 4, с. 88—90.

103557. **Маркович Л. Г.** Генетический полиморфизм белков молока свиней. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 34—35.

103558. **Мглинец А. А.** Сравнительная оценка свойств меринсовой шерсти межпородных помесей. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 41—44.

103559. **Модянов А. В., Новиков Л. С.** Уплотненные окоты романовских овец при раннем отъеме ягнят. — Животноводство, 1971, № 4, с. 77—78.

103560. **Морозов А. В.** Корма — основа интенсивного ведения свиноводства. [Курган. обл.] — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 110—117.

103561. **Продуктивность** валушков при разном кормлении в стойловый период. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 76—82. Авт.: Р. Н. Одынец, А. Е. Астапов, Қ. А. Тапаев, Л. И. Голубев.

103562. **Сушков В. С.** Отбор свиней на откорм по биохимическим показателям. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 54—55. В огл. авт.: В. В. [1] Сушков.

103563. Тугарова Е. Д. Использование комбинированных силосов с различной влажностью при откорме свиней. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 24—26.

103564. Ходжаков О. Экономическая эффективность промышленного получения каракульчи в откормочном хозяйстве. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 45—46.

103565. Яров И. И., Золотина В. А. Откорм свиней на полнорационных комбикормах. — Животноводство, 1971, № 4, с. 73—76.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

103566. Вейцман Л. Н. Продолжительность светового дня и яйценоскость цесарок. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 38—39. Список лит.: 11 назв.

103567. Выборнова С. Н. Обмен и распределение витамина В<sub>12</sub> и неорганического Со<sup>58</sup> у беременных крольчих и их плодов. — Сборник науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1970, вып. 19, с. 95—97.

103568. Герасимов И., Яппаров А. Отрасль больших возможностей. [Кроlikоводство в Татар. АССР]. — Стенные просторы, 1971, № 4, с. 15, 17—18.

103569. Григорьев Н. Г., Рогожин С. П., Кальницкий Б. Д. Обогащение рационов мясных цыплят аминокислотами. — Животноводство, 1971, № 4, с. 70—73.

103570. Меркушин В. В. Оценка мясных качеств молодняка кроликов по фенотипу. — Животноводство, 1971, № 4, с. 80—82.

103571. Пигарев Н. В., Кроик Л. И. Продуктивность клеточных несушек в связи с численностью их сообщества. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 36—37.

103572. Солопчук Н. И., Штеле А. Л. Основные достижения науки и практики в области птицеводства. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 4, с. 40—41.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

103573. Хамидов Г. Значение снмяка обыкновенного и итальянского в пчеловодстве Средней Азии. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 42—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

#### 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

103574. Аксютин З. М., Янковская К. Г. Регрессионный анализ как метод прогнозирования [запасов промысловых рыб]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 78—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

103575. Аронов М. П. Новые направления подводных исследований. [Изучение поведения рыб в зоне действия орудий лова]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 121—127. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

103576. Блинов В. В. Теория прибора для подсчета личинок рыб. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 198—214. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.





103577. **Богданов А. С., Дорошев С. И.** Результаты исследований транс-океанической акклиматизации рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 83—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
103578. **Воронин Ф. Н., Крылов В. В.** Рыбы озера Выгоновского и их промысел. Сообщ. 1. — Вестн. зоологии, 1971, № 1, с. 74—79. Резюме на англ. яз.
103579. **Гершанович Д. Е., Любимова Т. Г.** Экспедиционные исследования ВНИРО на научно-промысловом судне «Академик Книпович». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 21—30. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
103580. **Дементьева Т. Ф.** Роль пополнения в формировании промысловых стад и оценке запасов рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 50—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
103581. **Елизаров А. А.** Особенности динамики вод в местах массовых скоплений крылья (*Euphausia superba* Dana). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 31—40 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
103582. **Желтенкова М. В.** Повышение использования кормовых ресурсов водосмов путем изменения возрастной структуры стада рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 79—77. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
103583. **Карпенко Г. И., Проскурина Е. С.** Кормовые условия озера Соленого и питание молоди рыба и шемаи. [К вопросам выращивания рыб]. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 130—140. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
103584. **Моисеев П. А.** Некоторые аспекты исследования биологических ресурсов Мирового океана. [Рыбохоз. значение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 16—20. Рез. на англ. и франц. яз.
103585. **Осепян К. Г.** Распределение обыкновенной кильки (*Clupeonella delicatula caspia* Svetovidov) в Среднем Каспии. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 188—197. Библиогр.: 13 назв.
103586. **Остроумов А. Г.** Своеобразный ключевой нерестовый водоем (реда Николка). [Рыбхоз-во. исследование]. — Вopr. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 137—142. Список лит.: 7 назв.
103587. **Повышение** эффективности лососеводства путем выращивания молоди в морской воде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 90—94. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и франц. яз. Авт.: А. П. Иванов, Р. Я. Косырева, А. П. Мусатов, Н. Л. Нечаева.
103588. **Попов Л. А.** Об учете численности плодоносящих самок гренландского тюленя. [К организации промысла]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 102—105. Рез. на англ. и франц. яз.
103589. **Терентьев А. В.** Научные принципы создания современных центробежных рыбонасосов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 118—120. Рез. на англ. и франц. яз.
103590. **Траубенберг Г. А.** Об эффективности применения новых промысловых схем лова рыбы с кормовых траулеров. — Труды Всесоюз.

науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 113—117. Рез. на англ. и франц. яз.

103591. **Трещев А. И.** Новые методы и способы лова при регулируемом рыболовстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 79, с. 109—112. Рез. на англ. и франц. яз.

103592. **Фомичев А. В.** Колебания океанологических характеристик и промысловых показателей в водах юго-западного побережья Африки. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1970, вып. 3, с. 45—51. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

103593. **Челноков Ф. Г.** О взаимоотношениях песцов и детенышей котиков. [Промысл. значение]. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 151—158. Список лит.: 5 назв.

## 7. Ветеринария

103594. **Александров Н.** Предупреждение туберкулеза птиц. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 21.

103595. **Алиева М. Г.** Некоторые виды эктопаразитов домашних птиц Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 43—44.

103596. **Головченко А. П., Ратнер Л. С.** Изучение вопросов патогенеза и иммунитета при ящуре с применением хронической фистулы трахеального протока. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 95—98. Список лит.: 7 назв.

103597. **Горбатов В. А.** Микрорадиоавтографическое исследование митотической активности клеток крови и спинного мозга при лейкозах крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 149—154. Список лит.: 32 назв.

103598. **Гургенидзе Л. Н.** О фауне и сезонной активности слепней Тушетии (ГССР). — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 197—200. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

103599. **Кадников В. В.** Определение остатков байтекса в тканях и органах животных методом тонкослойной хроматографии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 4, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

103600. **Кленина Н. В.** Методы получения и применения специфических и неспецифических гамма-глобулинов для профилактики и терапии болезней молодняка сельскохозяйственных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 124—126.

103601. **Климов Н. М., Малахов А. Г.** Применение биохимических и иммунохимических методов исследования при изучении инфекционных болезней сельскохозяйственных животных и их возбудителей. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 81—86. Список лит.: 23 назв.

103602. **Коваленко Я. Р.** О методах изучения иммунитета и иммунизации животных при инфекционных болезнях. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 5—18. Список лит.: 56 назв.

103603. **Конопаткин А. А.** Разработка методов комплексного применения вакцины против болезни Ауески, чумы, рожи и паратифа [у свиней]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 67—71. Список лит.: 8 назв.

103604. **Коняев М. Т.** К методике оценки вакцинных штаммов бактерий рожи. [Борьба с заболеванием свиней]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 129—133. Список лит.: 12 назв.

103605. **Крылова Н. А.** Результаты применения новых комплексных биофизических, биохимических, серологических, электронномикроскопических методов исследования для изучения патологических процессов [у животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 87—94.

103606. **Крюков Н. Н.** Некоторые вопросы методики исследования малоизученных вирусных болезней сельскохозяйственных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 42—47.

103607. **Крюков Н. Н., Семенихин А. Л.** Реакция непрямой гемагглютинации при лабораторной диагностике инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 48—52.

103608. **Лебедев А. И., Ратнер Л. С., Оковытый А. С.** К методике выделения и изучения инфекционной РНК из вируса ящура типов САТ-1 и О. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 134—142. Список лит.: 27 назв.

103609. **Лукашев И. И.** Методы изучения закономерностей возникновения, угасания и пути ликвидации эпизоотий. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 19—24.

103610. **Махмутов В. З.** Методы повышения резистентности и иммунобиологической реактивности при вакцинации против бруцеллеза. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 109—112.

103611. **Орлов Е. С.** О методике постановки научно-производственных опытов при изучении бруцеллеза [у с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 25—28.

103612. **Парусов В.** Профилактика вибриоза крупного рогатого скота. — Степные просторы, 1971, № 4, с. 20—21.

103613. **Поддубский И. В.** Методы постановки научно-производственных опытов при изучении туберкулеза и паратуберкулеза сельскохозяйственных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 29—35.

103614. **Польковский М. Д.** Методы получения аттенуированных штаммов микроорганизмов. [К профилактике инфекц. заболеваний с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

103615. **Полякова О. А.** Применение метода люминесцентного анализа в ветеринарной микробиологии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 72—80. Список лит.: 10 назв.

103616. **Прутулин П. И.** Пути профилактики инфекционных болезней свиней в крупных свиноводческих хозяйствах. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 53—59.

103617. **Прутулин П. И., Конопаткин А. А.** Методы комплексной иммунизации свиней против чумы, рожи, пастереллеза и паратифа. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 60—66.

103618. **Степин В. С.** Цитосерологический метод изучения иммуногенеза при бруцеллезе [у крупного рогатого скота]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 118—123.

103619. **Тришкина Е. Т.** Методы оценки устойчивости микроорганизмов к антибиотикам. [Вет. фармакология]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 99—108. Список лит.: 10 назв.

103620. **Тряпкин Б. М.** Методы изучения ферментативных сдвигов в клетке при ящура. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 127—128.

103621. Уласевич П. С. Методы определения вирулентных и иммуногенных свойств вакцинных штаммов бруцелл. [К борьбе с бруцеллезом с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1970, вып. 8, с. 113—117.

103622. Цитофотометрическая оценка метаболизма нуклеиновых кислот клеток кожи эмбриона овцы, инфицированных вирусом контагиозной эктимы овец. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 71—75. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. С. Голубчиков, Э. И. Штиккель, Н. К. Мисуренко и др.

## ХVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

103623. Каючкин Н. П. Региональные особенности формирования транспортной сети Тюменской области. — Экон.-геогр. проблемы формирования террит.-производ. комплексов Сибири, 1969, вып. 1, с. 190—197. Резюме на англ. яз.: с. 318. В огл. авт.: И. П. Каючкин.

103624. Шафиркин Б. И. Некоторые транспортные вопросы народнохозяйственного планирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 4—19.

### 2. Железнодорожный транспорт

#### а. Общие вопросы

103625. Волюнец Н. И. Как улучшить формирование доходов и прибыли отделений и линейных предприятий. [Приднепр. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 70—73.

103626. Пономарев С. А. Перспективные соотношения перевозок пассажиров железнодорожным и воздушным транспортом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 40—59. Список лит.: 6 назв.

103627. Флейшман Ф. М. Анализ влияния основных факторов на рост прибыли и рентабельности железной дороги и отделения дороги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 97—106.

103628. Фонды, рентабельность, стимулирование. [Среднеазиатская ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 73—76. Авт.: М. Н. Беленький, Г. Ш. Берлинер, Н. И. Силаев, С. А. Артемьев.

#### б. Путь

103629. Блохин К. А. Рациональная дальность перевозки путевых звеньев. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 33—36.

Каганович Е. В. Особенности технологии сооружения земляного полотна [автомобильных и железных дорог] на мокрых солончаках. — См. 103655.

103630. Михель В. М., Руднева А. В. О снегоотложениях на железных и автомобильных дорогах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 265, с. 96—103.

103631. Хаит Э. И. Определение экономической эффективности технических решений. (На примере внедрения объемно-закал. рельсов). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 84—97.



103632. **Безценный В. И.** Перспективные вагоны. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 2—9.

103633. **Иванов М. И., Кадер Э. В.** Комплексная механизация ремонта пассажирских вагонов. [Новосиб. вагонное депо]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 26—33.

103634. **Никифоров Б. Д.** Современные локомотивы для пассажирского движения. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 17—21.

103635. **Подшивалов Ю. С., Кулаев Ю. Ф.** Эффективность механизации текущего осмотра и ремонта вагонов. [Из опыта работы ст. Курган и Челябинск Юж.-Уральск. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 21—26.

103636. **Романенко Г. А.** Исследования по аэродинамике скоростных поездов. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1970, № 4, с. 51—61.

103637. **Тупицын О., Мурзин Л.** Беречь энергоресурсы на железнодорожном транспорте. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 68—71.

103638. **Чернышев В. В.** Ремонт локомотивов в депо. [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 89—91.

103639. **Электровоз с вентильными тяговыми двигателями.** — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 36—39. Авт.: Н. А. Сорин, Б. К. Баранов, Б. А. Стромлин, Л. Д. Сокут.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

103640. **Семенов Н. М.** Внедрение новых устройств автоматики, телемеханики и связи. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 9—16.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.  
Водоснабжение

103641. **Абрамов А. П.** Методические вопросы экономической оценки показателей эксплуатационной работы железных дорог. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 60—84. Список лит.: 11 назв.

103642. **Абрамов А. П.** Тарифы и затраты. [Перевозка грузов ж.-д. транспортом]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 77—80.

103643. **Ашукин Д. Д., Некрашевич В. И., Чернюгов А. Д.** Оперативное планирование поездной работы и регулирование локомотивным парком. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 56—60.

103644. **Кобзев П. П., Латышев А. Г.** Оперативное планирование работы пассажирских станций. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 65—67.

103645. **Кулаев К. В., Харланович И. В., Буянов В. А.** Совершенствование оперативного планирования работы сортировочных станций на ЭЦВМ. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 47—53.

103646. **Молярчук-Сухорукова Г. В.** Целесообразность введения призака «область назначения» в развернутых планах [ж.-д. перевозок]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 31—40.

103647. **Мудров В. Ф.** Единая система транспортно-экспедиционного обслуживания. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 60—64.

103648. **Пахман Т. А., Кузьмина Т. Т.** Структура грузооборота и ее влияние на показатели работы железнодорожного транспорта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 406, с. 19—31.

103649. **Пивенштейн Д. И., Бурашников В. Л.** Комплексный анализ использования технических средств станций. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 67—69.

103650. **Сиваев И. П., Маталасов С. Ф.** Лучше использовать грузоподъемность и вместимость вагона. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 40—47.
103651. **Фарберов Я. Д., Мухамедов Г. А., Полукаров А. Ф.** Новая форма натурального листа поезда. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 81—83.
103652. **Юрьев М. А., Горлова К. А., Невзорова Е. И.** Увеличение перерабатывающей способности станции [Кочетовка. Юго-Вост. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 4, с. 53—56.

#### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

##### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

103653. **Вынужденные колебания автодорожных мостов как случайный процесс.** — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 92—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Барченков, Р. И. Мальцев, А. Н. Котуков, В. С. Сафронов.
103654. **Ивлев Н. П., Каменев А. М.** Районирование Казахстана по продолжительности и началу расчетного периода. [Дорожные работы]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 5—13.
103655. **Каганович Е. В.** Особенности технологии сооружения земляного полотна [автомобильных и железных дорог] на мокрых солончаках. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 41—59. Список лит.: 6 назв.
103656. **Каменев А. М.** Влияние промерзания на водный режим земляного полотна [дорог] в предгорных районах Юго-Восточного Казахстана. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 14—23. Список лит.: 8 назв.
103657. **Куфонин Ю. В.** Полевые испытания нежестких дорожных одежд с применением электротензометрии. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.
- Михель В. М., Руднева А. В.** О снегоотложениях на железных и автомобильных дорогах. — См. 103630.
103658. **Пашкин В. К.** К вопросу экономического обоснования стадийного строительства автомобильных дорог в Северном Казахстане. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 155—159.
103659. **Попандопуло Г. А.** К исследованию свойств засоленных грунтов, укрепленных неорганическими вяжущими. [Дор. стр.-во в условиях Казахстана]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 87—99. Список лит.: 7 назв.
103660. **Раб И. И., Пашкина Г. Г., Пастухов И. А.** Применение отходов Джетыгаринского асбестового комбината в дорожном строительстве. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 100—105.
103661. **Сасько Н. Ф., Котвицкий А. Ф.** Дифференцированные нормы плотности и прочностные показатели грунтов земляного полотна для условий V дорожно-климатической зоны. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 24—35.
103662. **Сасько Н. Ф., Попандопуло Г. А., Котвицкий А. Ф.** Расчетные модули деформации укрепленных грунтов (для районов IV и V дорожно-климатических зон Казахской ССР). — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 78—86.

103663. **Сергеева Г. Б.** Новое дорожное покрытие из предварительно напряженного железобетона. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 40—42.

103664. **Станик Ю. А.** Планировщик оснований [дорог] Д-906. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 5—6.

103665. **Федюшин В. Т.** Комплексная система снегозащитных насаждений на автомобильных дорогах Северного Казахстана. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 145—154. Список лит.: 11 назв.

103666. **Хавкин Б. М.** Влияние различных технологических факторов на свойства эмульсионно-минеральных смесей. [Производство асфальтобетона]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 106—117.

103667. **Хавкин Б. М.** Исследование особенностей набухания образцов [асфальтобетона] из эмульсионно-минеральных смесей. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 45, с. 118—127.

103668. **Щербаков В. Г., Корницкий А. Е.** Машина ДЭ-10 для разделки трещин в асфальтобетонных покрытиях. — Строит. и дор. машины, 1971, № 4, с. 6—8.

#### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

103669. **Вишняков Н.** Двухкамерные карбюраторы. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 12—13.

#### 5. Водный транспорт. Судостроение

103670. **Алчуджан Г. А., Мирохин Б. В.** Позиционные гидродинамические характеристики модели буксира при движении с постоянным углом крена. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 77—86.

103671. **Безденежных М.** Успехи путейцев Оби. [Обский бассейн]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 42—44.

103672. **Берчиков В. И.** Номограммы для определения высоты надводного борта. — Судостроение, 1971, № 4, с. 9—11.

103673. **Бугаенко Б. А., Колтыго В. Д.** Дистанционное управление якорным устройством. — Судостроение, 1971, № 4, с. 15—17.

103674. **Васько М. А.** Расчет остойчивости судна с наклонными бортами на волнении с кормовых курсовых углов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 119—130. Список лит.: 9 назв.

103675. **Векслер В. М.** Номографирование судостроительных расчетов. — Судостроение, 1971, № 4, с. 7—9.

103676. **Виленский Г. В.** Способы расчета главной части возмущающего момента при бортовой качке судна с начальным креном. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 109—119.

103677. **Герасимов А. В.** Статистическая линеаризация сопротивления бортовой качке. — Судостроение, 1971, № 4, с. 5—7.

103678. **Гидравлические опорные устройства доков грузоподъемностью 12000 т.** — Судостроение, 1971, № 4, с. 41—43. Авт.: П. Н. Давыдов, Б. А. Платонов, Б. А. Руфин, Б. П. Рыбалов.

103679. **Горьков Н.** Комплексное обслуживание флота. [Горьк. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 27—28.



103680. **Гречин М. А.** Влияние обрастания корпуса судна на режим работы гребного винта и двигателя. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 15—29. Список лит.: 7 назв.
103681. **Гунин В., Лавриненкова Г.** Эффективность внутрипортового хозрасчета. [Ленингр. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 30.
103682. **Дедков С. С.** Испытания бортовых цистерн на непроницаемость до постановки судна в док. — Судостроение, 1971, № 4, с. 44.
103683. **Жанэ Л. Н., Маневич А. Е., Ривкин С. С.** О погрешностях корабельных гироскопических устройств на волнении. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1971, № 2, с. 142—146. Список лит.: 5 назв.
103684. **Захаров В., Чупалов В.** Учет и анализ работы транспортного флота с помощью ЭВМ. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 11—12.
103685. **Захаров С., Шаров В.** Наливные покрытия вместо линолеума [в судовых помещениях]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 51—53.
103686. **Захаров Ю.** Новые задачи речников Камы. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 16—17.
103687. **Землянкер И. Я.** Определение коэффициента избытка воздуха в судовых паровых котлах. — Судостроение, 1971, № 4, с. 23—24.
103688. **Златопольская О. М., Кац Р. С.** Черноморский судостроительный [завод. Николаев]. — Судостроение, 1971, № 4, с. 49—52. Продолж. следует.
103689. **Золотов Б.** Уроки навигации 1970 г. на Волге. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 47—48.
103690. **Иванов С. Н.** Диаграммы для проектирования и расчета характеристик [гребных] винтов регулируемого шага по результатам систематических испытаний моделей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 100—109. Список лит.: 7 назв.
103691. **Ивашенцев И.** Опыт эксплуатации судоводных шлюзов на Иртыше. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 46—47.
103692. **Ионов А. Г., Ковалева Л. И., Потоцкий А. Б.** Судовая холодильная фреоновая установка. — Судостроение, 1971, № 4, с. 18—21.
103693. **Ишков А. А.** Анализ напряжений, возникающих в корпусе судна при ремонте. — Судостроение, 1971, № 4, с. 37—41.
103694. **Козырь Л. А.** Мореходные испытания теплохода «Славянск». — Судостроение, 1971, № 4, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.
103695. **Кудряшов П.** Развитие судоремонтной базы МРФ в 1966—1970 гг. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 36—39.
103696. **Лейтман А.** Прогрессивные технологические процессы. [Рост. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 28—29.
103697. **Липис В. Б., Кондриков Д. В.** Инженерная оценка мореходности судна в условиях балластного плавания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 29—77. Список лит.: 18 назв.
103698. **Луговский В. В.** Некоторые вопросы расчетной оценки бортовой качки лесовозов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 137, с. 3—15. Список лит.: 12 назв.
103699. **Методы** математического моделирования переходных режимов в судовой электроэнергетической системе. — Судостроение, 1971, № 4, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Д. Гаврилова, М. П. Капустин, О. Н. Климанов, Л. Н. Токарев.
103700. **Новая** конструкция баксового устройства для спуска судов. — Судостроение, 1971, № 4, с. 34—36. Авт.: А. А. Мальярчук, В. П. Суслов, Л. П. Сулова, В. Т. Третьякова.



103701. **Панченко В., Кунев И.** Пути увеличения глубин на верхней Лене. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 44—45.

103702. **Рейнов М. Н.** Автоматизация проектирования теоретического чертежа. [Проектирование судов]. — Судостроение, 1971, № 4, с. 12—13.

103703. **Ремезов В.** Тарифы и эффективность перевозок. [К статьям М. Вульфсона «Грузовые тарифы в новых условиях хозяйствования» и А. Бойкова «Речные тарифы», опубли. в журн. «Реч. транспорт», 1969, № 9; 1970, № 8]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 9—10.

103704. **Речной транспорт** в новой пятилетке. [Передовая]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 1—3.

103705. **Рукавишников Н.** Износы и ресурс работы [судовых] дизелей. [Из зарубеж. опыта]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 55.

103706. **Садовский А.** Работа комплексных грузовых линий. [Зап. Сибир. пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 6—8.

103707. **Сандаков Ю.** Ледовая разведка для проводки судов. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 50.

103708. **Седаков Л. П., Вольфензон Я. Н., Баракан Г. Х.** Развитие судовых энергетических установок за рубежом. — Судостроение, 1971, № 4, с. 24—30.

103709. **Семенов Н.** На новые рубежи. [О работе коллектива речников Сев.-Зап. пароходства]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 4—6.

103710. **Смолянинов Г.** О взаимоотношениях РЭБ с пароходством. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 33—34.

103711. **Субботин А.** Задачи по капитальному строительству в 1971 г. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 41—42.

103712. **Тарасов В. И.** Оценка эффективности активных глушителей шума [судовых] вентиляторов. — Судостроение, 1971, № 4, с. 22—23.

103713. **Тоняев В.** Улучшить подготовку специалистов без отрыва от производства. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 17—18.

103714. **Федянец В.** Рационализация подъема судов на слип. [Астрах. СРЗ им. III Интернационала]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 40.

103715. **Ферманюк Ф.** Качество продукции — в центре внимания. [Омский СРЗ]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 34—35.

103716. **Фоменко Ю. И.** Влияние кормовых булей на распределение потенциального попутного потока. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мбр. флота, 1970, вып. 137, с. 86—100. Список лит.: 6 назв.

103717. **Хейфец М., Тихонов В., Цветков Э.** Совершенствовать систему хозяйственно-технического обслуживания флота. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 31—33.

103718. **Чекарев Б., Щуплецов Л.** Успехи коллектива порта. [Арханг. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 26—27.

103719. **Шанчурова В.** Особенности движения судов на канале имени Москвы. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 13—14.

103720. **Штейнгарт З. А., Эйдельман Д. Я.** Новые правила по остойчивости морских судов. — Судостроение, 1971, № 4, с. 13—14.

103721. **Юбилей А. Г.** Курзона. [К 60-летию со дня рождения и 35-летию инж. и науч. деятельности специалиста в обл. судового турбостроения и теплоэнергетики]. — Судостроение, 1971, № 4, с. 54 с портр.

103722. **Яшин Е.** Опыт эксплуатации слипа в зимних условиях. [Нев. ССРЗ]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 35.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

103723. **Казанджан П.** Двухконтурные двигатели [самолета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 24—26.
- Пономарев С. А.** Перспективные соотношения перевозок пассажиров железнодорожным и воздушным транспортом. — См. 103626.
103724. **Пышнов Владимир Сергеевич.** Основные особенности динамики полета самолета. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 13—15.
103725. **Солдатенков А.** Электризация самолета. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 17.
103726. **Харитонов Н., Гладун Л.** На режиме максимальной продолжительности [полета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 20.
103727. **Шпилев К., Круглов А.** Температура и свойства авиационных топлив. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 14—15.

## 7. Космонавтика

103728. **Благодирвов А., Зайцев Ю.** Космонавтика и прогресс науки. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 2—4.
103729. **Гольдовский Д. Ю.** Земные проблемы программы «Аполлон». [Об амер. программе полетов на Луну]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 65—74.
103730. **Коваль А.** Космос и производство. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 34—35.
103731. **Леонов А., Егупов С.** Выдающаяся победа советского народа. (К 10-летию первого полета человека в космос). — Воен.-ист. журн., 1971, № 4, с. 38—43.
- Обухова Лидия.** Вначале была Земля. Повесть - воспоминание о Ю. Гагарине. — См. 104167.
103732. **Парин В. В.** Спустя десять лет... [К 10-летию полета Ю. А. Гагарина. Беседа с акад. В. В. Париным. Записал А. Романов. С примеч. ред.] — Наука и религия, 1971, № 4, с. 16—18.
103733. **Петров Б. Н.** Орбитальные станции и изучение Земли из космоса. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 32—33. Продолж. следует.
103734. **Раушенбах Б. В.** Заря космической эры. [Беседа с чл.-кор. АН СССР Б. В. Раушенбахом об освоении космоса. Записал К. Левитин]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 2 обл, 1.
103735. **Титов Герман.** Подвиг, поразивший мир. [К 10-летию первого в мире косм. полета Ю. А. Гагарина]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 8—9.
103736. **Шаталов В.** Дорогой космических свершений. [Ко Дню космонавтики]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 4, с. 1—2.

## ХІХ. СВЯЗЬ

### 2. Телеграф. Телефон

- 103736а. **Краснов А.** Настройка указателя уровня [телефонной аппаратуры]. — Техника и вооружение, 1971, № 4, с. 30—31.

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

- (Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-з2)
103737. **Баранский Николай.** Четкий адрес. [О передачах Череповец. студии телевидения]. — Журналист, 1971, № 4, с. 21—22.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



### 3. Заготовки

103738. **Пережогин Н. К.** К вопросу о дифференциальной ренте и закупочных ценах на зерно. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 102—109.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

103739. **Казаков Е. Ф.** Экономическая эффективность применения активной вентиляции [при хранении сахарной свеклы]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 42—48.

103740. **Осипов В.** Улучшать тарное хозяйство. [Сред.-Уральск. район. С примеч. ред.] — Материально-техн. снабжение, 1971, № 3, с. 77—79.

103741. **Размещение** предприятий по обработке и хранению зерна. — Экономика и организация пром. производства, 1970, № 4, с. 155—162. Авт.: Л. В. Алиевская, Л. И. Кропп, Ю. М. Митницкая, А. И. Романенкова.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 1. Общие вопросы. Жилищное хозяйство

103742. **Александрова Н. И.** Основные вопросы улучшения организационной структуры управлений домами и жилищно-эксплуатационных контор. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 165—179.

103743. **Мелентьева Л. В.** Совершенствование планирования и экономического стимулирования хозяйственно-эксплуатационной деятельности жилищных организаций. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 152—164.

103744. **Поляков Е. В.** Основные положения по переустройству жилищного фонда на сложившихся территориях городов. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 48—56.

**Ростоцкий В. К.** Решения XXIV съезда КПСС и задачи строительного, дорожного и коммунального машиностроения. — См. 102461.

### 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

103745. **Гончарова К. П., Журавлева З. Д.** Об очистке сточных вод. — Сахарная пром-сть, 1971, № 4, с. 29—30.

103746. **Дроздов Н. П., Купцова З. К.** Опыты по определению возможности очистки смеси сточных вод верхотурского канифольно-экстракционного завода биохимическим методом в пруду-накопителе. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 113—114.

103747. **Дроздов Н. П., Купцова З. К., Ищерикова Г. А.** Опыты по нейтрализации сточных вод канифольно-терпентинного производства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 107—110.

103748. **Дроздов Н. П., Шипин И. В.** Очистка сточных вод Нейво-Рудянского лесохимического комбината в пруду-накопителе. — Сборник тру-

дов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 110—113.

103749. Дроздов Н. П., Шипин И. В., Малев В. П. Опыты по очистке сточных вод Сявского лесохимического комбината биохимическим методом. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 114—117.

103750. Жуков А. И., Нечаев А. П. Экспериментальные исследования влияния турбулентности потока на отстаивание сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

103751. Интенсификация осветления сточных вод газоочисток металлургических агрегатов. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Канский, М. Л. Куцышин, Г. М. Левин и др.

103752. Мешкова О. В., Дмитриева В. Н., Безуглый В. Д. Полярографический анализ сточных вод производства поливинилхлорида. — Хим. пром-сть, 1971, № 4, с. 31—33. Список лит.: 14 назв.

103753. Обезвреживание кубовых остатков и головных погонов производства НМК Волгодонского химкомбината методом сжигания в пламенной печи. [К очистке сточных вод]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 120—124. Авт.: Н. П. Дроздов, Ф. П. Ширанкова, В. П. Малев, Г. А. Ищерикова.

103754. Оценка эффективности дезактивации сточных вод методом пенообразования. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 316—317. Авт.: В. В. Пушкарев, В. Л. Золотавин, А. А. Константинович и др.

103755. Частичная очистка сточных вод спиртовых производств предприятий пиролиза древесины отгонкой легколетучих органических веществ в ректификационной колонне. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 21, с. 117—120. Авт.: Н. П. Дроздов, В. П. Малев, З. К. Купцова и др.

103756. Шевелев Я. З., Шемякина О. Н. Очистка сточных вод на опытно-производственных сельскохозяйственных полях орошения совхоза «Детское-сельский». [Ленингр. обл.] — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 12—13.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

103757. Бабаев Дж. Г. Интуиция и ее значение в деятельности врача. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 197—204. Список лит.: 26 назв. Рез. на азерб. яз.

### 2. Гигиена и санитария

103758. Королев А. А., Рублева М. Н. Гигиеническая оценка трех образцов тиоколовых герметиков, используемых в водопроводной практике. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 3, с. 8—9.

### 4. Патологическая анатомия и физиология

103759. Балонов Л. Я., Личко А. Е. Соотношение изменений некоторых характеристик слуха и электроэнцефалограммы при инсулиновой гипогликемии. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 106—129. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз., с. 389—390.

103760. **Балонов Л. Я., Личко А. Е.** Сопоставление изменений разборчивости речи и электроэнцефалограммы во время инсулиновой гипогликемии. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 130—142. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз., с. 390.

103761. **Корякин В. А.** О диагностической ценности состава белков сыворотки крови при амилоидозе у больных туберкулезом легких. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 91—94.

103762. **Сихарулидзе Т. К.** Динамика посмертных количественных изменений ядерных нуклеиновых кислот в нейронах коры больших полушарий головного мозга при внезапной кардиальной смерти. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 217—220. Рез. на груз. и англ. яз.

## 5. Общая диагностика

103763. **Аматуни В. Н.** О модификации корректурной пробы. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 157—166. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз., с. 391.

103764. **Ковалевский М. Е.** Количественная оценка процесса реполяризации миокарда у здоровых лиц. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 8—12 с табл. Библиогр.: 9 назв.

103765. **Медвинский М. М.** Игла для пункционной биопсии опухолей и воспалительных заболеваний. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 163—166.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

103766. **Алиев Н. Д., Касумова М. М.** Бактерицидное действие экстракта чабреца. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

103767. **Анарбаев С.** Мастер лекарственных трав. [О работе С. Ю. Юнусова. Очерк]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 192—203.

103768. **Артемов Н. М.** Факторы распространения пчелиного яда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 181—196. Библиогр.: 15 назв.

103769. **Бекмухаметова З. У., Юрасова Т. Ф.** О действии некоторых сердечных гликозидов на АТФ-азы сердца и почки. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 11—13. Рез. на узб. яз.

103770. **Бирюкова И. В.** О токсичности молибдата натрия. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 49—51. Библиогр.: 5 назв.

103771. **Гаибов Т. Д., Омаров И. А.** Исследование проницаемости кожи после действия некоторых гормонов и диклопентанопергидрофенантроновых (ЦППФ) соединений нафтеновых углеводородов лечебной нафталанской нефти (НН). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 66—70. Список лит.: 10 назв.

103772. **Гогоришвили Д. А., Шрайбман Ф. О., Заалишвили М. М.** О влиянии 1-фтор-2,4-динитробензола на мышцу. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 161—164. Библиогр.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103773. **Гусейнов Г. А., Омаров И. А.** К вопросу о влиянии натриевой соли нафтеновых кислот и эфедрина на содержание кальция в сыворотке крови. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 75—78. Список лит.: 10 назв.

103774. **Киреева В. Ф.** Некоторые вопросы изменения капиллярной проницаемости при действии пчелиного яда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 113—121. Библиогр.: 23 назв.

103775. **Кирзон М. В., Титов С. А., Каменский А. А.** О прямом действии новокаина на головной мозг белых крыс. — Вестн. Моск. ун-та. Серия Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 98—99. Библиогр.: 10 назв.
103776. **Корнева Н. В.** Действие яда кобры на интероцепторы тонкого кишечника и каротидного синуса. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 131—137. Библиогр.: 10 назв.
103777. **Корнева Н. В.** К электрофизиологической характеристике действия пчелиного яда на хеморецепторы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 126—131. Библиогр.: 11 назв.
103778. **Кривокалинская Г. И., Клокова В. М.** Действие новокаина на активируемые различными ионами АТФ-азы и содержание свободных нуклеотидов в тканях животных. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 97—100. Библиогр.: 5 назв.
103779. **Матусис И. И., Баркаган Т. С.** Зависимость физиологического состояния эритроцитов от обеспеченности организма аскорбиновой кислотой. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 70—74. Библиогр.: 20 назв.
103780. **Омаров Ш. М.** Влияние пчелиного яда и яда кобры на фибриноген и на фибринолитическую активность крови. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 122—125. Библиогр.: 6 назв.
103781. **Орлов Б. Н.** О деполаризующем действии животных ядов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 197—203. Библиогр.: 14 назв.
103782. **Орлов Б. Н.** О нейротоксических свойствах яда жабы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 105—112. Библиогр.: с. 111—112.
103783. **Орлов Б. Н., Аратен С. М.** Изменение аккомодационной способности нервной ткани при действии некоторых животных ядов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 138—145. Библиогр.: 21 назв.
103784. **Орлов Б. Н., Гелашвили Д. Б.** Влияние пчелиного яда и яда кобры на первичные корковые ответы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 146—152. Библиогр.: 27 назв.
103785. **Орлов Б. Н., Гелашвили Д. Б.** Электроэнцефалографическое изучение функционального состояния головного мозга кроликов при действии яда кобры. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 204—210. Библиогр.: 12 назв.
103786. **Орлов Б. Н., Корнева Н. В., Крылов В. Н.** Электрокардиографическое исследование функциональных нарушений в деятельности сердца при отравлении пчелиным ядом. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 167—173. Библиогр.: 24 назв.
103787. **Орлов Б. Н., Корнева Н. В., Омаров Ш. М.** О рефлекторном влиянии пчелиного яда на свертывание крови. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 211—215. Библиогр.: 16 назв.
103788. **Романова П. М., Гаиров Т. Д., Гусейнов Г. А.** Влияние этилциклогексидоксидметилсульфида на усвояемость углеводов в организме. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.
103789. **Сергеева Л. И.** Влияние пчелиного яда на ганглии вегетативной нервной системы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 95—104. Библиогр.: 27 назв.
103790. **Соркин Э.** Сердце — не камень. [Об исследовании действия адаптогенов на организм в Лаборатории фармакологии двугат. деятельности ВНИИФКа]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 35.

103791. **Струков И. Т.** 6-аминопенициллановая кислота и ее производные. Обзор литературы. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 30—40. 45. Список лит.: 239 назв.

103792. **Токсичность** различных образцов нативного и лиофилизированного пчелиного яда и препарата «апикаин». — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 174—181. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. М. Артемов, Т. В. Ломанова, Н. А. Полетаева и др.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

103793. **Бакрадзе О. С.** К вопросу о механизмах радиационных расстройств в зрительных системах головного мозга кроликов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 157—160. Библиогр.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

103794. **Дозные** распределения [при лучевой терапии] в гетерогенных тканезквивалентных фантомах от протонов с энергией 200 Мэв. — Вопр. дозиметрии и защиты от излучений, 1970, вып. 11, с. 55—69. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Ш. Вайнберг, И. М. Дмитриевский, В. К. Лапшин и др.

103795. **Мамедова Х. Б.** Влияние ионизирующего излучения на морфологический состав периферической крови и резистентность эритроцитов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1970, № 3, с. 87—90.

## 9. Внутренние болезни

103796. **Аксенов Г. И., Аксенова М. П.** Изменения биохимических показателей и уровня микроэлементов крови в зависимости от активности ревматического процесса и степени недостаточности кровообращения. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 85—90.

103797. **Алиева Г. М.** Морфо-функциональные изменения коры надпочечников при экспериментальном инфаркте миокарда. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 89—91.

103798. **Бала Ю. М., Скуридина Н. И.** Диагностическое значение пространственных углов между средними моментными векторами  $P_1$ ,  $P_2$ ,  $P_3$  [при ревматизме]. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 5—7.

103799. **Баркаган Т. С., Набатова Т. В.** Изменения АТФ-азной активности эритроцитов при первичной и вторичной К витаминной недостаточности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 23—26. Библиогр.: 20 назв.

103800. **Беляева Р. А.** Определение гемодинамических показателей методом разведения красителя у здоровых и больных ревматизмом. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 27—30. Библиогр.: 11 назв.

103801. **Бронштейн Л. М.** Об использовании антивитаминных свойств неоидумарина для выявления влияния витамина К на некоторые биохимические процессы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 40—43. Библиогр.: 18 назв.

103802. **Грубе С. Б.** Влияние витаминов А и Е на аминокислотный состав белков эпидермиса белых крыс. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 44—50. Библиогр.: 18 назв.

103803. **Гусев А. И.** Использование количественного анализа деполаризации желудочков для ранней диагностики гипертонической болезни. Сообщ. 2. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 22—23.

103804. **Гусев А. И.** Применение количественной векторкардиографии для диагностики атеросклероза коронарных артерий у больных гипертонической болезнью. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 16—18.

103805. **Гусев А. И., Меликсетян В. Н., Шафоростова Г. С.** Использование количественного анализа желудочковой деполяризации для ранней диагностики гипертонической болезни. Сообщ. 1. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 19—21.

103806. **Добротина Н. А., Матусис И. И.** Изменения содержания натрия и калия в скелетной мускулатуре и коже белых крыс с первичным (алиментарным) и вторичным (вызванным пелелтаном) авитаминозом К. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 35—39. Библиогр.: 16 назв.

103807. **Дубинина М. Я.** Сравнительная оценка амплитуды IV тона сердца у здоровых и больных ревматизмом. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 24—26.

103808. **Еремина И. М., Грубе С. Б.** О значении витаминов А и Е для содержания в эпидермисе и дерме белых крыс тиоловых групп, цистина и метионина. [Эксперим. авитаминоз]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 51—61. Библиогр.: 22 назв.

103809. **Изменения ДНК клеток белой крови крыс при экспериментальном авитаминозе А и под влиянием больших доз ретинола.** — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 62—69. Библиогр.: 24 назв. Авт.: Б. Н. Рапопорт, И. И. Матусис, И. М. Еремина и др.

103810. **Калинина Т. Е.** О некоторых проявлениях В<sub>1</sub>-авитаминоза у собак. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 83—89. Библиогр.: 7 назв.

103811. **Ковалевский М. Е.** Количественная оценка процесса реполяризации при некоторых поражениях миокарда левого желудочка. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 13—15.

103812. **Логинов А. С., Блок Ю. Е.** Новый метод цитологического исследования пункционных биопсий печени. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 83—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103813. **Матусис И. И., Бронштейн Л. М.** О механизме влияния витамина К на заключительную фазу процесса свертывания крови. [Эксперим. авитаминоз]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 16—22. Библиогр.: с. 21—22.

103814. **Матусис Л. И., Бейрехова В. А., Семенова Н. А.** Влияние витаминов К и Е на активность протеиназ и щелочной фосфатазы скелетной мускулатуры. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 27—34. Библиогр.: 27 назв.

103815. **Рябова В. В.** Микроэлементы крови и мочи при коронарной недостаточности в эксперименте. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 56—60. Библиогр.: 11 назв.

103816. **Рябова В. В.** Содержание микроэлементов в некоторых органах при экспериментальной коронарной недостаточности. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 61—63.

103817. **Трансфосфорилирование в скелетной мускулатуре крыс с первичной К-витаминовой недостаточностью: содержание в мышцах макроэргических фосфорных соединений, сократительная активность миозина А и окислительное фосфорилирование в митохондриях.** — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 7—15. Библиогр.: с. 14—15. Авт.: И. И. Матусис, Н. Г. Богданов, М. И. Печенина и др.

103818. **Фурменко Г. И.** Содержание некоторых микроэлементов в крови, моче и органах больных инфарктом миокарда. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 74—80. Библиогр.: 11 назв.

103819. **Фурменко Г. И.** Содержание некоторых элементов в крови при переходной форме ишемической болезни [сердца] с мелкоочаговыми не-



крозамы. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 81—84. Библиогр.: 7 назв.

103820. **Хорошев В. Ф., Руссман И. Б.** Применение некоторых математических методов для количественной оценки энергии электрического поля сердца у больных атеросклеротическим кардиосклерозом. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 31—34.

## 10. Гематология. Переливание крови

103821. **Баркаган Т. С., Гелашвили С. С.** АТФ-азная активность эритроцитов морских свинок и С-витаминный фактор питания [для консервации крови]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 75—78. Библиогр.: 12 назв.

103822. **Баркаган Т. С., Матусис З. Е.** Влияние степени обеспеченности организма доноров аскорбиновой кислотой на фагоцитарную активность лейкоцитов их крови. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 79—82. Библиогр.: 13 назв.

103823. **Букин Ю. В., Сергеев А. В., Раушенбах М. О.** Новый путь регуляции обмена фолиевой кислоты в экспериментальной химиотерапии лейкозов и злокачественных опухолей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 49—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103824. **Изменение** некоторых биохимических показателей фибринолизной крови в зависимости от срока ее заготовки. — Узб. биол. журн., 1971, № 1, с. 57—58. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Советкин, Х. А. Хакимов, Л. Д. Нуруллаев, Х. А. Ахмеджанов.

103825. **К вопросу** об активизации латентных лейкозных вирусов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 18—23 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Мазуренко, В. И. Пономарьков, Е. И. Жарова и др.

103826. **Колодкин А. В.** Плазмоцитома челюстно-лицевой области. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 150—155.

## 11. Эндокринология

103827. **Брежнева Т. А.** К вопросу об обмене цинка у больных сахарным диабетом. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 91—93. Библиогр.: 6 назв.

103828. **Брежнева Т. А.** Содержание некоторых микроэлементов в крови и моче больных сахарным диабетом. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 94—96.

**Смурова Т. Ф., Прокопьев Д. И.** Влияние АКТГ на концентрацию в крови витамина А у больных туберкулезом легких и сахарным диабетом. — См. 103862.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

103829. **Баканова Д. Я., Кочемасова З. Н.** Изучение множественной устойчивости к туберкулостатическим препаратам штаммов, популяции и клонов микобактерий туберкулеза. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 59—63.

103830. **Белая Ю. А.** Живая авирулентная дизентерийная вакцина и ее свойства. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 18—25.

03831. **Воронцова Т. В., Тюрин В. С.** Быстрый метод определения бактерицидной дозы дезинфицирующих веществ. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 70—73.

03832. **Егоров Н. С., Баранова И. П.** Связь условий культивирования *Streptococcus lactis* с биосинтезом низина. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 35—43. Библиогр.: 15 назв.

03833. **Ефремова С. А.** Изучение лекарственной устойчивости энтеропатогенных штаммов кишечной палочки к стрептомицину на модели куриных эмбрионов. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 54—57.

03834. **Ефремова С. А.** Применение ртутьорганических соединений ( $\gamma$ -окиси  $C_7$ -меркурроданид и  $\gamma$ -метокси  $C_6$ -меркурроданид) в стерилизации брюшнотифозных и паратифозных Б вакцин. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 78—80.

03835. **Зубжицкий Ю. Н.** О некоторых механизмах иммунопатологических повреждений. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 88—91. Рез. на англ. яз.

03836. **Левтова К. З.** К истории изучения роли живых переносчиков в передаче инфекционных заболеваний в работах отечественных ученых. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 100—103.

03837. **Лекарственная устойчивость ревертантов, полученных из Л-форм микобактерий туберкулеза.** — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 57—59. Авт.: Кочемасова З. Н., Дыхно М. М., Баканова Д. Я. и др.

03838. **Л-трансформация микобактерий туберкулеза под влиянием циклосерина и тубазиды.** — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 65—67. Авт.: Кочемасова З. Н., Дыхно М. М., Кассирская Н. Г. и др.

03839. **Темпер Р. М.** Корреляция некоторых свойств множественно-устойчивых штаммов стафилококков, выделенных от больных. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 67—70.

#### б. Острые инфекционные болезни

03840. **Бунин К. В.** Задачи иммунотерапии брюшного тифа в связи с патогенезом и профилактикой бактерионосительства. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 5—14.

03841. **Коваленко В. С.** К вопросу клинического течения хронических неспецифических паротитов. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 73—77.

03842. **Крашенинников О. А.** Динамика изменений этиологической структуры дизентерии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 44—49. В огл. авт.: Крашенинников О. А.

03843. **Малыгин А. В.** К эпидемиологии дизентерии в условиях интенсивного градостроительства. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 49—54.

03844. **Мельник Е. Г., Белая Ю. А., Рубцов И. В.** Изучение микробной флоры кишечника и иммунологических сдвигов у лиц, иммунизированных энтерально живой дизентерийной вакциной. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 30—32.

03845. **Митрофанова Е. Б., Довжик Р. М.** Некоторые особенности эпидемиологии дизентерии Флекснера и Зонне. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 36—40.

03846. **Михайлова Ю. М.** Диагностическое значение реакции связывания компонента при пищевых токсикоинфекциях салмонеллезной этиологии. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 87—90.

103847. Набоков Ю. С., Суздалева Н. И., Альбицкая Н. Н. Испытание фармацевтических препаратов при экспериментальной дизентерийной инфекции. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 33—36.

103848. Некоторые данные динамического наблюдения функционального состояния коры надпочечников у больных гриппом. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 94—96. Авт.: Пушкина В. М., Пак С. Г., Михайлова Ю. М. и др.

103849. Немых В. Н. Изменение аминокислотного состава сывороточного гамма-глобулина при инфекционном гепатите. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 104—106.

103850. Нестерова Г. Н., Солодуха И. Г., Бабурин В. К. Изменение показателей неспецифического иммунитета при введении в организм животного протей и влияние на эти показатели пчелиного яда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 153—159. Библиогр.: 11 назв.

103851. Рубцов И. В., Белая Ю. А., Мельник Е. Г. Изучение безвредности и реактогенности живой авирулентной дизентерийной вакцины ИЭМ им. П. Ф. Гамалеи при энтеральном применении на добровольцах. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 25—29.

103852. Солодуха И. Г., Нестерова Г. Н., Бирюкова О. В. Образование агглютининов в сыворотке крови животных, иммунизированных протеем, и влияние на этот процесс пчелиного яда. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 101, с. 160—166. Библиогр.: 21 назв.

103853. Старшинова В. С., Чернохвостова Е. В. Динамика 7-S и 19-S «О» — антител у больных брюшным тифом. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 14—18.

103854. Суворов В. Ю., Агафонова Л. И. Применение теста определения количественности для внутривидового подразделения шигелл Зонне. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 40—44.

103855. Чайцев В. Г. Изменение уровня некоторых микроэлементов в крови при экспериментальном инфекционном гепатите у собак. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 52—55. Библиогр.: 7 назв.

103856. Черняховский А. 50 эпидемий в сутки. [О создании мат. модели эпидемии гриппа]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 20—21.

### в. Хронические инфекции

103857. Дубынина В. П. Значение некоторых методов в диагностике силикотуберкулеза. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 84—87.

103858. Копылова Л. М. О роли ванадия при экспериментальном туберкулезе. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 64—68. Библиогр.: 6 назв.

103859. Копылова Л. М. Содержание микроэлементов в некоторых органах при туберкулезе легких. — Труды Воронежского мед. ин-та, 1969, т. 64, с. 69—73.

103860. Михайлова Э. С. Значение лекарственной устойчивости в формировании и лечении кавернозного туберкулеза. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 63—65.

103861. Противотуберкулезная активность производных гуанидина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 3, с. 12—16. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Малюга, Р. Я. Галанова, Г. М. Петренко и др.

103862. Смурова Т. Ф., Прокопьев Д. И. Влияние АКГГ на концентрацию в крови витамина А у больных туберкулезом легких и сахарным диабетом. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 96—100.

103863. Экспериментальный микобактериоз. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 73—77. Авт.: Дыхно М. М., Кочемасова З. Н., Шимкевич Л. Л. и др.

### 13. Хирургия. Ортопедия

103864. Горелик Л. И., Смирнов В. М., Тонконогий И. М. Об участии глубоких структур головного мозга человека в восприятии элементов формы и изображений, различающихся по своим статистическим характеристикам. [Хирург. лечение паркинсонизма]. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 31—51. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз., с. 387.

103865. Далакишвили М. Л. Особенности структурных изменений мышечных элементов в процессе регенерации при воздействии витамина В<sub>12</sub> и пирогенала. [Трансплантация мышц]. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 61, № 1, с. 221—224. Рез. на груз. и англ. яз.

### 15. Онкология

103866. Анализ первых непосредственных результатов лечения злокачественных опухолей протомами высоких энергий. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 38—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Рудерман, С. П. Ярмошенко, Б. В. Астрахан и др.

103867. Ахметов М. Ш., Роттенберг В. И. О распространении рака желудка на пищевод и двенадцатиперстную кишку. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 84—88. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

Букин Ю. В., Сергеев А. В., Раушенбах М. О. Новый путь регуляции обмена фолиевой кислоты в экспериментальной химиотерапии лейкозов и злокачественных опухолей. — См. 103823.

103868. Гардашников Ф. Л. Некоторые вопросы диагностики злокачественных опухолей лица и челюстей. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 130—131.

103869. Гарин А. М. Опыт использования больших разовых доз сарколизина в онкологической практике. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

103870. Горожанская Э. Г., Шапот В. С. Особенности изотопного спектра лактатдегидрогеназы злокачественных и доброкачественных опухолей человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103871. Дейчман Г. И., Кашкина Л. М. К вопросу о феномене вирусной гетерогенизации кожи. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 23—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103872. Журбенко Т. Л. Пломбирование костных полостей при хирургическом лечении околокорневых и фолликулярных кист челюстей. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 138—141.

103873. К возможности определения прогноза у больных раком молочной железы с помощью обучающихся алгоритмов для электронновычислительных машин. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 32—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Бояджян, З. В. Гольберт, В. П. Карп, П. Е. Кунин.

103874. Ковалевский Е. О., Черкес В. Л. Некоторые особенности и принципы лечения неорганных забрюшинных опухолей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103875. **Кожанов Н. Г., Макеев Д. А.** О действии полициклических углеводородов в первичном процессе канцерогенеза. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 104—106. Библиогр.: 7 назв.

103876. **Колесов В. С.** Доброкачественные опухоли малых слюнных желез полости рта и их лечение. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 141—146.

103877. **Колесов В. С.** Клиника и лечение доброкачественных эпителиальных опухолей околоушных желез. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 146—150.

103878. **Комплексное** исследование по оценке серологического теста для диагностики первичного рака печени. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 3—11. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Т. О'Конор, Ю. С. Тараринов, Г. И. Абелев, Ж. Уриель.

103879. **Любаев В. Л., Поляков Б. И.** Возможности системной химиотерапии метотрексатом при лечении запущенных форм злокачественных опухолей головы и шеи. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 70—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103880. **Медвинский М. М., Колесов В. С.** К диагностике опухолей слюнных желез. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 158—163.

103881. **Миронюк В. А.** Регенерация костной ткани после цистэктомии в рентгеновском изображении. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 166—170.

103882. **Новые** подходы к проблеме предоперационного облучения злокачественных опухолей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Блохин, А. И. Рудерман, Н. Н. Трапезников, С. П. Ярмоненко.

103883. **О роли** иммунитета в противопуховом действии сарколизина и других препаратов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 55—59. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Сыркин, Б. Н. Соленов, Д. А. Бодягин, Л. А. Зайцева.

103884. **Пачес А. И., Огольцова Е. С., Кныров Г. Г.** К вопросу о питании больных после расширенных операций по поводу злокачественных опухолей челюстно-лицевой области и верхних дыхательных путей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 74—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103885. **Процык В. С.** Отдаленные результаты лечения кист челюстей с применением гомохладкости. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 175—180.


103886. **Сизов А. Д., Федин В. А., Козлов Ю. П.** О термоокислении липидов тканей животных при опухолевом росте. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 6. Биология, почвоведение, 1971, № 1, с. 7—10. Библиогр.: 5 назв.

103887. **Слущкий М. А., Гардашников Ф. Л.** Об иннервации злокачественных опухолей челюстно-лицевой области. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 180—183.

103888. **Соколова В. Д., Переводчикова Н. И.** Сравнительная оценка эффективности тиофосамада, циклофосфана, метотрексата и 5-фторурацила при лечении рака молочной железы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 59—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 16. Стоматология

103889. **Александрова Э. А.** История развития и научная тематика кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Киевского государственного института усовершенствования врачей. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 5—12.



103890. Барчуков М. П., Селецкий Л. М. К вопросу о послеэкстракционных кровотечениях. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 116—120.

103891. Бернадский Ю. И. Итоги 10-летней теоретической разработки и практического применения местного потенцированного обезболивания в хирургической стоматологии. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 15—19.

103892. Вайсблат И. Н. К вопросу о закреплении отломков нижней челюсти проволочными шинами. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 111—116.

103893. Вайсблат И. Н. Разгрузка височно-челюстного сустава при артритах. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 68—72.

103894. Колодкин А. В. Разлитые окологлазничные флегмоны. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 77—83.

103895. Копьева Е. П. Оперативный метод лечения воспаленной пульпы. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 83—84.

103896. Короленко А. М. Амбулаторный триленовый наркоз при продолжительных стоматологических операциях. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 19—26.

103897. Лычак В. С. Использование ретинированных зубов для устранения дефектов зубных рядов методом аутотрансплантации. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 58—61.

103898. Миронов Л. Т. Изменение электрической активности жевательных мышц под влиянием занятий лечебной гимнастикой у больных с переломами челюстей. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 121—123.

103899. Мороз В. С. Гомотрансплантация зубов от трупов собак. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 62—68.

103900. Онышко В. Ф. Хирургический метод лечения пародонтоза. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 88—89.

103901. Панчоха В. П. К вопросу о вправлении и фиксации отломков при угловых переломах нижней челюсти. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 123—125.

103902. Патоморфология лейкоплакий слизистой оболочки полости рта и губ, по данным гистохимического исследования. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 131—138. Авт.: Н. Ф. Данилевский, А. Ф. Киселева, Л. И. Урбанович, А. П. Федирко.

103903. Пикенин А. М. Динамика терморегуляции при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 126—129.

103904. Процык В. С. Сравнительная характеристика заживления костных дефектов нижней челюсти, заполненных кровяным сгустком и гомохладокостью. (Эксперим. исследование). — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 170—175.

103905. Самойленко Л. А. К методике обезбоживания закисью азота в стоматологической практике. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 30—33.

103906. Семенченко Г. И. Диагностика воспалительных процессов челюстно-лицевой области. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 89—94.

103907. Солнцев А. М. Возрастные особенности клинического течения остеомиелита верхней челюсти. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 99—106.

103908. Щербина Л. Г. О применении подсадки собственной кожи в комплексном лечении пародонтоза. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 107—110.

## 18. Оториноларингология

103909. Марченко Г. Н. Отдаленные результаты хирургического лечения хронических одонтогенных гайморитов. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 85—88.

103910. Солицев А. М., Колесников Е. А. Свищи гайморовой полости и их хирургическое лечение. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 94—99.

## 19. Невропатология. Психиатрия

103911. Абрамович Г. Б. Задачи экспериментально-психологического анализа в психиатрической клинике и некоторые результаты его применения при изучении корсаковского синдрома. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 242—282. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз., с. 394.

103912. Азбукина В. Д. Особенности слухового восприятия при параноидной шизофрении по данным клиники и эксперимента. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 143—156. Резюме на англ. яз., с. 390—391.

103913. Бажин Е. Ф., Меерсон Я. А. Исследование зрительного восприятия у больных шизофренией со слуховыми галлюцинациями. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 52—62. Резюме на англ. яз., с. 387—388.

103914. Бару А. В., Вассерман Л. И. Различия интенсивности звуковых сигналов различной длительности больными с поражением височных отделов коры головного мозга. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 90—104. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз., с. 389.

103915. Беспалько И. Г. О динамической асимметрии внимания. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 167—181. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз., с. 391.

103916. Вассерман Л. И. Исследование абсолютных порогов восприятия тональных сигналов как функции их длительности у больных с поражением височных отделов мозга. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 77—89. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз., с. 388—389.

103917. Вассерман Л. И. О тональном слухе у больных с локальными поражениями височных отделов коры головного мозга. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 64—76. Библиогр.: 35 назв. Резюме на англ. яз., с. 388.

103918. Дорофеева С. А., Кайданова С. И. О нарушении следовых процессов в слуховом анализаторе при сенсорной афазии. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 185—198. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз., с. 392.

103919. Иовлев Б. В. Сравнительная эффективность дифференциальной диагностики инсультов с помощью поиска частичного прецедента и последовательной статистической процедуры. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 378—385. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз., с. 399.

103920. Иовлев Б. В., Тонконогий И. М. О применении математико-статистических методов в медикопсихологических исследованиях. —

Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 340—352. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз., с. 398.

103921. Левин Г. З., Меерсон Я. А., Тонконогий И. М. Исследования деятельности зрительного анализатора человека по выделению некоторых простых признаков зрительных образов [в невропатологии]. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 19—30. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз., с. 386—387.

103922. Меерсон Я. А. Исследования оперативной памяти зрительной системы у больных с поражением затылочных долей. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 199—211. Резюме на англ. яз., с. 392—393.

103923. Мучник Л. С., Смирнов В. М. «Двойной тест» для исследования кратковременной памяти. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 283—294. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз., с. 395.

103924. Об изучении особенностей восприятия сообщений, различающихся по своим статистическим свойствам. [Исследования больных с поражениями мозга]. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 9—18. Резюме на англ. яз., с. 386. Авт.: И. С. Горьян, Я. А. Меерсон, И. М. Тонконогий, И. И. Цукерман.

103925. Об использовании методики Векслера при изучении вопросов вычислительной диагностики неврозов и шизофрении. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 368—377. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз., с. 399. Авт.: С. В. Бурмашева, И. Н. Гильяшева, Б. В. Иовлев и др.

103926. Садов О. Г. Особенности кратковременной памяти больных с корсаковским синдромом. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 227—241. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз., с. 393—394.

103927. Садов О. Г. Особенности кратковременной памяти при атеросклеротических и пресенильных деменциях. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 212—226. Резюме на англ. яз., с. 393.

103928. Серебрякова Р. О. О распознавании изображений с различными статистическими характеристиками больными шизофренией и органическим заболеванием головного мозга. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 334—339. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз., с. 397—398.

103929. Хайкин Р. Б. Клинико-экспериментальное исследование особенностей ассоциативной памяти при деменциях позднего возраста. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 46, с. 295—306. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз., с. 395.

## 21. Акушерство. Гинекология

103930. Копалейшвили Б. И., Андроникашвили В. Р., Фридман М. М. Роль плода при перенашивании беременности. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 225—228. Библиогр. 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

103931. Александрова Э. А. Возрастные показания и комплексные методы лечения некоторых врожденных расщелин и деформаций челюстно-лицевой области. — Проблемы хирург. стоматологии. (Киев), 1969, вып. 4, с. 38—43.



103932. Барчуков М. П. К вопросу о хейлопластике в период новорожденности. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 44—49.

103933. Бердюк И. В. К вопросу о предупреждении осложнений при первичной и повторной уранопластике [у детей]. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 49—53.

103934. Варданашвили Н. И., Чхендзе Г. М., Картозия Ц. И. Некоторые биохимические показатели красной крови при экспериментальном рахите. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 229—232. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

103935. Ильин К. В., Чирешкин Д. Г., Спуре Ж. Ж. Попытка создания противоопухолевого иммунитета при папилломатозе гортани детей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1971, № 3, с. 11—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103936. Клинико-эпидемиологические особенности аденовирусных инфекций в одном детском коллективе. — Труды 1-го Моск. мед. ин-та, 1969, т. 65, с. 80—84. Авт.: Беликова-Алдакова В. Д., Сигаева Л. А., Ипатова А. Ф., Кобзева А. И.

103937. Коваленко А. Ф. Развитие моторики и речи у детей с врожденными незаращениями верхней губы и неба. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 53—55.

103938. Копик И. И. Функция внешнего дыхания до и после оперативного вмешательства у детей с врожденными незаращениями верхней губы и неба. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 55—58.

103939. Легейда Л. Т. Психологическая и медикаментозная подготовка детей к стоматологическим операциям. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 26—29.

103940. Логановская Е. Н. К вопросу о дифференциальной диагностике фиброзной дисплазии и хронического остеомиелита нижней челюсти у детей. — Проблемы хирург. стоматологии (Киев), 1969, вып. 4, с. 155—158.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

103941. Бобылев И. К предстоящей XX Олимпиаде [по конному спорту]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 5, с. 30.

103942. Элашвили Василий. Чидаоба. Из истории груз. нар. спорта. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 88—90.

### 2. Шахматы. Шашки

103943. Кобленц А. Знание, подготовка, выдержка. [Проблемы шахматного творчества и турнирной тактики]. — Шахматы в СССР, 1971, № 4, с. 10—13.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

103944. Гараз И. Г. К сравнительно-исторической характеристике этапов культурной революции в Молдавской ССР в период строительства социализма (1940—1958 гг.) — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 61—80. Библиогр. ссылки в тексте.

## 2. Наука. Научно-исследовательская работа

103945. Брысякин С. К., Тарасов О. Ю. К вопросу о складывании основных научных направлений в Кишиневском государственном университете (1946—1958 гг.) — Учен. зап. Кишинев. ун-та, 1970, т. 113, с. 81—103.

Каныгин Ю. М. Ф. Энгельс о роли науки в производстве и современность. — См. 101230.

103946. Малахов Н. А. К вопросу измерения количества [научной] информации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электростехн. производства), 1970, № 6, с. 198—202.

103947. Немировский Е. Л. Опыт построения бинарной классификации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 1, с. 8—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 35.

103948. Шрейдер Ю. А. Методические критерии состоятельности оценочных параметров [в информатике]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1971, № 1, с. 5—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 35.

## 3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

103949. Баранова И. Чудо или чудище? [Из цикла «Телевидение и дети». В помощь родителям]. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 25—27.

103950. Блок М. Наше теплое плечо. [О воспитании детей в семье]. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 10—12.

103951. Гребенников И. Помощь родителям. [О пед. всеобуче родителей. г. Горький]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 55—57.

103952. Носов Н. Повесть о моем друге Игоре. [Заметки о воспитании внука]. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 39—43. Продолж. Начало: № 1.

103953. Спок Бенджамин. Уход за выздоравливающим ребенком. [Глава из книги амер. врача «Беседы с матерями». Пер. с англ. Напеч. с сокр.] — Семья и школа, 1971, № 4, с. 44—45.

## 4. Педагогика. Педагогическая психология

103954. Ахмедов Г. Видный деятель народного образования Азербайджана. К 100-летию со дня рождения Н. Нариманова. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 77—79.

103956. Плеханов А. Наставник молодежи. Н. В. Шелгунов о гражд. воспитании. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 79—81.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

103957. Анапалян Х. Ученическая бригада и профориентация. [Из опыта работы 1-й Чалтыр. сред. школы. Мясников. р-н Рост. обл.] — Нар. образование, 1971, № 4, с. 59—61.

103958. Анкудинова Т. Д. Формирование умений и навыков самостоятельной подготовки домашних заданий у учащихся начальных классов. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 111—129.

103959. **Балтабаев М. Р.** Развитие среднего образования в сельской местности Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 3—17.

103960. **Бардин К.** Экзамены: повторные. [Заметки психолога]. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 8—9.

103961. **Богданова О.** Если вникнуть... [Проблемы нравственного воспитания школьников]. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 34—35.

103962. **Ведерникова Н. Е.** Использование классным руководителем самопознания учащихся в работе с «пассивными». — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 36—47.

103963. **Волоховский И. М.** Опыт Латвийской ССР. [Разработка проблем профориентации школьников]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 7—8.

103963а. **Дадабаева П. С.** Педагогические идеи Н. К. Крупской об организации общественно-полезного труда учащихся. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 56—61.

103964. **Директор и учитель.** [Заоч. семинар руководителей школ. С примеч. ред. Статьи]: А. Можаяв. Рациональный стиль руководства школой. — М. Мануйлова. Воспитание интереса к знаниям. — А. Ханюков. Методика посещения и анализа урока. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 118—126.

103965. **Жарова Л.** Формирование самоконтроля [школьников в процессе обучения]. — Нар. образование, 1971, 4, с. 74—76.

103965а. **Зарецкий В. К.** Об ученической бригаде восьмилетней школы. [Кашин. р-н Калинин. обл.]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 12—15.

103966. **Захаров М.** Из месяца в месяц. [Об организации учеб. процесса]. Советы директору. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 66—69. Окончание. Начало: № 7, 1970.

103967. **Зверев М. Я.** В Китайской школе. [О подгот. школьников к с.-х. труду в 10-й школе. Ставроп. край]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 11—12.

103968. **Каниметов А.** Могучее средство интернационального воспитания [школьников. КиргССР]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 2—5.

103969. **Кречетова Е.** Будни Рязанского облоно. [О совершенствовании школьного обучения]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 11—19.

103970. **Лейтес Н.** Три школьных возраста. Девятиклассники. Время подъема нравственных сил. [Беседа 3]. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 13—17. Беседа 1: № 2.

103971. **Магомедов Б.** Вопросы развития народного образования в Дагестане. [Об осуществлении сред. всеобуча]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 9—10.

103973. **Мишкинис К.** Учителю — хорошие условия работы. [О внедрении науч. организации труда в 7-й школе Каунаса]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 70—71.

103974. **Негинский С.** Один из лучших в Ленинграде. [О совершенствовании стиля руководства и контроля за деятельностью школ. Ленинский район. отд. нар. образования]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 22—25.

103975. **Парпиева Саодат.** Долг учителя — обучать, воспитывать. — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 62—65.

103976. **Рогова Р.** Воспитание старшеклассников на заветах В. И. Ленина. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 26—30.

103977. **Сидоров Г.** Повышение квалификации руководителей школ. [Чуваш. АССР]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 6—8.

103978. Скаткин М. Н. Воплощать в жизнь идеи В. И. Ленина. [О политехн. образовании и трудовом воспитании школьников]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 3—6.

103979. Степашко Л. А. Поиск новых форм организации обучения в советской школе 20-х годов. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 3—20. Список лит.: 23 назв.

103980. Храмова В. Г. Скромность как качество личности. [Психология школьного возраста]. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 61—70. Список лит.: 13 назв.

103981. Черник Е. Экзамены: десять советов школьникам и родителям. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 6—7.

103982. Шевелев Г. И. Подготовка механизаторов в Емуртлинской средней школе. [Об организации ученич. бригад. Упоров. район Тюмен. обл.] — Школа и производство, 1971 № 4, с. 16—18.

103983. Шевцова З. И. Особенности формирования абстрактных понятий у учащихся в процессе обучения. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 96—110.

103984. Шустов А., Ярнатовская В. Воспитывать в духе мира. [По материалам XIII Междунар. пед. семинара «Использование прогрессивных политических и педагогических знаний и традиций в современной школе». г. Росток (ГДР). 1970]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 84—85.

#### б. Методика преподавания

103985. Алиев Р. Я., Мухтарова А. С. К методике изучения строения атома и закона распределения электронов в атоме. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 5, с. 102—106. В огл. 2-й авт.: А. С. Мухтаров.

103986. Алиева Т. Н. Методика обучения правильному русскому произношению в азербайджанской начальной школе (1—3 классы). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 4, с. 78—85.

103987. Алымбаев Б. И. Прохождение нового материала на уроке — как фактор развития личности учащихся. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 62—81.

103988. Андреев Н. В. Факультативный курс «Основы топографии и картографии». — География в школе, 1971, № 3, с. 56—57.

103989. Аргунов Б. И. Фигуры и уравнения. [К методике преподавания геометрии]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 11—16.

103990. Бирик А. Е., Грузинская В. А., Швецов Г. В. Вопросы учебной географии в работе Географического общества. — География в школе, 1971, № 3, с. 54—55.

103991. Важенина Ф. Г. Классификация и систематизация природоведческого материала в условиях программированного обучения [школьников]. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 87—95.

103992. Важенина Ф. Г. О развитии умственных действий в условиях программированного обучения [школьников]. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 71—86. Список лит.: 34 назв.

103993. Васильченко Е. В., Шокальская А. А. Электротехнические работы на уроках обслуживающего труда в IV классе. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 43—50.

103994. Волкова Г. В. Использование краеведческого материала по теме «Отряд прыгунов» в 7 классе. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 143—149. Список лит.: 11 назв.

103995. Впервые по новым программам — второй класс. [Статьи]: И. Гаркунова. Что значит читать хорошо? — Е. Мишарева. Требования математики. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 18—21.

103996. Гершун С. И. О мышлении и речи на втором (нематериальном) языке. [К методике преподавания рус. яз. в нач. школе]. Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 48—50.

103997. Глазырина И. С. Построение номограмм на основании знаний учащихся по аналитической геометрии. (Материал для факультативных занятий). — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 117—129.

103998. Глазырина И. С. Факультативные занятия с учащимися 8-го класса по теме «Простейшие номограммы». (Из опыта работы). — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 88—116. Список лит.: 12 назв.

103999. Глейзер Г. Д., Саакян С. М. Опыт применения зачетной системы проверки знаний учащихся вечерней школы [по математике]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 47—52.

104000. Грознова Л. Н., Шмакова Н. А. О некоторых затруднениях учащихся при решении задач на проценты из школьного задачника по арифметике. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 130—136.

104001. Давыдова М. И. Изучение базиса эрозии в природе. — География в школе, 1971, № 3, с. 46—47.

104002. К преподаванию математики в V классе по новой программе. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 22—35. Авт.: Н. Я. Виленкин, К. И. Нешков, С. И. Шварцбург и др.

104003. Казакевич В. М. Упражнения по технике электрических измерений [в IX классе]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 24—28.

104004. Как развивать умственные силы учащихся; как учить учиться. Заоч. конференция читателей. [Метод. материал. Статьи]: Н. Поспелов. О домашней работе учащихся. — Р. Хабиб, А. Худайбергенов. Когда возникает потребность в знаниях. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 39—42.

104005. Карелин Н. Б. Элементы теории рядов во внеклассной работе по математике в средней школе. — Учен. зап. Сverdл. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 137—147.

104006. Керимова Л. Ю. Изучение рассказов о жизни и деятельности В. И. Ленина на уроках русского языка в нерусских группах. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 4, с. 99—104.

104007. Ковалевская М. К. Особенности курса «Экономическая география СССР». — География в школе, 1971, № 3, с. 40—45. Список лит.: 16 назв.

104008. Кожунова Л. С. Использование пособий для динамического моделирования [на уроках черчения. VIII кл.] — Школа и производство, 1971, № 4, с. 59—60. В огл. авт.: С. Л. [!] Кожунова.

104009. Колмогоров А. Н. О системе основных понятий и обозначений для школьного курса математики. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 17—22.

104010. Константиновский М. «Программированное обучение? Это очень просто!» Беседа 4. — Семья и школа, 1971, № 4, с. 28—31. Беседа 1: № 1.

104011. Людмилов Д. С. Использование пропорциональной зависимости величин при решении задач. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 42—44.

104012. Марнянский И. А. О представлении функции одной формулой. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 71—73.

104012а. Машевский Н. Впервые на Лейпцигской выставке... [Об экспозиции учеб.-наглядных пособий и учеб. оборудования]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 64—65.

104013. Мовсисян Р. А., Раджабова Г. М. Обогащение словарно-фразеологического запаса учащихся нерусской школы при изучении сложно-подчиненных предложений с придаточными обстоятельственными. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 5, с. 80—84.

104014. **Нагибин Ф. Ф.** О самостоятельных работах [по математике]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 38—42.
104015. **Нгуен Као Тханг, Чан Фук Чинь.** К реформе программы математики для общеобразовательной школы ДРВ. [Статья из ДРВ]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 93—94.
104016. **Никонова М. А.** Система учебных экскурсий по физической географии. [V—VII кл.] — География в школе, 1971, № 3, с. 48—51.
104017. **О вступительных экзаменах [по математике] в вузы в 1970 г.** [Статья]: С. М. Ермаков, В. С. Сабанеев. Ленинградский университет. — В. И. Крулич, Е. А. Щегольков. Математический факультет МГПИ им. В. И. Ленина. — Л. В. Жукова, А. З. Насыров. Брянский институт транспортного машиностроения. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 57—69.
104018. **Осипова Л. В., Федорова И. Н., Кузнецова Л. Н.** О системе конструирования одежды [на уроках труда]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 51—56.
104019. **Панкарин В. Ф.** О некоторых приемах исправления фонетических ошибок в речи учащихся-коряков. [К методике преподавания рус. яз.] — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 130—142. Список лит.: 5 назв.
104020. **Панчешникова Л. М.** Методика осуществления межпредметных связей экономической географии зарубежных стран с историей. — География в школе, 1971, № 3, с. 32—37.
104021. **Поликанин С. И.** Организация производительного труда на занятиях в V—VIII классах. [698-я школа Москвы]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 22—24.
104022. **Поллак Х. О.** Как мы можем научить приложениям математики? [Сокр. пер. доклада представителя амер. фирмы «Белл» Х. О. Поллака на I Междунар. конгрессе по преподаванию математики. Авг. 1969 г.] — Математика в школе, 1971, № 2, с. 90—93.
104023. **Попов В. В.** Некоторые элементы программированного обучения в процессе преподавания курса математики начальных классов (эксперимент). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 5, с. 97—101.
104024. **Путилин В.** Факультативный курс в системе трудовой подготовки. [Из опыта 70-й школы Москвы]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 62—63.
104025. **Семенов А. П.** Геометрические задачи на составление тригонометрических уравнений. [VIII кл.] — Математика в школе, 1971, № 2, с. 44—47.
104026. **Слуцкая Р. Д.** Мой опыт проведения экскурсий в природу. [435-я школа Москвы]. — География в школе, 1971, № 3, с. 51—53.
104027. **Соколов В.** Верность памяти героев. [Об использовании краевед. материала на уроках истории в 1-й школе г. Ярцева. Смол. обл.] — Нар. образование, 1971, № 4, с. 31—32.
104028. **Соловьева М. Г.** Межпредметные связи в курсах экономической географии и истории. [С примеч. ред.] — География в школе, 1971, № 3, с. 26—32.
104029. **Тихонова А. Е.** Наблюдения над природой в первых классах начальной школы. [В помощь учителю]. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 150—165.
104030. **Тогулева М. И.** Некоторые приемы обучения построению чертежей на уроках труда в 1—3 классах. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 166—183. Список лит.: 10 назв.

104031. Федотова Л. Г. Межпредметные связи географии и литературы в курсе V класса. — География в школе, 1971, № 3, с. 38—39.

104032. Хачиян С. А. Арифметика вычетов и ее приложения к обычной арифметике. (Для факультативных занятий в VIII кл.). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 5, с. 107—116.

104033. Чистова Н. А. Тригонометрические неравенства в IX классе. — Учен. зап. Свердлов. пед. ин-та, 1970, сб. 124, с. 148—169. Список лит.: 11 назв.

104034. Яновский М. З. Изменение функции запоминания у младших школьников под влиянием учебных занятий. [К методике преподавания]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 88—93. Список лит.: 15 назв.

#### в. Учебники и учебные пособия

104035. Левитас Г. Г. Таблицы по математике для IV класса [под редакцией В. Г. Болтянского]. — Математика в школе, 1971, № 2, с. 35—37.

#### г. Физическое воспитание

104036. Зак В. Взрослым о детях. [О шахматном обучении младших школьников]. — Шахматы в СССР, 1971, № 4, с. 26—27. Авт. указан в примеч. ред.

104037. Ижеровская Е. И. О реализации принципа наглядности при обучении физическим упражнениям в школе. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 91—99.

104037а. Рошаль А. Главный критерий. [К итогам первенства страны среди школьников. Рига. 1970]. — Шахматы в СССР, 1971, № 4, с. 7—9.

#### д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

104038. Алферов А. А., Пушкина Р. Н. О программах для внеклассной работы. [В помощь руководителям внеклассной и внешкольной работы]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 63—72.

104039. Арет А. Я. Руководство самовоспитанием учащихся во внеклассной работе. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 18—35.

104040. Варнакова Л. И. В Черемновской сельской школе. [Об опыте. работе ученических бригад. Павлов. район Алт. края]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 18—19.

104041. Григорова В. К. К вопросу о значении эстетических элементов в деятельности пионерского отряда. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 52—60.

104043. Норузбаева Г. Краеведческая работа в Домах и Дворцах пионеров, как средство воспитания советского патриотизма и пролетарского интернационализма. — Труды Кирг. ун-та. Серия педагогика и психология, 1970, вып. 4, с. 82—90.

104044. Пшебильский П. Ленинские залы и музеи в школах [Ленинграда]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 33—34.

104045. Система внеурочной работы. В 61-й школе-интернате Москвы. [С предисл. ред. Статьи]: Л. Микаэльян. Внимание к каждому педаго-

гу. — В. Галактионова. Наше самоуправление. — Т. Лукашевская. Интересно каждому. — Г. Тарнавский. Наше общество «Знание». — Нар. образование, 1971, № 4, с. 45—52. Продолж. следует.

104046. **Стайно В. Г.** О работе технических кружков. [3-я школа г. Темрюка. Краснодар. край]. — Школа и производство, 1971, № 4, с. 73—74.

104047. **Столбін А. П.** Школьное лесничество. [Слоут. сред. школа. Глухов. р-н Сум. обл.] — Школа и производство, 1971, № 4, с. 19—21.

104048. **Сысоев И.** Школьная печать. [О степных газетах в школах Воронежа]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 53—54.

104049. **Яновская М. Г.** О функциях творческой игры во внеучебной воспитательной работе с младшими школьниками. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1970, т. 24, с. 35—51. Список лит.: 8 назв.

### е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

104050. **Зарецкий М.** Учащиеся вечерней школы. [Изучение особенностей нравств. самосознания]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 72—74.

### 10. Высшее образование

104051. **Казанцев А.** Совершенствовать подготовку инженеров-экономистов. [Инж.-экон. фак. Ленингр. ин-та водного транспорта]. — Реч. транспорт, 1971, № 4, с. 18—20.

104052. **Хасанов М.** Образование и воспитание молодежи — на новую ступень. [Задачи вузов]. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 17—22.

### 13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

104053. **Аристова Л.** В польской средней школе. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 85—87.

### 14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

104054. **Кондаков М.** Сирийские впечатления. [О состоянии и организации просвещения в стране]. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 87—89.

104055. **Лапчинская В.** Проверка знаний учащихся английских школ. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 90—91.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

104056. **Алейник Г. Б.** О множественном числе абстрактных имен существительных. [Франц. яз.] — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 281—287.

104057. **Амиров Р. С.** Способы актуального членения в казахском языке. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 34—38.

104058. **Асланов В. И. М. А. Казем-Бек** — языковед. [1802—1870]. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 62—69 с портр.

104059. **Ахундов А. А. Алиовсат Закир оглы Абдуллаев.** [Языковед]. К 50-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 131 с портр.

104060. **Балжи А. Б.** Об основных типах и моделях сложных предложений с придаточными подлежащими в современном испанском языке. — Учен. зал. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 353—363. Список лит.: 11 назв.



104061. **Баскаков Н. А.** Бинарные оппозиции в структуре синтаксиса тюркских языков. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 17—27. Библиогр. ссылки в тексте.

104062. **Бердникова Л. П.** Подтвердительные вопросы с присоединенным элементом в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 8—16. Список лит.: 9 назв.

104063. **Богомозова Т. С.** Роль приставок в видовой характеристике древневерхненемецкого глагола (на материале памятников письменности VIII—IX вв.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 133—138. Список лит.: 6 назв.

104064. **Богомолова Э. И.** К вопросу о способах действия во французском языке и средствах их выражения (на материале романа Р. Вайяна «Beau Masque»). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 288—301. Список лит.: 23 назв.

104065. **Бреус Е. В.** Об одном опыте применения синтоксемного анализа. [Англ. яз.] — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 3—7.

104066. **Гендлина И. Е.** О семантической природе и лингвистическом статусе терминологических устойчивых словосочетаний. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 163—187. Список лит.: 89 назв.

104067. **Генина В. Г., Бомас В. В.** Статистическая обработка акустических характеристик при изучении интонации. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 371—384.

104068. **Гиланова Н. Е.** Система лексических значений и структурно-синтаксические функции глагола mögen. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 139—162. Список лит.: 27 назв.

104069. **Гомиашвили Л. А.** Факторы увеличения глубины простого предложения английского языка. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 17—35. Список лит.: 16 назв.

104070. **Дорошенко М. Н.** Частица «даже» в современном русском литературном языке — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 63—66.

104071. **Егорова К. Л.** Проблема классификации [языковых] заимствований. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 385—408. Список лит.: 33 назв.

104072. **Зайцева Н. И.** К вопросу о немецких заимствованиях в демонологической лексике чешского и словацкого языков. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 54—58.

104073. **Зененко Г. П.** К вопросу о личных объектных беспредложных местоимениях испанского языка в функции прямого и косвенного дополнения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 364—370. Список лит.: 14 назв.

104074. **Имазов М. Х.** К вопросу о дунганской морфологии. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 118—120.

104075. **Кенесбаев С. К., Пиотровский Р. Г., Бектаев К. В.** Инженерная лингвистика и тюркология. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

104076. **Климова А. А.** Субъектно-объектные отношения в именном предложном словосочетании. [Франц. яз.] — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 302—309. Список лит.: 18 назв.

104077. **Клычников И. В.** К проблеме функции языка в структурализме (глоссематика). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 418—426. Список лит.: 16 назв.

104078. Кондратьева Н. А. Некоторые особенности инвариантного значения видовых форм Continuous и Common в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 36—47. Список лит.: 20 назв.

104079. Коплякова Е. С. К вопросу определения синонима на основе семантических и структурных признаков. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 409—417. Список лит.: 17 назв.

104080. Котелкин В. П. Типы семантико-смысловых связей сложных слов и словосочетаний в современном немецком языке. (На примере основных дублетов). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 188—199.

104081. Котова Е. Б. К вопросу о системе прилагательного в современном французском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 310—317. Список лит.: 8 назв.

104082. Кузьмина Н. Б. Предметная и методическая системы в лингвистической терминологии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 47—53.

104083. Кусков В. П. Некоторые вопросы многоязычия камчатской топонимики. — Вопр. географии Камчатки, 1970, вып. 6, с. 74—81. Список лит.: 24 назв.

104084. Лавров С. С. Языковая основа применения ЭВМ. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1971, т. 11, № 2, с. 498—504. Список лит.: 7 назв.

104085. Лимарь Л. С. О нейтрализации в системе английского глагола. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 446—450.

104086. Люрья А. Я. Кондиционалис I в грамматической теории. [Из истории исследования нем. яз.] — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 200—215. Список лит.: 65 назв.

104087. Мартянова М. Н. Редукция звуков и варианты фонетических структур заимствованных топонимов в английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

104088. Матвеева Г. Г. Лексико-грамматический анализ некоторых глаголов неполной предикации (на материале современного немецкого языка). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 216—232. Список лит.: 24 назв.

104089. Махмутова Л. Т. Современное состояние и перспективы развития татарского языкознания. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 90—95.

104090. Мгеладзе Д. А. Проблема синтаксической функции объекта в языках эргативного и номинативного строя. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 427—438. Список лит.: 11 назв.

104091. Мурясов Р. З. Субстантивация прилагательных и причастий как средство выражения одушевленности в современном немецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 233—243. Список лит.: 20 назв.

104092. Наджип Э. Н. О некоторых недостатках в изучении истории тюркских языков. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 48—55.

104093. Некрасова А. А. Роль предлога в структуре английского предложения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 63—67.

104094. Нетребская А. В. К вопросу о синтаксической функции прилагательного при спрягаемом глаголе во французском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 318—329.

104095. **Оглоблин И. А.** Артикуляционные и акустические характеристики хакасских кратких гласных [i] и [i]. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 39—47.

104096. **Ольховиков Б. А.** Некоторые вопросы соотношения теории языка и общественной языковой практики в Европе в XVI — XVIII вв. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 451—459.

104097. **Орузбаева Б. О.** О киргизских и монгольских лексических параллелях в топонимике. — Изв. АН КиргССР, 1971, № 1, с. 108—111.

104098. **Памяти Д. А. Джапаридзе.** [Амер. филолог. 1921—1971]. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 96.

104099. **Пиоттух К. В.** Принципы выделения системы префиксальных структурно-семантических моделей в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 68—87. Список лит.: 33 назв.

104100. **Портянникова В. Н.** Характеристика лексики молодежного жаргона послевоенного периода (ФРГ и ГДР). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 244—258. Список лит.: 59 назв.

104101. **Потапова М. Д.** К классификации так называемых безличных глаголов в современном французском языке. (На материале глагола *pleuvoir*). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 330—340. Список лит.: 11 назв.

104102. **Рейдель А. И.** Некоторые особенности четырехэлементной каузативной конструкции с предлогом *into* или *out of*. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 88—103. Список лит.: 12 назв.

104103. **Сорокина Т. С.** К вопросу о грамматической синонимии (на материале конструкции  $N_1S+N_2$  и  $N_2+of+N_1$  в среднеанглийский период). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 104—112. Список лит.: 12 назв.

104104. **Сулейменова Б. А.** О состоянии исследования языка древнетюркских и средневековых письменных памятников в Казахстане. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 96—101. Библиогр. ссылки в тексте.

104105. **Тарасевич Т. А.** К вопросу о сложных словосочетаниях в русской лингвистической литературе. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 59—62.

104106. **Терешкина Л. З.** К вопросу о парадигматике вопросительно-го предложения современного французского языка. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 341—352. Список лит.: 33 назв.

104107. **Чернышев А. Г.** О семантическом подходе к разрешению омонимии «процессных» и «предметных» существительных при автоматической обработке текста. (На материале англ., рус. и франц. яз.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 439—445. Список лит.: 18 назв.

104108. **Чернякевич Н. П.** Из лексики говора села Ровбицк Пружанского района Брестской области. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 75—76.

104109. **Шабанова Н. А.** Особенности усвоения русского приглагольного дополнения студентами-азербайджанцами. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1970, № 4, с. 86—92.

104110. **Шахбагова Д. А.** Интонация общего вопроса в американском варианте английского произношения в сопоставлении с британским вариантом. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 113—132. Список лит.: 31 назв.

104111. **Ширалиев М. Ш. Н. И.** Ашмарин и развитие азербайджанской диалектологии. К 100-летию со дня рождения [языковеда] **Сов. тюркология**, 1970, № 6, с. 70—76 с портр.

104112. **Щербак А. М.** К вопросу о формах на -га, -гу, -гу в тюркских языках. — **Сов. тюркология**, 1970, № 6, с. 28—33.

104113. **Экспериментальный алгоритм автоматического перевода патентной документации с английского языка на русский.** — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Организация и методика информ. работы, 1971, № 1, с. 29—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 36. Авт.: А. Л. Василевский, С. К. Поволоцкая, М. В. Самойлович и др.

104114. **Ялышева А. П.** Функционирование устаревших слов в современном немецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 268—280. Список лит.: 37 назв.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

104115. **Абилов Ш.** «Кутадгу билиг» в болгаро-татарской литературе. [О памятнике древнетюрк. поэзии — поэме Юсуфа Баласагуни]. — **Сов. тюркология**, 1970, № 6, с. 77—89.

104116. **Акиниязов Г.** Мыслитель, вольнодумец, поэт. [О филос. взглядах туркм. поэта XVIII в. Махтумкули]. — **Наука и религия**, 1971, № 4, с. 50—53 с портр.

104117. **Барабаш Ю.** Алгебра и гармония. [О структурных методах в литературоведении. Полеми. заметки]. — **Знамя**, 1971, кн. 4, с. 205—223. Продолж. следует.

104118. **Варжапетян В.** Детство в безумном мире. [О творчестве амер. писателя Р. Брэдбери]. — **Семья и школа**, 1971, № 4, с. 56—58.

104119. **Гамбашидзе Рогнеда, Чабашвили Михаил.** Новый центр изучения творчества Важа Пшавела. [Об организации кабинета писателя в Тбил. гос. ун-те]. — **Лит. Грузия**, 1971, № 4, с. 86—87.

104120. **Гацерелия Акакий.** Данте и преторическая Грузия. [Груз. тема в «Божественной комедии»]. — **Лит. Грузия**, 1971, № 4, с. 52—59.

104121. **Гвенетадзе Гиви.** Признательность младшего современника. [О влиянии творчества А. М. Горького на творчество М. С. Джавакишвили]. — **Лит. Грузия**, 1971, № 4, с. 74—80.

104122. **Геронимус Б.** Литературные журналы Советского Туркестана. [Обзор]. — **Звезда Востока**, 1971, № 4, с. 173—182.

104123. **Гончар Олень.** Гениальная дочь украинского народа. К 100-летию со дня рождения Л. Украинки. — **Огонек**, 1971, № 9, с. 14—15 с портр.

104124. **Дзуццати Хаджи-Мурат.** Яркая и самобытная. [О сов. осет. литературе]. — **Лит. Грузия**, 1971, № 4, с. 22—25.

**Дубовик В. И.** О лексико-стилистических приемах Ленина-публициста — См. 101227.

104125. **Калчев Камен.** В поисках будущего. [Автобиогр. повесть. Пер. с болг.: Т. Карпова и Л. Хлынова. Журн. вариант]. — **Иностр. лит.**, 1971, № 5, с. 160—212.

104126. **Кардин В.** «Из мрака к свету». [К биогр. писательницы Л. Н. Сейфуллиной]. — **Наука и религия**, 1971, № 4, с. 76—78.

104127. **Козлов Валерий.** «Человек-столетие». К 125-летию со дня рождения Джамбула Джабаева. — **Огонек**, 1971, № 8, с. 19 с портр.

104128. Колесникова Галина. «Здравствуй, земля отцов! Здравствуй, земля будущего!» Лит. портрет Г. Маркова. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 242—254.

104129. Лебедева Н. В. Синтагматика поэтической речи. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 48—56.

104130. Леонов Бор. Продолжение подвига. [К присуждению С. В. Сартакову звания лауреата Гос. премии СССР в области литературы за 1970 г. за трилогию «Барбинские повести»]. — Огонек, 1971, № 7, с. 20.

104131. Млечина И. Нова ли «новая литература»? [О направлении в западноевропейской литературе]. — Иностран. лит., 1971, № 5, с. 216—224.

104132. Мулярчик А. С. Американская литература 60-х годов. Основные направления худож. прозы. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 5, с. 47—58.

104133. Натрошвили Георгий. Рассказы о море и моряках. [О творчестве А. Ломидзе]. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 51—52.

104134. Никанович Б. В. Об одном литературно-творческом споре. (Б. Пильняк «При дверях», Ю. Либединский «Неделя», Артем Веселый «Страна родная»). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 7—11.

104135. Никитин С. И. Рабочий и писатель. Произведения писателей Казахстана о рабочем классе. — Простор, 1971, № 3, с. 102—104.

104136. Олейник Микола. Край лесных песен. [Тема родной Волыни в творчестве Л. Украинки]. — Огонек, 1971, № 9, с. 16—17.

104137. Памяти друга. [О Л. Соболеве. 1898—1971]. — Огонек, 1971, № 9, с. 8 с портр. Подписи: М. Алексеев, С. Бабаевский, М. Бубеннов и др.

104138. Полинова О. Просветительский реализм в индийской романтике. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 145—149.

104139. Попов К. Г. Эпитеты в произведениях Константина Паустовского. [Статья из Болгарии]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1971, № 1, с. 12—15.

104140. Стариков Д. Мера высоты. [Об искусстве соц. реализма]. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 224—241.

104141. Старцев А. Скотт Фицджеральд и «очень богатые люди». [О творчестве амер. писателя]. — Иностран. лит., 1971, № 5, с. 225—233.

104142. Сухарева Л. А. Некоторые случаи стилистического употребления немецкого артикля (на материале современной художественной прозы). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1970, т. 57, с. 259—267. Список лит.: 12 назв.

104143. Тангрыкулиев К. Что читать детям? [О туркм. дет. литературе]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 265—269.

104144. Тевекелян Д. Преодоления. [Нравст. проблемы в соврем. сов. прозе]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 252—264.

104145. Телеукэ Виктор. Социальная направленность молодой молдавской поэзии. — Кодры, 1971, № 4, с. 140—149.

104146. Теракопян Л. Вчера, сегодня и всегда. [Тема деревни в соврем. сов. литературе]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 228—251. Окончание. Начало: № 3.

104147. Цицишвили Георгий. Боевое слово. К 60-летию со дня рождения [лит. критика]. Д. Бенашвили. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 84—85 с портр.

104148. **Щербаков Александр.** Не отдавай королеву! Творч. мастер-класс [журналистки И. Руденко]. — Журналист, 1971, № 4, с. 42—45.

**Щербина В.** Ленинский критерий эстетической оценки [литературы и искусства]. — См. 101240.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

104149. **Андреев Вадим.** Пять чувств. — «В конце беспокойной дороги...» — «Розоватый рыжик спрятан в хвою...» — «Не утолить страшной жажды, о, сколько ни пей!..» — Девятый вал. — «Время за минуту минуту...» — «Влага стихов — воркованье струящихся гласных...» — Камертон. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 4, с. 104—106.

104150. **Белянинов А.** Луну с неба. Рассказ. — Простор, 1971, № 3, с. 75—80.

104151. **Бобух Инна.** «Уходят люди в дебри городов...» — Мой сын скакал верхом на палке...» — «Привычная дорога к дому...» — «Где ты? У меня все дела и заботы...» [Стихи]. — Простор, 1971, № 3, с. 26.

104152. **Викторов Борис.** Зимний пейзаж с баркасом на берегу. — «Милая пригнись!..» — «Я думаю под плеск воды и шорох...» — Озеро. — Ворон на мельничном крыле. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 4, с. 86—89.

104153. **Вознесенский Андрей.** Письмо Роберто Обрегону Моралесу, поэту, другу. — Песня акына. [Стихи]. — Простор, 1971, № 3, с. 32.

104154. **Горская Елена.** С великою темой. — Лесоруб. [Стихи]. — Простор, 1971, № 3, с. 2.

104155. **Замковой Валентин.** Дед и Кука. Рассказ. Ил.: Ю. Черепанов. — Огонек, 1971, № 7, с. 28—29.

104156. **Землянский Анатолий.** Ливень. Рассказ. Ил.: С. Бродский. — Огонек, 1971, № 8, с. 9—11.

104157. **Зернова Руфь.** Исцеление. Повесть. — Звезда, 1971, № 4, с. 5—103.

104158. **Зорин Валентин.** Акварельные краски. Рассказ. — Кубань, 1971, № 2, с. 69—73.

104159. **Каграманова Г.** Два рассказа: Поворот. — Меджнун из Арапханы. — Звезда, 1971, № 4, с. 107—123.

104160. **Косенко Павел.** Время и сердце. Повесть. — Простор, 1971, № 3, с. 82—96. Продолж. следует.

104161. **Лебедкин Виктор.** Да будет свет. Докум. повесть. [С предисл. Ю. Грекова]. — Кодры, 1971, № 4, с. 8—76.

104162. **Лунина Людмила.** «Опять метут листву сухую...» — «И ты, что для меня дороже всех людей...» [Стихи]. — Простор, 1971, № 3, с. 74.

104163. **Макаров Сергей.** Память. — Гусяры. — Предложение. — Травы. — Вечер. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 130—131.

104164. **Мариан Борис.** Летний дождь. — Утро. — Мой город. — В степи июльской. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 4, с. 84—85.

104165. **Марков Георгий.** Сибирь. Роман. Ч. 2. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 29—80. Окончание. Начало: кн. 3. Ч. 1: кн. 7, 1969.

104166. **Некрасов Георгий.** Из летописи Невской заставы. Стихи: «Гудков поутру гул многоязычный». — Егорыч возвратился. — «Когда



мальчишкой был...» — 7 ноября 1925 года. — «На заводском дворе»  
 Звезда, 1971, № 4, с. 124—125.

104167. **Обухова Лидия.** Вначале была Земля. Повесть-воспоминание о Ю. Гагарине. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 85—124.

104168. **Поперечный Анатолий.** Из цикла «Космическая Русь». Стихи: «Двадцатый век...» — «Мне снятся такие поэмы...» — Солнцепоклонники. — В Музее Революции. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 81—84.

104169. **Потехинская Светлана.** Новый месяц взошел. Стихи. — Простор, 1971, № 3, с. 74.

104170. **Пузанов Иван.** «Бешеный». Рассказ. Ил.: С. Трофимов. — Огонек, 1971, № 9, с. 22—24.

104171. **Роговой Михаил.** Дело Марины Мнишек. Повесть-детектив. — Простор, 1971, № 3, с. 116—127. Продолж. Начало: № 2.

104172. **Семеновский Константин.** Цвет времени. — Любовь моя. — Се ля ви. — Я вспоминаю. — Во имя. — Река. — Год жизни. — «Накануне зимы...» — Из надежных рук. [Стихи]. — Кодры, 1971, № 4, с. 77—83.

104173. **Сенцов Игорь.** «Светлеет сад...» — «И все-таки, чем дальше...» — Рассказ очевидца. — Артист. — «Брожу себе по берегу...» [Стихи]. — Простор, 1971, № 3, с. 80—81.

104174. **Соколов Георгий.** Освобождение Новороссийска. [Главы из романа. С примеч. ред.] — Кубань, 1971, № 2, с. 33—68.

104175. **Солоухин Владимир.** Серебряный ковшик. Киноповесть. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 8—54.

104176. **Стрелкова Ирина.** Джунгарские ворота. Рассказ. Ил.: И. Пчелко. — Огонек, 1971, № 7, с. 10—13.

104177. **Тенякшев Константин, Боксер Борис.** По кромке огня. Приключенч. повесть. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 209—226. Окончание. Начало: № 1.

104178. **Фоняков Илья.** На токийском меридиане. Стихи: Токио, 21 октября. День мира. — Остров Сикоку. — Токио. — Гончар в Киото. — Рыбацкое кладбище. — Порт. — Квартал. — Храм. — Из мира рекламы. — Из разговора с тридцатилетним хиппи. — Из разговора с писателем. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 102—105.

104179. **Хелемский Яков.** На темной ели звонкая свирель. Повесть. — Знамя, 1971, кн. № 4, с. 129—152. Продолж. следует.

104180. **Цвигун С.** Мы вернемся. Докум. роман. [Напеч. с сокр.] Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1971, № 8, с. 28—30; № 9, с. 28—30. Продолж. следует.

104181. **Чехов Ник.** Июнь. — «Огородят бабы огороды...» — Рассвет в деревне. — Бросок. — Снегири. — Попутчики. [Стихи]. — Звезда, 1971, № 4, с. 126—127.

104182. **Шапошников Вячеслав.** Угол. Повесть. — Кубань, 1971, № 2, с. 74—106.

104183. **Шестинский Олег.** Болгарские мотивы. Стихи: Перушинская легенда. — Памяти болгарского политкомиссара Пенчо Сазова. — Баллада о мальчишке. — Береза у могилы стрелка на Шипке. — Русское войско у Плевны... (Из Руси Русева). — Знамя, 1971, кн. 4, с. 125—128.

в. Литература других народов СССР

104184. **Аджинджал Анатолий.** «Когда тоска в душе зашевелится...» Стихи. Пер. с абхаз.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 7.



104185. **Асаев Реваз.** Дзмир. Стихи. Пер. с осет.: И. Лашков. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 18. Перед. текстом и в огл. авт.: Реваз Асаев.
104186. **Ахуба Джума.** Возвращение. Новелла. Пер. с абхаз.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 8—11.
104187. **Бебия Платон.** Я помню. Стихи. Пер. с абхаз.: М. Тарасова. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 7. Перед. текстом и в огл. авт.: Платон Бебия.
104188. **Бестауты Георгий.** Моему потомку. Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 19.
104189. **Борчалы Эйваз.** «Льются реки в моря...» Стихи: Ленин. — Монолог. — Факел. — Чабан. — Горная речка. — Искусство снега. Пер. с азерб.: Л. Озеров. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 153—156.
104190. **Братунь Ростислав.** «Голос Ленина четко проходит сквозь время...» Стихи. Пер. [с укр.]: Г. Глазов. — Звезда, 1971, № 4, с. 3.
104191. **Бровка Петрусь.** Я вам скажу... — «Когда под стол ходил я в хате...» — Желание. [Стихи]. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 5—6.
104192. **Буков Емилиан.** Новый взлет. [Стихи молд. поэта]. — Кодры, 1971, № 4, с. 4—5.
104193. **Гафез. Граб.** Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 17.
104194. **Джаббаров Джуманияз.** Новый день. — Ташкент. — «Я сын стремительного века...» — «Когда ты рядом...» — Ночь. — Глаза. — «Блаженствуи, сердце,—все перед тобою...» [Стихи]. Пер. с узб.: Я. Серпин. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 15—18.
104195. **Джонуа Алексей.** «Четыре года мне с друзьями...» Стихи. Пер. с абхаз.: А. Александров. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 5.
104196. **Джусойты Нафи.** Ночь на леднике. Стихи. Пер. с осет.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 18.
104197. **Дзугаев Георгий.** «Я — как солнечный зайчик...» Стихи. Пер. с осет.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 17. Перед текстом и в огл. авт.: Георгий Дзугаты.
104198. **Дзущати Хаджи-Мурат.** Когда я буду умирать... Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 19.
104199. **Донжашвили Тина.** Гонджаура. Роман [груз. писательницы]. Журн. вариант. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 41—50. Продолж. следует.
104200. **Досанов Кармыс.** Там, где Аму-Дарья впадает в море. Стихи: Машины на Устюрт идут. — Камыш на берегу Аму-Дарья. — Мать идет. — Глаза джейрана. — Дары Арала. Пер. с каракалп.: В. Павлинов. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 55—58.
104201. **Думбадзе Нодар.** Не бойся, мама! Роман. Пер.: З. Ахвледиани. Напеч. с сокр. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 26—40. Продолж. Начало: № 1.
104202. **Истру Богдан.** Государство весны. [Стихи молд. поэта]. — Кодры, 1971, № 4, с. 3—4.
104203. **Кабдулов Зейнулла.** Пламя. Главы из романа. Пер. с каз.: В. Добровольский. — Простор, 1971, № 3, с. 34—71.
104204. **Кавказг Илья.** Небесный всадник. Стихи. Пер. с осет.: В. Луговой и П. Кореневский. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 17. Перед текстом и в огл. авт.: Кавказг.
104205. **Кайгуков Георгий.** Склоны Иристана. [Стихи]: Писал поэт. — Мои горы. — О красках. — У могилы Коста Хетагурова. — Смотрю



на склоны Иристана. — Дождь. — Утро. — Ручей. — Шоферу, свалившему цветущее дерево. [Пер. с осет.: И. Волобуева; Л. Озеров; А. Прокофьев; В. Тушнова; М. Тарасова; В. Каргекко]. — Огонек, 1971, № 7, с. 9.

104206. **Квициния Николай**. «Пустыней тихою легли за мной века...» Стихи. Пер. с абхаз.: А. Александров. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 8. Перед текстом и в огл. авт.: Николай Квициния.

104207. **Кербабаяев Берды**. Солнце с севера. Повесть. Авториз. пер. с туркм.: Ю. Карасев. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 20—75.

104208. **Козаев Исидор**. Матери. Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 21. Перед текстом и в огл. авт.: Исидор Козаты.

104209. **Кросс Ян**. Четыре монолога по поводу святого Георгия. Повесть. Пер. с эст.: О. Самма. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 107—131. Перед текстом и в огл. авт.: Яан Кросс.

104210. **Кулешов Аркадий**. На Беловежье листопад... Стихи. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 7.

104211. **Ломиа Константин**. Апсны. Стихи. Пер. с абхаз.: Р. Казакова. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 6. Перед текстом и в огл. авт.: Кумф Ломиа.

104212. **Ломиа Константин**. Среди скалистых круч. [Стихи]: «Апсны, Апсны!..» — Восхождение. — Корень. — Абхазская свадьба. Пер. с абхаз.: С. Куняев. — Огонек, 1971, № 9, с. 9.

104213. **Лубкинский Роман**. На линии огня. Стихи. Пер. с укр.: Г. Глазов. — Звезда, 1971, № 4, с. 4.

104214. **Лучук Владимир**. «Для того ль деревья зеленеют...» Стихи. Пер. с укр.: Г. Глазов. — Звезда, 1971, № 4, с. 4.

104215. **Маргиев Коста**. Ищу свою молодость. Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 19. Перед текстом и в огл. авт.: Коста Маргиты.

104216. **Машбаш Исхак**. Ты сердце мое. — Черкеска. — Саласпилс. — Письмо, написанное с Ближнего Востока почтенным старцам родного аула. — Стихи, написанные в краю красного солнца. [Стихи]. Пер. с адыг.: В. Творогова. — Кубань, 1971, № 2, с. 2—5.

104217. **Менюк Жеорже**. Знамя мира и света. [Стихи]. Пер. с молд.: К. Семеновский. — Кодры, 1971, № 4, с. 5—6. Перед текстом и в огл. авт.: Джордже Менюк.

104218. **Миндиашвили Серго**. Мост. Стихи. Пер. с осет.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 21.

104219. **Петренко Микола**. Чем пишут стихи? Стихи. Пер. с укр.: Г. Глазов. — Звезда, 1971, № 4, с. 4.

104220. **Плиев Илья**. Эти две руки. Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 20. Перед текстом и в огл. авт.: Илья Плиты.

104221. **Пухаев Александр**. Слово о Ленине. Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 20. Перед текстом и в огл. авт.: Александр Пухаты.

104222. **Саакян Арамаис**. Здравствуй, друг! Из новой книги стихов: «Мир из контрастов состоит...» — «Порою ты не одинок...» — «Так часто слышится хвалё из лестн...» — «Людам верить нельзя...» — «Однажды я сказал...» — «Людей без недостатков в мире нет...» — «К крылатому обращаюсь веку...» — «Есть в радости печаль...» — «Идти сквозь толпы уличные трудно...» — «Теперь, когда проложен в космос путь...» —

«О вера в доброе, живи во мне...» — «Однажды среди бела дня...» — «Тобою окрылен...» — «Волнуешься, бушуешь...» — «Родник скалу цвѣтам ми одарил...» — «Спешишь сейчас наверно...» — «Снег робок...» — Пер. с арм.: Е. Николаевская. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 59—61.

104223. Салимов Байрам. Партбилет. — Песня о песне. [Стихи. Пер. с лезгин.: Р. Тамарина]. — Простор, 1971, № 3, с. 17.

104224. Спаре Велта, Тирлеанские девчонки. Роман. Авториз. пер. с латыш.: Ю. Каппе. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 62—101. Продолж. Начало: № 3.

104225. Танасоглу Дионисий. По заветам Ильича. [Стихи]. Пер. с гагауз.: К. Семеновский. — Кодры, 1971, № 4, с. 6.

104226. Танк Максим. Как я стал поэтом, — «Составляя инструкции...» — Овидию. — «Ты опять принесла цветы...» [Стихи]. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 3—5.

104227. Тарба Иван. «Это небо, вместившее всю синеву...» Стихи. Пер. с абхаз.: И. Кашежева. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 5.

104228. Тарба Нелли. Мой мир. Стихи. Пер. с абхаз.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 6.

104229. Украинка Леся. Мелодии. Стихи. Пер. [с укр.]: Ю. Саенко. — Огонек, 1971, № 9, с. 17.

104230. Унгарсынова Фариза. Песнь рыбачки. — Кызкуу. — Когда я приехала на джайляу. — Шутка. — Когда рыбак выходит рано. — Почему? [Стихи]. Пер. с каз.: Л. Скалковский. — Простор, 1971, № 3, с. 72—73.

104231. Файзиев Душан. Величие. [Стихи]. Пер. с узб.: В. Качаев. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 19. Перед текстом и в огл. авт.: Душан Файзи.

104232. Харебов Леонид. «Еще одна звезда упала...» Стихи. Пер. с осет.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 21. Перед текстом и в огл. авт.: Леонид Харебаты.

104233. Хоросницкая Мария. Львовский день. Стихи. Пер. с укр.: Г. Глазов. — Звезда, 1971, № 4, с. 4.

104234. Хостикоева Зинаида. Я — женщина! Стихи. Пер. с осет.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 20. Перед текстом и в огл. авт.: Зина Хостикоты.

104235. Цвижба Шалвы. В лесу. Стихи. Пер. с абхаз.: А. Глезер. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 6—7.

104236. Чокрой Георге. Ленин. [Стихи]. Пер. с молд.: Б. Викторов. — Кодры, 1971, 4, с. 7.

104237. Шамухамедов Шанслам. Рубан. Пер. с узб.: С. Иванов. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 76—81. В огл. авт.: Ислам Шамухамедов.

104238. Шинкуба Баграт. Слово. Стихи. Пер. с абхаз.: Б. Ахмадулина. — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 5.

#### г. Иностранная литература

104239. Алин Ларс. Никто не смотрит мне в глаза. [Рассказ из одноим. сборника рассказов]. Пер. со швед.: Н. Куняева. — Знамя, 1971, кн. 4, с. 157—164.

104240. Василикос Василис. Растение. Повесть. Пер. с греч.: Л. Лихачева. [С послесл. В. Лакшина «Бунт в одиночестве»]. — Иностран. лит., 1971, № 5, с. 3—55.

104241. **Зимбулакис Стефанос.** «Должны ли плакать мы о пламенном песке...» — Когда слышешь, как часы бьют полночь. — Цикл поисков. — Образ. [Стихи кипр. поэта]. Пер. с греч.: Ю. Морид. — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 213—215.

104242. **Кокс Джеймс.** Дождик, дождик, перестань... [Фантаст. рассказ амер. писателя]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 40—42.

104243. **Ла Гума Алекс.** Кофе в дорогу. Рассказ [южноафрик. писателя]. Пер. с англ.: В. Постников. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 200—204.

104244. **Ленц Зигфрид.** Урок немецкого. Роман [западногерм. писателя]. Пер. с нем.: Ю. Семиков и А. Карельский. Напеч. с сокр.] — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 56—120. Продолж. следует.

104245. **Мина Ханна.** Парус и буря. Роман [сирийск. писателя]. Пер. с араб.: Л. Медведко и В. Шагаль. — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 126—157. Окончание. Начало: № 4.

104246. **Нямаа Долгорын.** Стихи: «Ходы сообщения, щели...» — В луночной степи. — Одно над нами небо. Пер. с монгольск.: М. Сергеев. — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 158—159.

104247. **Сахиб Джамал.** Президент. Роман [ирак. писателя]. Ил.: Р. Левицкий. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 82—129. Продолж. следует.

104248. **Судзуки Дзиро.** «До свиданья...» [Стихи. Пер. с япон.: И. Фоянков]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 106.

104249. **Хименес Лилиам.** Из книги «Сердце мечты». Стихи [сальвадор. поэтессы]: Язык времен. — Мелькают каждый день... — Любовь. — Я любила тебя еще раньше. — Когда воскресенье приносит желанный досуг. Пер. с исп. и вступление И. Чежеговой. — Иностр. лит., 1971, № 5, с. 121—125.

104250. **Цубои Сигэджи.** Звонок с того света. [Стихи. Пер. с япон.: И. Фоянков]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 106. Перед текстом авт.: Сигэджи Цубои.

104251. **Чандар Кришан.** Смерть мелодии. [Рассказ инд. писателя]. Пер. с урду: В. Ниязматова и К. Раис. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 205—208. Перед текстом и в огл. авт.: Кришан Чандр.

104252. **Шахани Хосроу.** Мусор. Новелла. Пер. с перс.: Д. Дорри. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 194—199. Перед текстом и в огл. авт.: К. Шахани.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

104253. **Глonti Александр.** Выдающийся исследователь грузинского фольклора. (К 60-летию К. Сихарулидзе). — Лит. Грузия, 1971, № 4, с. 81—84 с портр.

104254. **Музафаров Р.** Об изучении фольклора крымских татар. — Сов. тюркология, 1970, № 6, с. 110—113. Библиогр. ссылки в тексте.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

104255. **Барабаш Владимир.** Мой друг Азиз. — Жили мы под Москвой. — Мы обязательно встретимся. [Рассказы]. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 183—186.



104256. **Вангели Спиридон.** Новые приключения Гугуцэ. [Рассказы]; Долг. — Почтальон. — Гугуцэ с ножиком. — Его величество Гугуцэ. Дедушкины часы. — Косец. — Ступа. — Буквы Иона Крянгэ. — Гугуца. — Сапожник. — Дедушкин министр. — Гугуцэ и снеговики. — Качели Гугуцэ. — Дедушкина трость. — Щипцы для орехов. — Подметальщики. Пер. с молд.: В. Берестов. — Кодры, 1971, № 4, с. 90—111.

104257. **Хинкис В.** Необыкновенный монах. Страницы жизни Роджера Бэкона, ученого, богослова, бунтаря и упорного искателя истины, который за великие свои познания прозван был «удивления достойным». [Отрывки из одноим. книги, подготавливаемой к печати в изд. «Дет. лит.»] — Наука и религия, 1971, № 4, с. 70—75. Окончание. Начало: № 1.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

104258. **Глазычев В.** Научно-технический прогресс и искусство. [По материалам одноим. конференции. Москва. Ноябрь 1970 г.] — Творчество, 1971, № 4, с. 13—14.

**Мирзоева Шукюфа.** К вопросу о происхождении искусства. — См. 101278.

**Щербина В.** Ленинский критерий эстетической оценки [литературы и искусства]. — См. 101240.

### 2. Архитектура. Градостроительство

104259. **Асамов Х.** Ташкент: вчера, сегодня, завтра. [О реконструкции города. Очерк]. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 132—144.

104260. **Камхин Е.** Магазин «Универсам». [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 29—30.

104261. **Коробовцев Г. И., Иванов В. Д.** Учебный комплекс в Ташкенте. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 19—23.

104262. **Манакова В. Н.** Малые архитектурные сооружения Ташкента. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 30—32.

104263. **Смирнова Т. В.** Особенности планировочной организации повседневного отдыха при реконструкции старых кварталов. (На примере Ленинграда). — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 72—78.

104264. **Шарлыгина К. А.** Оценка эффективности проектов модернизации старых жилых зданий. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1970, вып. 66, с. 57—61.

104265. **Энкер В. С.** Архитектура промышленных предприятий в условиях градостроительства Узбекистана. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 3, с. 24—26.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

104266. **Востоков Е.** Грековцы. [О коллективе Студии воен. художников им. Грекова. Москва]. — Огонек, 1971, № 8, с. 7—8 с табл.

104267. **Ганевская Э.** Из глубин бурятской истории. [По материалам выставки «Искусство Бурятии XVIII—XIX вв.» Москва. 1970]. — Творчество, 1971, № 4, с. 18—20.

104268. **Горяинов В.** Венецианские Биеннале. Первая и последующие. [О междунар. традиц. худож. выставках]. — Творчество, 1971, № 4, с. 21—24.

104269. Долгополов Игорь. Николай Ге. [Творч. портрет. художника]. — Огонек, 1971, № 7, с. 7—8 с табл.

104270. Калаушин Б. Седьмая книжная, ленинградская. [По материалам выставки «50 лет ленинградской книжной графики». Москва — Ленинград, 1971]. — Творчество, 1971, № 4, с. 10—12.

Котенко Е. 25 книг из библиотеки В. И. Ленина. [О книгах, оформленных худож. Д. И. Митрохиным]. — См. 104342.

104271. Кропивницкая Г. Новое о Тропинине. [К творч. биограф. художника]. — Творчество, 1971, № 4, с. 14—15.

104272. Митрохин Д. Рисовать каждый день. [Из творч. опыта художника]. — Творчество, 1971, № 4, с. 6—8.

104273. Прокофьева Н. Роже Сомвиль. [О творчестве бельг. художника]. — Иностран. лит., 1971, № 5, с. 257—258 с табл.

#### 4. Прикладное искусство

104274. Бузылев Игорь, Краминов Александр. Будет ли смена достойной? [О развитии искусства лаковой миниатюры Палеха и Холуя]. — Дружба народов, 1971, № 4, с. 222—227.

104275. Лазарев М. Медали Польши. [О творчестве польск. художников-медальеров]. — Творчество, 1971, № 4, с. 16—17.

104276. Нурланова Канат. Летопись предков. [О нац. своеобразии каз. орнамента]. — Простор, 1971, № 3, с. 97—99.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

104277. Аксюк С. Черты режиссерского стиля. [О сцен. решении некоторых спектаклей Большого театра СССР]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 74—79.

104278. Власов В. Пусть музыка объединяет. [О Международ. смотре-фестивале молодежных оркестров Европы. Зап. Берлин. Сент. 1970 г.] — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 138—141.

104279. Гулисашвили Б. А. Лады Казахской народной домбровой музыки. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 61, № 1, с. 249—252. Библиогр.: 17 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

104280. Днепров В. Музыка в духовном мире современника. Очерк 3. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 30—39. Очерк 1: № 7, 1970.

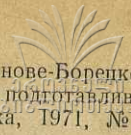
104281. Долгов Е. Черпая из национальных истоков. [О концертах удм. и марийск. музыки в Москве]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 24—29.

104282. Зайцев Е. В. Театральный сезон России [накануне XXIV съезда КПСС. Беседа с первым зам. министра культуры РСФСР Е. В. Зайцевым]. — Огонек, 1971, № 9, с. 18—20.

104283. К 80-летию С. С. Прокофьева. [Статьи]: И. Нестьев. Новое о великом мастере. — Ю. Пансов. Еще раз о политональности. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 48—60.

104284. Кожевникова Надежда. Постигение. [О лауреате IV Международ. конкурса им. Чайковского, пианисте А. Севидове]. — Огонек, 1971, № 8, с. 26—27 с портр.

104285. Красовская Ю. Концертная жизнь народной песни. [О Хоре рус. песни Всесоюз. радио и телевидения]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 86—91.



104286. Мазель Л. Энтузиаст науки. О М. В. Иванове-Боренком. [Статья из сборника памяти музыковеда и композитора, подготавливаемого к печати в изд. «Сов. композитор»]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 63—67.

104287. Максакова М. Настоящий певец — это индивидуальность. [Проблемы вокального искусства. На примере Большого театра СССР]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 80—85.

104288. Мартынов И. Музыка, вдохновленная Энгельсом. [О симфонии Н. Сидельникова «Гимн природе»]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 8—11.

104289. «Мы обвиняем «авангард»... [О проблемах соврем. музыки. По страницам польск. журн. «Ruch muzyczny»]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 133—138. Подпись: Журналист.

104290. Мясковский Н. Я. Письма Н. Я. Мясковского к Д. Б. Кабалевскому. [1937—1949 гг. Публикация, примеч. и предисл. «Патриарх советской музыки» Д. Б. Кабалевского]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 40—47.

104291. Николаев А. Искусство разнообразное и многожанровое. [О музыке искусства ЭССР]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 11—14.

104292. Николаева Н., Протопопов Вл. Бетховенская неделя в Берлине. [ГДР. Дек. 1970 г.] — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 124—130.

104293. Прокофьев С. С. Из эпистолярного наследия. [Публикация писем к Г. Бони и Г. Н. Горчакову. 1926—1927 гг. Подгот. к печати и примеч. И. Мартынова]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 60—62.

104294. Фере Вл. Национальное по форме. [О творчестве тадж. композиторов]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 14—17.

104295. Фришман Д. Новинки камерного репертуара. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 18—24.

104296. Хайкин Б. Полвека. К 50-летию Ленингр. филармонии. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 68—71.

104297. Хейкинхеймо Сеппо. Трудности и надежды. [О музыке искусства Финляндии. Статья муз. критика]. Пер. с фин. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 141—144.

104298. Ходжаев Алим. По дороге жизни. [Заметки артиста Узб. театра драмы им. Хамзы]. — Огонек, 1971, № 7, с. 18—19.

104299. Ходжаев Файзулла. Испытательный полет. Очерк о [певце] Б. Закирове. — Звезда Востока, 1971, № 4, с. 164—168 с портр.

104300. Чалаева И. Дагестанские певицы. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 91—95.

Шагинян Мариэтта. Бетховенский фестиваль в ФРГ. — См. 101380.

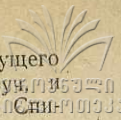
104301. Шефер Ганс Юрген. Замечательный юбилей. [К 400-летию Гос. капеллы. Статья из ГДР]. Пер. с нем. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 130—132.

104302. Яковенко С. Театр одного певца? [О поисках новых форм камерного исполнительства]. — Сов. музыка, 1971, № 4, с. 96—98.

## 7. Кино. Фотография

Азовцев В. П., Гушо Ю. П. Физические принципы рельефной записи. — См. 102944.

104303. Андреев Н. В., Картужанский А. Л. Влияние газовой среды на чувствительность фотэмульсионных слоев к ионизирующим частицам. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 132—133. Список лит.: 5 назв.



104304. **Дубовик А. С., Граниг А. Б.** Зеркальная развертка ждущего типа в высокоскоростных фотографических камерах. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 81—87. Сок лит.: 15 назв.

104305. **Дудников Ю. А.** Условие слитности изображения в интегральной фотографии по Липпману. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 108—113.

104306. **Иванов Александр.** Экран судьбы. Роман-быль. Воспоминания [кинорежиссера. С предисл. В. Ивановой «Судьба художника»]. — Звезда, 1971, № 4, с. 180—204. Продолж. следует.

**Истомин Г. А.** Работа секции Д (структурные свойства фотографического изображения) на Международном конгрессе по фотографической науке в Москве. — См. 103080.

104307. **Коваленко Геннадий.** Рождение жанра [фотокниги]. — Журналист, 1971, № 4, с. 8.

104308. **О проявляющих и дубяще-проявляющих свойствах триоксикумаринов.** — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 134—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Хайкин, Е. Ф. Руль, Д. Б. Шамильская, Л. Г. Федорина.

104309. **Смирнов Владимир.** «Новостями дня» не стареть! [По материалам Всесоюз. совещания, посвящ. киножурналу «Новости дня». Москва. 1971]. — Журналист, 1971, № 4, с. 26—29.

104310. **Шеберстов В. И., Стрельникова А. П.** Доклады по химико-фотографической обработке на Международном конгрессе по фотографической науке в Москве. [Июль — авг. 1970 г.] — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 153—154.

104311. **Шульман М. Я., Чайкина И. М.** О частотных характеристиках составных изображающих систем. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1971, т. 16, вып. 2, с. 113—116. Список лит.: 24 назв.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

104312. **Аширов Н.** Изменение социальных позиций. [Из цикла «Эволюция ислама в СССР»]. Статья 2. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 37—41. Статья 1: № 3. Загл.: Что толкает мусульманское духовенство на путь модернизма?

104313. **Берзин Э., Можейко И.** И это не космонавты... [К гипотезе о причинах возникновения религ. культов и легенд. По поводу статьи В. Зайцева «Боги приходят из космоса», опубл. в журн. «Байкал», 1967, №№ 5, 6; 1968, № 1]. — Знание — сила, 1971, № 4, с. 43—44.

**Верниг Эрих.** Ленин и современное свободомыслие [верующих]. — См. 101225.

**Вобликов Д.** Крушение «империи Махди». [О подавлении мятежа мусульман. секты Аль-Ансар в Судане]. — См. 101377.

104314. **Давыдов И.** Новое путешествие папы Павла VI. [О поездке в страны Азии и Океании]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 68—69.

104315. **Калаганов А.** Система атеистического воспитания. — Коммунист Татарии, 1971, № 4, с. 44—49.

104316. **Кислицын А. И.** Роль критики религиозных нравственных идеалов в атеистическом воспитании тружеников села. — Сборник науч. работ Курган. с.-х. ин-та, 1970, вып. 23, с. 142—153.

104317. **Лебедева И.** Они стали «сестрами». [О деятельности баптистских общин]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 42—43.

Март С. М. Мохаррам. (Шинтские мистерии как пережиток древних переднеазиат. культов). — См. 101277.

104318. Сенин Ю. С фотовыставкой по Америке. [О положении церкви в США. Записки гйда-пропагандиста выставки «СССР — Фото-70»]. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 62—67. Авт. указан в огл. и примеч. ред.

104319. Толстых В. Мир призрачный и мир реальный. Средневековое христианство в его отношении к искусству и человеку. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 44—49.

104320. Урсул А., Гаркавенко Ф. Освоение Космоса и «космизация» религии. — Наука и религия, 1971, № 4, с. 19—22.

Яковлев Борис. Новое о Ленине-атеисте. — См. 101241.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

104321. Агаева А. Р. Развитие печати и издательского дела в Азербайджане за годы Советской власти. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1970, № 3-4, с. 81—98.

104322. Алексеев А. Выборному активу — совет и помощь. [Освещение вопросов парт. работы на страницах газет]. — Парт. жизнь, 1971, № 8, с. 78—80.

Асатиани В. А. Партийная печать Грузии в борьбе за осуществление ленинского кооперативного плана (1927—1929 гг.) — См. 101256.

104323. Верещагин Игорь. Выиграют все. [К вопросу об освещении проблем киножурналистики на страницах журн. «Журналист». Письмо в ред. С примеч. ред.] — Журналист, 1971, № 4, с. 26—27.

Геронимус Б. Литературные журналы Советского Туркестана. — См. 104122.

104324. Жбанов Евгений. Право писать о праве. [Правовая тема на страницах печати]. — Журналист, 1971, № 4, с. 18—20

104325. Журналистика и космонавтика. [Об освещении темы освоения космоса в сов. печати. По материалам обсуждения в Пресс-клубе журн. «Журналист». С примеч. ред. Выступления]: Н. П. Каманин. Передний край научно-технической революции. — В. П. Глушко. Оставить потомкам яркую, достоверную картину исторических событий. — Г. Т. Береговой. Это неизбежно! — Н. Н. Денисов. На пути к звездам. — Т. М. Мелькумов. Результат труда тысяч людей. — Б. П. Коновалов. Хотелось бы высказать пожелание. — А. П. Романов. Эти авторы — наш золотой фонд. — В. С. Губарев. Обязано присутствовать «чудо». — М. \*Ф. Ребров. Упрек справедлив. — Г. Н. Кудрянцева. Когда дни наши станут историей. — Е. И. Рябчиков. Космос. Кино. Публицистика. — Журналист, 1971, № 4, с. 46—53.

104326. Котельников Борис. Поиск продолжается. [О воен.-патриот. почте газ. «Правда»]. — Журналист, 1971, № 4, с. 16—17.

Сабадырев И. Новое о ленинской «Искре» в Молдавии. — См. 101257.

### 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

104327. Бигаев Ю. Горцы читают Ильича. [О распространении произведений В. И. Ленина в Даг. АССР]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 8—9.

104328. Бородина А. За активную, действенную пропаганду [книги]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 37—39.



104329. Бурковский А. Селу — прогрессивные формы торговли. [Из опыта работы Кировогр. облкниготорга]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 24—25.

104330. Жумагалиев Б. Бойцы идеологического фронта. [Об организации книжной торговли в Уральск. обл. КазССР]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 4—5.

104331. Зильберман И. Средства малой механизации — в книжную торговлю. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 30—31.

104332. Кушнир Л. Важный источник экономии. [О внедрении экон. реформы в книготорговлю УССР]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 12—13.

104333. Мадиссоо Э. Учет расходимости книг. [Из опыта Эст. книготорга]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 21—23.

104334. Марин А. Научная организация труда в книжной торговле. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 34—36.

104335. Петров Ф. Слово партии Ленина — в массы. [Об изд. и распространении полит. литературы]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 2—3.

104336. Плетнев В. Изучение спроса [на книжную продукцию] — на научную основу. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 17—20.

104337. Свиридов Н. В. Сегодня и завтра «малой» полиграфии. [Интервью пред. Ком. по печати при Совете Министров РСФСР Н. В. Свиридова]. — Журналист, 1971, № 4, с. 31—33.

104338. Сидельникова Л. Есть ли у магазина резервы? [Об опыте работы магазина № 6 Днепротр. книготорга]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 14—16.

104339. Томир В. В добрый путь, школьный учебник! [О работе учеб. пед. изд.] — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 42—43.

104340. Шестаков В. «Книготорговая карта» области. [Киров. обл.] — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 27—28.

### 3. Библиотечное дело. Библиография

104341. Бурмирова С. Школьные библиотеки. — Нар. образование, 1971, № 4, с. 20—21.

104342. Котенко Е. 25 книг из библиотеки В. И. Ленина. [О книгах, оформленных худож. Д. И. Митрохиным]. — Книжная торговля, 1971, № 4, с. 48—49.

### 4. Библиографические пособия

104343. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в ноябре 1970 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 2, с. 313—314.

104344. Библиография литологических статей, опубликованных в зарубежных журналах, поступивших в библиотеку секции наук о Земле с января по март 1970 г. [Алф. указ.] — Литология и полезные ископаемые, 1971, № 2, с. 157—159.

104345. Шаповал Н. А. Библиография опубликованных научных работ сотрудников института по кукурузе за 1965—1969 гг. [Сист. указ.] Сост. Н. А. Шаповал. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1970, вып. 5 [обл.: вып. 16], с. 75—78. Продолж. следует.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

104346. Горжени Зденок. Слово о собственных рядах. [О роли печати в полит. жизни Чехословакии. Статья чехословац. журналиста]. — Журналист, 1971, № 4, с. 64—66.

104347. Трот Рышард. Курс — профессионализм. [О подгот. журналистских кадров. Статья из Польши]. — Журналист, 1971, № 4, с. 76.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

104348. Лосев Сергей. Условия диктует доллар. [О деятельности амер. агентства Ассошэйтед Пресс]. — Журналист, 1971, № 4, с. 73—75.

Мосин И. Н. Журнал «Форбс» об американской промышленности. — См. 101366.

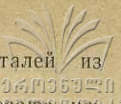
СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 31 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Авиация и космонавтика. М. № 4 (рц).
- Автоматизация и вычислительная техника в угольной промышленности. См. Труды ин-та (Гос. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти). Армянский химический журнал. Ереван, 1970. [Т.] 23, № 12. — На арм. и рус. яз.
- \* Астрофизические исследования. Известия Спец. астрофиз. обсерватории. Л., 1970. (АН СССР) Т. 2.
- Атомная энергия. М. Т. 30, вып. 3. Безопасность труда в промышленности. М. № 4.
- Бетон и железобетон. М. № 4.
- \* Биология моря. Респ. межвед. сборник. Киев, 1970. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). Вып. 20. Паразитофауна морских моллюсков, рыб и млекопитающих.
- Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М., 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 8. Методы науч. исследований в инфекц. патологии с.-х. животных.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). № 18.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск, 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 5 (16) [обл.: вып. 16].
- Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 1 (15).
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М. № 3.
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология. Минск. № 1 (рц). — На белорус. и рус. яз.
- Вестник Государственного музея Грузии им. акад. С. Н. Джанашиа. Тбилиси, 1970. (АН ГССР). [Т.] 26-В. — На груз. и рус. яз.
- Вестник зоологии. Киев. № 1 (рц).
- Вестник Ленинградского университета. Л. № 6. Геология, география. Вып. 1 (рц).
- Вестник Московского университета. Сер. 6. Биология, почвоведение. М. № 1.
- Вестник статистики. М. № 4 (рц).

- Водоснабжение и санитарная техника. М. № 3.
- Военно-исторический журнал. М. № 4 (рц, бф).
- \* Вопросы географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский, 1970. (Камчат. отд. Геогр. о-ва СССР АН СССР). Вып. 6.
- \* Вопросы дозиметрии и защиты от излучений. М., 1970. (Моск. инж.-физ. ин-т). Вып. 11.
- География в школе. М. № 3 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М. № 3 (рц).
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 4.
- Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1970. (Сиб. отд.-ние АН СССР). Вып. 25.
- Дружба народов. М. № 4 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М. № 4 (рц).
- Животноводство. М. № 4.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М. Т. 11, № 2.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М. Т. 16, вып. 2.
- Журнал технической физики. Л. Т. 41, вып. 4.
- Журналист. М. № 4.
- Заводская лаборатория. М. Т. 37, № 3.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1970. Т. 137, вып. 3. Обработка дерново-подзолистых почв и их плодородие.
- Звезда. Л. № 4 (рц).
- Звезда Востока. Ташкент. № 4.
- Земледелие. М. № 4.
- Земля родная. М. № 5.
- Зерновые и масличные культуры. М. № 5.
- Знамя. М. Кн. 4 (рц).
- Знание — сила. М. № 4.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия истории, философии и права. Баку, 1970. № 3-4. — На азерб. и рус. яз.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-техн. наук. Минск. № 1. — На белорус. и рус. яз.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе. № 1. — На кирг. и рус. яз.
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика твердого тела. № 2. — Серия физ. Т. 35, № 4. Материалы XXI Ежегод. совещания по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (Москва, 27 янв. — 4 фев. 1971 г.). — Серия хим. № 2. — Серия экон. № 2 (рц).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад. № 2.
- Известия высших учебных заведений. — Горный журн. Свердловск. № 3. — Нефть и газ. Баку. № 3. — Химия и хим. технология. Иваново. Т. 14, № 3.
- \* Известия Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1969. (АН СССР). Т. 5, вып. 6.
- Известия Специальной астрофизической обсерватории. См. Астрофиз. исследования.
- Измерительная техника. М. № 4 (рц).
- Иностранная литература. М. № 5 (рц).
- \* Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. М. (Сиб. ин-т земного магнетизма ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд.-ния АН СССР). 1970. Вып. 12, 13.
- Книжная торговля. М. № 4.
- Кодры. Кишинев. № 4 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 8.
- Коммунист Татарии. Казань. № 4 (462) (рц).
- \* Коневодство и конный спорт. М. № 5.
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар. № 2 (рц).
- Кузнечно-штамповочное производство. М. № 4.
- \* Лен и конопля. М. № 4.
- Лесоведение. М. № 3.
- Литературная Грузия. Тбилиси. № 4 (рц).
- Литология и полезные ископаемые. М. № 2 (бф).
- Магнитная гидродинамика. Рига. № 1.
- Масло-жировая промышленность. М. № 2.
- Математика в школе. М. № 2 (рц).
- Материально-техническое снабжение. М. № 3 (рц).

- Международная жизнь. М. № 5 (рц).  
 Мировая экономика и международные  
 отношения. М. № 5 (рц).  
 Народное образование. М. № 4 (рц).  
 Наука и религия. М. № 4 (рц, бф)  
 Научно-техническая информация  
 (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процес-  
 сы и системы. М. № 1.
- Научные труды (Акад. коммун. хоз-  
 ва им. К. Д. Памфилова). Л., 1970.  
 Вып. 66. Жилищное хоз-во № 8.
- \* Научные труды (Ин-т механики  
 МГУ им. М. В. Ломоносова). М.,  
 1970. № 4. Исследования по экспе-  
 рим. аэродинамике.
- \* Научный сборник (Науч.-исслед.  
 ин-т гидробиологии Днепротр.  
 гос. ун-та им. 300-летия восстано-  
 вления Украины с Россией). Днепротр.  
 тровск, 1970. Т. 14. Вопросы  
 радиац. и хим. экологии организ-  
 мов.
- Некоторые вопросы кардиологии.  
 Микроэлементы. Воронеж, 1969.  
 Вып. 3. См. Труды Воронеж. гос.  
 мед. ин-та. Т. 64.
- Новое время. М. № 16 (1350).
- \* Огонек. М. №№ 7 (2276), 8 (2277),  
 9 (2278).
- Партийная жизнь. М. № 8.  
 Плановое хозяйство. М. № 4.  
 Приборы и системы управления. М.  
 № 3.
- Прикладная механика. Киев. Т. 7,  
 вып. 3.
- Проблемы хирургической стоматоло-  
 гии. Межвед. сборник. Киев, 1969.  
 (Киев. ин-т усовершенствования  
 врачей). Вып. 4.
- Промышленное строительство. М.  
 № 3.
- Простор. Алма-Ата. № 3.  
 Радиотехника и электроника. М. Т.  
 16, вып. 4.
- Речной транспорт. М. № 4.  
 Сахарная промышленность. М. № 4  
 (рц).
- Сборник Музея антропологии и эт-  
 нографии. Л. 1970. Ин-т этногра-  
 фии им. Н. Н. Миклухо-Маклая).  
 Т. 26. Традиц. культура народов  
 передней и Сред. Азии.
- \* Сборник научных работ (Всесоюз.  
 науч.-исслед. ин-т животноводства  
 Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И.  
 Ленина). Дубровицы, 1970. Вып.  
 19. Науч. исследования аспирантов.
- \* Сборник научных работ (Курган,  
 с.-х. ин-т). Курган, 1970. Вып. 23.  
 Пути повышения экон. эффектив-  
 ности с.-х. производства в Юж.  
 Зауралье.
- \* Сборник научных трудов (Перм.  
 политех. ин-т). Пермь, 1969. № 50.  
 Начертат. геометрия в инж. зада-  
 чач.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-ис-  
 след. ин-т новых строит. материа-  
 лов «ВНИИИНСМ»). М., 1970. Вып.  
 28 (36). Полимерные строит. мате-  
 риалы.
- \* Сборник трудов (Гос. Союзный ин-т  
 по проектированию агрегатов ста-  
 левлавильного и прокатного произ-  
 водства для черной металлургии  
 «Стальпроект»). М., 1970. Вып. 8. —  
 На обл.: Сборник трудов (Сталь-  
 проект).
- \* Сборник трудов (Уральск. Пром-  
 стройинипроект. Проектный и на-  
 уч.-исслед. ин-т). Свердловск, 1970.  
 № 26. Совершенствование техноло-  
 гии и свойств ячеистых бетонов;  
 № 27. Совершенствование железоб-  
 бетонных конструкций для пром.  
 стр-ва.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед.  
 и проектный ин-т лесохим. пром-  
 сти «ЦНИЛХИ»). М. Вып. 21.
- Семья и школа. М. № 4 (рц, бф).  
 Советская музыка. М. № 4.  
 Советская тюркология. Баку, 1970.  
 № 6 (рц).  
 Советские профсоюзы. М. № 8 (458).  
 Советы депутатов трудящихся. М.  
 № 5 (167).  
 Сообщения Академии наук Грузин-  
 ской ССР. Тбилиси. Т. 61, № 1. —  
 На груз. и рус. яз.  
 Социалистическая законность. М. № 4  
 (рц).  
 Станки и инструмент. М. № 4 (бф).  
 Стекло и керамика. М. № 4.  
 Стенные просторы. Саратов. № 4.  
 Строительные и дорожные машины.  
 М. № 4 (рц, бф).  
 Строительные материалы. М. № 2.  
 \* Строительство и архитектура Узбе-  
 кистана. Ташкент. № 3.  
 Судостроение. Л. № 4 (401) (рц).  
 США. Экономика, политика, идео-  
 логия. М. № 5 (рц, бф).  
 Творчество. М. № 4.  
 Теоретическая и математическая фи-  
 зика. М. Т. 7, № 1.



Теоретическая и экспериментальная химия. Киев. Т. 7, вып. 1.

Техника и вооружение. М. № 4.

\* Труды ВНИИХолодмаш (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения). М., 1969. Вып. 1.

Труды Воронежского государственного медицинского института. Воронеж, 1969. Т. 64. Кафедра фак. терапии. Некоторые вопросы кардиологии. Микроэлементы. Вып. 3.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1970. Вып. 406. Вопросы планирования и анализа на ж.-д. транспорте.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М. Т. 79.

Труды Вычислительного центра. Тарту, 1970. (Тарт. гос. ун-т). Вып. 19.

Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1970. Вып. 265. Прикл. климатология.

Труды Государственного научно-исследовательского института керамической промышленности. Л., 1970. Вып. 1 (50).

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-т технологии электротехн. производства «ВНИИТЭлектро»). М. — Л., 1970. № 6.

Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т автоматизации произв. процессов хим. пром-сти и цвет. металлургии «НИИАвтоматика»). Киров-вакан, 1970. Вып. 42.

\* Труды института (Гос. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти «Гипроуглеавтоматизация»). Автоматизация и вычислит. техника в угольной пром-сти. М., 1969. Вып. 4. Автомат. управление процессами обогащения углей.

Труды института (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т им. В. М. Бехтерева). Л., 1969. Т. 46. Психол. эксперимент в неврол. и психиатр. клинике. — Колонтит. назв.: Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та..

Труды Киргизского государственного университета. Серия педагогика и психология. Фрунзе, 1970. Вып. 4.

\* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1969. Вып. 62.

Испытание и расчет деталей из пластмасс.

Труды молодых ученых (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1970. Вып. 3.

Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1970. Вып. 66. Авиац. климатология.

\* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск, 1969. Т. 32. Некоторые приемы борьбы с ветровой эрозией почв в Сев. Кулунде.

Труды 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова. М., 1969. Т. 65. Инфекция и иммунитет.

Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз.дор. науч.-исслед. ин-т). М., 1970. Вып. 45. Вопросы стр-ва автомоб. дорог Каз. ССР.

\* Труды (Ульян. с.-х. ин-т). Ульяновск, 1970. Т. 16, вып. 1. Биол. и агротехн. исследования с.-х. растений.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1970. Вып. 137. Мореходные качества судов.

Узбекский биологический журнал. Ташкент, № 1.

\* Ученые записки Азербайджанского государственного педагогического института им. В. И. Ленина. Баку, 1970. №№ 4,5 — На азерб. и рус. яз. — Назв. «Учен. зап. Азерб...» указано на колонтит. — Является одновременно серией 11 «Учен. зап. (М-во высш. и средн. спец. образования АзССР). Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин. Языкознание».

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия биол. наук. Баку, 1970. № 3. — На азерб. и рус. яз.

Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький. 1970. Вып. 101. Серия биол. Механизмы действия биол. активных веществ. (Витамины и животные яды).

Ученые записки (Кишинев. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Кишинев, 1970. Т. 113. Серия ист.

\* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1970. Т. 57.

\* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1970. Сб. 124. Математика. Вып. 3.

Ученые записки (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1970. № 111. Серия astron. Вып. 7.

\* Ученые записки (Хабар. гос. пед. ин-т). Хабаровск, 1970. Т. 24. Серия пед.

\* Учет и финансы в колхозах и совхозах. М. № 4.

Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 31, вып. 4.

Физиология и биохимия культурных растений. Киев. Т. 3, вып. 2.

Химико-фармацевтический журнал. М. Т. 5, № 3.

Химическая промышленность. М. № 4.

Химическое и нефтяное машиностроение. М. № 4.

Химия в сельском хозяйстве. М. Т. 9, № 4 (90).

\* Цветоводство. М. № 3.

\* Шахматы в СССР. М. № 4.

Школа и производство. М. № 4 (рп.).

Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1970. № 4.

\* Экономико-географические проблемы формирования территориально-производственных комплексов Сибири. Новосибирск, 1969. (Ин-т экономики и организации пром. производства СО АН СССР и Новосиб. отд. Геогр. о-ва СССР). Вып. 1. Электричество. М. № 4.

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

101235, 101238, 101296, 101298-99, 101320-21, 101323, 101347, 101352, 101391, 101400-05, 101408-09, 101411, 101413-14, 101419-20, 101423, 101434, 101437, 101439-49, 101453, 101473, 101489, 101524, 101530, 101539-44, 101546, 101559, 101566, 101568, 101572, 101574-75, 101577-85, 101588-89, 101592-95, 101599, 101611, 101621-22, 101641, 101675, 101688, 101691, 101693, 101695, 101715-16, 101723, 101737-39, 101745, 101748, 101750-51, 101756, 101758, 101762-63, 101772-73, 101790, 101792, 101983, 101987, 101995, 101998, 102001, 102005, 102009-11, 102014-17, 102019-20, 102022-24, 102027-28, 102030, 102032, 102035, 102038, 102041, 102043, 102046, 102048, 102050, 102063, 102068, 102071, 102074-77, 102084-89, 102091, 102095-98, 102102, 102104, 102106-110, 102112-13, 102120, 102122-23, 102125, 102128, 102130, 102136-37, 102139-41, 102145-54, 102162-63, 102176, 102182, 102185, 102187, 102191, 102193-94, 102196-97, 102205-06, 102211, 102214, 102220, 102223-30, 102232, 102242-43, 102246, 102250-53, 102276-77, 102287, 102291, 102295-96, 102302-03, 102315, 102323, 102335-36, 102339, 102341-43, 102346, 102348-49, 102355, 102357, 102361, 102367-69, 102373-76, 102380-81, 102385, 102387-88, 102391, 102396-400, 102408, 102414, 102416, 102419-20, 102422, 102425, 102429-32, 102436, 102440-42, 102454, 102469, 102477-78, 102494, 102496, 102498-99, 102503, 102505, 102509-12, 102516, 102538, 102547, 102563, 102585-86, 102658, 102663, 102676, 102715-16, 102718-19, 102725-26, 102728, 102741, 102789, 102791, 102813, 102815, 102821, 102826, 102833-35, 102868-71, 102873, 102877, 102888, 102898-99, 102904, 102907, 102913, 102925, 102928, 103028, 103044, 103046, 103063-64, 103067-69, 103115, 103118, 103123-24, 103133-34, 103156-57, 103159, 103161-63, 103167-68, 103170-75, 103178, 103185, 103190, 103194, 103199, 103205-06, 103209-10, 103212, 103219, 103228-29, 103246-48, 103250, 103254, 103257-58, 103260, 103265-67, 103269, 103282-83, 103285, 103288, 103293, 103300-01, 103306, 103309-11, 103317, 103323, 103325-27, 103332, 103341-42, 103353, 103355-56, 103358, 103362, 103366, 103368-70, 103372-73, 103375-79, 103383-84, 103386-93, 103397, 103400, 103404, 103411, 103424-26, 103429-30, 103435, 103442, 103448, 103449, 103453, 103455, 103457, 103468, 103470, 103472-73, 103480, 103483, 103493-96, 103500, 103504, 103509, 103512, 103516-21, 103527, 103530-31, 103534-42, 103544, 103548-51, 103553-55, 103557-58, 103560, 103562-64, 103586, 103593, 103623, 103636, 103663, 103738, 103794, 103941, 103943, 103958, 103979-80, 103983, 103985-86, 103991-92, 103994, 103997-98, 104000, 104005-06, 104013, 104019, 104023, 104029-30, 104032-33, 104036,

104041, 104049, 104056, 104060, 104062-  
69, 104071, 104073, 104076-81, 104083,  
104085-88, 104090-91, 104093-94, 104096,  
104099-03, 104106-07, 104109-10, 104114,  
104123, 104127, 104129-30, 104136-37,  
104142, 104155-56, 104158, 104170,  
104174, 104176, 104180, 104182, 104205,  
104212, 104216, 104229, 104260-62,  
104265-66, 104269, 104282, 104285,  
104298, 104316.

---



**Редактор Л. С. ГЛИЧЕВА.**

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27



97-1

08/133

8



ԴՅՈՒՄՆԻ 7

ԿԵՇԻՍԵԱՆԻ 5

ԻՍՏՐԵՍԻ Ե-ԿԱ

70487

70487

1-12

6 ԶԿՅ

40 կոպ.

