

6387  
1971

ՀԱՅԿԱՅԻՆ  
ՅՈՒՐՏԱԿԱՆ  
ՏՈՒՆԵՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆ



# ԵՏՕՍԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱԿԵՐ

6387

72

**1971**

**16**

(50311—53612)

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**16**  
**1971**  
(50311—53612)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971

715.16



# СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	6
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	7
VI. История	7
VII. Политическая экономия. История экономических учений	—
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	9
IX. Коммунистическое строительство в СССР	13
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	13
XI. Финансы	—
XII. Труд в СССР	14
XIII. Государство и право	14
XIV. Военная наука. Военное дело	17
XV. Естественные науки. Математика	19
XVI. Техника. Промышленность	82
XVII. Сельское хозяйство	134
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	160
XIX. Связь	164
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	165
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	167
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	167
XXIII. Физическая культура. Спорт	—
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	207
XXV. Филология. Языкознание	212
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	213
XXVII. Литература для детей	218
XXVIII. Искусство	218
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	—
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	221
XXXI. Справочники общего характера, Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 16 «Летописи журнальных статей»	223
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	227

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 16 ноября 1970 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 22 III 1971 г. Подписано к печати 8 IV 1971 г. Печ. л. 14,25  
Уч.-изд. 19,95 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5167 Заказ 555  
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

50311. Бессонова Е. В., Горбачева А. Н., Пашаева Н. М. Книги к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, вышедшие в европейских социалистических странах. [Обзор]. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 241—242.

50312. Верность ленинским заветам. К 50-летию со дня выступления В. И. Ленина на III съезде РКСМ. [С примеч. ред. Статьи: Л. И. Шушпанов; В. Ф. Васютин; А. Тупкин; П. Машаракин; А. Легун; Н. А. Соколов-Соколенок; И. Лученок; С. А. Далин, Л. Чурсина; А. И. Мильчаков; С. Шестакаускене; В. Слепцова]. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 193—216.

50313. К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса. [Статьи]: Б. Тартаковский. Гениальный мыслитель, пролетарский революционер. — О. Воробьева. Страницы великой жизни. — Агитатор, 1970, № 20, с. 19—26.

50314. Кузнецова А. Ф. В. И. Ленин в Болгарии. [Об изд. и пропаганде ленинского наследия]. — Сов. библиография, 1970, № 3, с. 119—125.

50315. Научная конференция во Всесоюзной книжной палате. В честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. [Москва. Апр. 1970 г. Обзор докладов, посвящ. роли В. И. Ленина в развитии науч.-техн. информации и библиографии]. — Сов. библиография, 1970, № 3, с. 93—95.

50316. Пуго Б. Боевая программа Ленинского комсомола. К 50-летию речи В. И. Ленина на III съезде комсомола. — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 15—19.

50317. Ульпис А. Издание произведений В. И. Ленина в Литве, их библиография. — Сов. библиография, 1970, № 3, с. 3—10.

50318. Хютт В. О природе квантовомеханического описания реальности. [По поводу статьи П. Карда «Ленин и физика», опубл. в «Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика», № 1]. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 385—386. Библиогр.: 7 назв.

50319. Шириня К. К. Некоторые проблемы международного коммунистического движения в трудах В. И. Ленина. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 149—161.

50320. Эфендиева Т. А. Ленинские идеи — основа языкового строительства в нашей стране. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 11—17.



50321. Юсуфбеков Р. Ю. Ленинские идеи воспитания подрастающего поколения и их осуществление в Таджикистане. — Из истории культурного строительства в Таджикистане, 1968, вып. 1, с. 3—15.

## 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

50322. Афанасьев В. Руководящая сила коммунистического строительства. [О КПСС]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 9, с. 9—16.

50323. Дегтяренко Н. Д. Партия и Советы. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 37—44. Библиогр.: 23 назв.

50324. Ракитский Б. Экономическая политика КПСС на современном этапе. [Материал к теме «Основы экономической политики КПСС на современном этапе коммунистического строительства»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 19, с. 35—43.

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

50325. Алимбетов К. В авангарде борьбы за развитие рисоводства. [Из опыта парт. организации совхоза «Жанаталап». Қзыл-Ордин. обл.] — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 27—28.

50326. Алматы Ч. Боевая программа сельских тружеников. [Деятельность Джаркурганской район. парт. организации по претворению в жизнь решений июльского Пленума ЦК КПСС. Сурхандарьин. обл.] — Парт. жизнь, (Ташкент), 1970, № 9, с. 22—25.

50327. Бойко В. Партийная организация и эффективность строительства. [Днепропетр. обл.] — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 20—26.

Брежнев Л. И. Великое братство народов, рожденное социализмом. [Речь Генерального секр. ЦК КПСС на торжеств. заседании ЦК КП Казахстана и Верховного Совета Каз. ССР, посвящ. 50-летию Каз. ССР и КП Казахстана]. — См. 50453.

50328. Горлов В. Коммунисты во главе предсезонного соревнования. [Организация соц. соревнования в честь XXIV съезда КПСС на Родников. меланжевом комбинате. Иван. обл. С предисл. ред.] — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 29—33.

50329. Дисциплина, организованность, деловитость. [О задачах парт. организаций по укреплению соц. дисциплины. Передовая]. — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 3—8.

50330. Ештокин А. Решающий фактор. [Роль парт. организаций Кемеров. обл. в борьбе за укрепление науч.-техн. прогресса]. — Агитатор, 1970, № 20, с. 43—46.

50331. За усиление режима экономии на каждом участке производства. [Из опыта парт. организаций пром. предприятий. Статьи]: Н. Савинов. Учимся на опыте. — А. Этмекчян, Граммы, которые экономят тонны. — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 40—43. В огл. авт. 2-й статьи: А. Этмекчан [!]

50332. **Исматуллаев Н.** Партийная забота о чистоте города. [Ташкент]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 9, с. 75—77.

50333. **Каримов Т.** Ядро коллектива. [Авангардная роль коммунистов Гаурдакского серного комбината, ТССР]. — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 34—37.

**Козлов С.** В братской семье советских народов. 50-летие АзССР и Компартии Азербайджана. — См. 50433.

**Кунаев Д. А.** 50 лет Казахской Советской Социалистической Республики и Коммунистической партии Казахстана. — См. 50455.

50334. **Насретдинов В.** Только машинами. [Пахтакорская район. парт. организация в борьбе за полную механизацию работ в хлопководстве. Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 9, с. 36—41.

50335. **Об установлении** в Компартии Узбекистана единой статистической отчетности о проведении партийных собраний в первичных парторганизациях. [Изложение постановления ЦК КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 9, с. 31.

50336. **Пак В.** Партком и выполнение социалистических обязательств. [Колхоз «Политотдел». Верхнечирчик. район Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 9, с. 56—59.

50337. **Панов Н., Баржанский Н.** Развивая активность каждого. [О работе партгруппы Северодонецкого хим. комбината]. — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 48—50.

50338. **Хайруллаев Ш.** Строго соблюдать требования Устава [КПСС. Из опыта орг.-парт. работы Бекабадского горкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 9, с. 48—53.

### 3. Идеологическая работа

50339. **Андрианова Н., Тугорская К.** Используя накопленный опыт. [О деятельности метод. советов по массово-полит. работе. Москва]. — Агитатор, 1970, № 20, с. 52—53.

50340. **Небензя А.** Средства массово-политической работы. Курс массово-полит. работы. — Агитатор, 1970, № 20, с. 27—30.

50341. **Организаторы** культурно-массовой работы. [О роли коммунистов. С примеч. ред. Статьи]: Н. Махров. Активисты одного кинотеатра. — И. Семенихин. Колхозный кинемеханик. — В. Елин. Коммунисты Дома культуры. — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 56—61.

50342. **Рзаев К.** Наше знамя и оружие. [Пропаганда ленинского теорет. наследия в Каракалп. АССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 9, с. 65—68.

50343. **Смирнов В.** Средствами политической агитации. [Из опыта работы парт. организации колхоза «Родина» по пропаганде решений июньского Пленума ЦК КПСС. Нерехт. район Костром. обл.] — Агитатор, 1970, № 20, с. 47—48.

50344. **Стрижова З.** Райком и творческие коллективы. [Из практики идеол. работы Октябрьского райкома КПСС. Ленинград]. — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 51—56.

**Тобольская Ж.** Ленинские произведения — слушателям политшкол и семинаров. [О работе б-к кабинетов полит. просвещения Москвы и Моск. обл.] — См. 53602.

50345. **Убайдуллаев Б.** Наступательность — залог успеха атеистической работы. [Из опыта Андиж. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 9, с. 72—75.

#### 4. История партии



50346. **Баскаков Н. С., Бичуч М. Л., Ушакова М. В.** О преемственности в преподавании истории СССР и обществоведения в средней школе и истории КПСС в вузе. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 103—111.

50347. **Мордвинцев Г. В.** Из истории партийного руководства шефством города над деревней в Башкирии (1923—1925 гг.) — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 39. Серия обществ. наук, № 4, с. 146—154.

50348. **Саяхов Ф. Л.** Башкирская парторганизация во главе реконструкции промышленности в годы первой и второй пятилеток (1928—1937 гг.) — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 39. Серия обществ. наук, № 4, с. 3—27.

50349. **Саяхов Ф. Л.** Деятельность партийной организации Башкирии по руководству новым промышленным строительством в годы первой и второй пятилеток (1928—1937 гг.) — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 39. Серия обществ. наук, № 4, с. 28—63.

50350. **Стрельцов А. Я.** Башкирская парторганизация во главе строительства железной дороги к ишимбаевским месторождениям нефти. [1933—1934 гг.] — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 39. Серия обществ. наук, № 4, с. 82—95.

50351. **Стрельцов А. Я.** Руководство Башкирской парторганизации развитием нефтедобывающей промышленности в годы третьей пятилетки. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 39. Серия обществ. наук, № 4, с. 96—124. Библиогр. в подстроч. примеч.

#### *Биографии деятелей КПСС*

50352. **Козлов Александр.** Сергей Сычев — солдат революции. [1887—1918]. Очерк. — Алтай, 1970, № 3, с. 75—81.

50353. **Соколов Алексей.** Орлиное гнездо. [О семье революционеров-большевиков Кадомцевых]. — Урал, 1970, № 9, с. 98—102.

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

(Работа комсомольских организаций в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

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

**Верность ленинским заветам.** К 50-летию со дня выступления В. И. Ленина на III съезде РКСМ. [С примеч. ред. Статьи: Л. И. Шушпанов; В. Ф. Васютин; А. Тупикин; П. Машаракин; А. Легун; Н. А. Соколов-Соколенок; И. Лученок; С. А. Далин; Л. Чурсина; А. И. Мильчаков; С. Шестакаускене; В. Слепцова]. — См. 50312.

**Пуго Б.** Боевая программа Ленинского комсомола. К 50-летию речи В. И. Ленина на III съезде комсомола. — См. 50316.

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

50354. **Соколовский Александр.** Полвека с партией. К 50-летию комсомола Белоруссии. — Неман, 1970, № 9, с. 134—139.

# V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ



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

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

50355. **Крюгер В.** О буржуазной политической науке. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 131—136. Библиогр. в подстроч. примеч.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

50356. **Дружинин Н. М., Гутнова Е. В., Нарочницкий А. Л.** Академик Сергей Данилович Сказкин. [Историк. Из цикла «Творческий путь советских ученых»]. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 228—235 с портр.

50357. **Количественные** и машинные методы обработки исторической информации. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 28—35. Библиогр. в подстроч. примеч. Авт.: Д. В. Деоник, Г. М. Добров, Ю. Ю. Кахк и др.

50358. **Матлина А. А.** Историки США о политическом развитии Латинской Америки. [Обзор]. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 181—192. Библиогр. в подстроч. примеч.

50359. **Поспелов П. Н., Сказкин С. Д., Остоя-Овсяный И. Д.** Академик Владимир Михайлович Хрестов. [Историк. Из цикла «Творческий путь советских ученых»]. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 235—241 с портр.

50360. **Тишков В. А.** Восстание 1837—1838 годов в Канаде. (Обзор литературы). — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 171—180. Библиогр. в подстроч. примеч.

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

50361. **Атагарьев Е.** Обследование средневековых памятников и раскопки на городище Чугондор. — Каракум. древности, 1968, вып. 1, с. 43—47.

50362. **Бердыев О.** Изучение памятников эпохи неолита. — Каракум. древности, 1968, вып. 1, с. 9—17.

50363. **Бочкарев В. С.** Проблема Бородинского клада. [МССР]. — Проблемы археологии (Ленингр. ун-т), 1968, 1, с. 129—154.

50364. **Губаев А., Кошеленко Г. А.** Изучение античных и раннесредневековых памятников. — Каракум. древности, 1968, вып. 1, с. 36—42.

50365. **Ермолова Н. М.** Костные остатки млекопитающих из поселений эпохи энеолита и бронзы Южного Туркменистана. — Каракум. древности, 1969, вып. 1, с. 48—53. Библиогр.: 5 назв.

50366. **Иванов Пьер.** Открытия в стране маяя. [Главы из книги франц. этнографа и путешественника. Пер. с франц. С предисл. ред. «Об авторе и его книге»]. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 193—205. Окончание. Начало: № 4. Перед текстом и в огл. авт.: Пьер Ивановф.

50367. **Клейн Л. С.** О дате Карбунского клада. (К проблеме абсолютной датировки раннетрипольской культуры). — Проблемы археологии (Ленингр. ун-т), 1969, 1, с. 5—74 с табл.





50368. **Коробкова Г. Ф.** Производственный инвентарь поселений Чопан-Депе, Тоголок-Депе и Пессежик-Депе. — Каракум. древности, 1968, вып. 1, с. 54—62. Библиогр.: 7 назв.

50369. **Николаева М. В.** Периодическая печать как источник по истории Туркестанской Автономной Советской Социалистической Республики и Бухарской Народной Советской Республики (1917—1924 гг.) — Из истории культурного строительства в Таджикистане, 1968, вып. 1, с. 121—156.

50370. **Пилипко В. Н.** Исследование памятников античного времени в районе Геок-Тепе. — Каракум. древности, 1968, вып. 1, с. 30—35.

50371. **Сафронов В. А.** Датировка Бородинского клада. [МССР]. — Проблемы археологии (Ленингр. ун-т), 1968, 1, с. 75—128.

50372. **Сейидов М. А.** Заметки о гунской мифологии. [Этимол. анализ]. По источникам VII в. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 107—116.

50373. **Щегенко А. Я.** Раскопки памятников эпохи энеолита и бронзового века в Каахкинском районе. — Каракум. древности, 1968, вып. 1, с. 18—29. Библиогр.: 11 назв.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

50374. **Гольдберг Д. И.** Японские социалисты и II Интернационал в 1904—1910 годах. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 141—148.

50375. **Лавров Н. М.** США и Мексиканская революция 1910—1917 годов. (По документам Архива внешней политики России). — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 135—140.

50376. **Ливанов П. В.** На заре независимости Эквадора. [К 150-летию нар. восстания в Гуаякиле]. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 185—192.

50377. **Орлов А. С.** «Чудо-оружие» Гитлера и британская разведка. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 162—170.

50378. **Пасо Леонардо.** Диктатура Росаса. [О полит. обстановке в Аргентине. 1829—1852 гг. Статья из Аргентины]. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 67—78.

50379. **Писарев Ю. А.** Сараевское убийство 28 июня 1914 года. [О полит. обстановке накануне первой мировой войны]. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 49—66.

50380. **Портуондо Хосе Антонио.** Жизнь, отданная революции. К 75-летию гибели Хосе Марти. [Статья дир. Ин-та литературы и лингвистики АН Кубы. С прил. стихотворений Х. Марти в пер. В. Волькенштейна. На рус. яз. публикуются впервые]. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 171—181.

50381. **Продель Гюнтер.** Убийца на борту. [К истории гибели америк. лайнера «Морро Кастле». 1934 г. Очерк писателя-публициста ГДР. С предисл. ред.] — Соц. законность, 1970, № 10, с. 72—75. Перед текстом и в огл. авт.: Гюнтер Продель. Продолж. следует.

50382. **Пушкаш А. И.** Возникновение и крах фашизма в Венгрии. [Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 79—89. Окончание. Начало: № 3.

50383. **Реутов Г. Н.** Операция «Морской лев»: провал или блеф Гитлера? — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 120—134. Библиогр. в подстроч. примеч.

50384. **Светачев М. И.** О роли китайских милитаристов в антисоветской интервенции на Дальнем Востоке (1918—1922 гг.) — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 36—48.

#### 4. История СССР



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

50385. **Скоков А. М.** Некоторые вопросы организации и деятельности Ревкомов Туркестанской АССР. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 134—140. Библиогр.: 14 назв.

50385а. **Стрельцов А. Я.** О поисках промышленной нефти на территории между Волгой и Уралом. [К истории создания и развития нефтедобывающей пром-сти]. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 39. Серия обществ. наук, № 4, с. 64—81.

### VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

**Брежнев Л. И.** Великое братство народов, рожденное социализмом. [Речь Генерального секр. ЦК КПСС на торжеств. заседании ЦК КП Казахстана и Верховного Совета Каз. ССР, посвящ. 50-летию Каз. ССР и КП Казахстана]. — См. 50453.

50386. **Лурье Н. А.** Мировое производство и внешняя торговля целлюлозно-бумажными товарами. — Бум. пром-сть, 1970, № 9, с. 26—28.

50387. **Пиравов А. С.** Организация Объединенных Наций. 1945—1970 гг. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 78—83. Резюме на англ. яз., с. 159.

50388. **Толстик В.** Сила единства коммунистов. (К 10-летию междунар. Совещания представителей коммунист. и рабочих партий 1960 г.) — Агитатор, 1970, № 20, с. 54—57.

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

50389. **Авдечев Л.** Что такое агропромышленный комплекс. [Об индустр. развитии сел. хоз-ва соц. стран Европы]. — Новое время, 1970, № 39, с. 20—21.

50390. **Васильев Б.** Крепнет сплоченность социалистического содружества. — Агитатор, 1970, № 20, с. 5—8.

**Масленников И.** Социалистическая экономическая интеграция и укрепление обороноспособности стран Варшавского Договора. — См. 50496.

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

50391. **Бестужев-Лада И.** Научно-техническая революция и капиталистическое общество. — Новое время, 1970, № 38, с. 17—20.

50392. **Довбня Н.** Империализм — источник войн. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 19, с. 67—73.

50393. **Домнич М.** За фасадом христианского синдикализма. — Сов. профсоюзы, 1970, № 16, с. 38—40.

50394. **Куликов А.** Научно-техническая революция и поляризация классовых сил в капиталистических странах. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 121—130.

50395. **Матвеев Викентий.** Где же перспектива? [В связи со статьей Б. Крейского «Перспективы социал-демократизма на 70-е годы» в западногерм. журн. «Ди нойе гезельшафт», 1970, № 3]. — Новое время, 1970, № 39, с. 18—19.

50396. Рачков Б. «Черное золото» и белое безмолвие. [О «нефтяной лихорадке» в капиталист. странах]. — Новое время, 1970, № 39, с. 24—25.
50397. Романова З. И. Новые явления в борьбе [империалистических монополий] за латиноамериканский рынок. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 32—55.

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

50398. Косарев Е. А. Трудная проблема Латинской Америки. [Поиски путей экон. развития]. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 17—31.
50399. Лапшев Е. Г. Латинская Америка и агрессия США в Юго-Восточной Азии. [О движении солидарности в латиноамерик. странах с борющимися народами]. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 113—123.
- Леонтьев Ал. Борющийся полуостров. [О борьбе патриот. сил Индокитая против америк. агрессии]. — См. 50508.
50400. Майданик К. Л. Сумерки либерального реформизма. [Кризис соц.-экон. программ стран Латин. Америки 60-х гг.] — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 56—82.
50401. Сванидзе С. В тропической Африке. [О состоянии и системе земледелия]. — Земледелие, 1970, № 10, с. 76—78.
50402. Сиденко В. Форум в Лусаке. [III конференция глав государств и правительств неприсоединившихся стран. Замбия. Сент. 1970 г.] — Новое время, 1970, № 38, с. 4.

#### 5. Внешняя политика СССР

50403. Кириллин В. А. Связи расширяются. [О советско-франц. сотрудничестве. Интервью зам. пред. Совета Министров СССР, пред. Госком. Совета Министров СССР по науке и технике В. А. Кириллина. Записал В. Розен]. — Новое время, 1970, № 39, с. 8—9.

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

##### Алжир

50404. Потемкин Ю. Алжирская «четырёхлетка». [О плане развития нар. хоз-ва]. Корреспонденция из Алжира. — Новое время, 1970, № 38, с. 12—13.

##### Аргентина

50405. Альварес Херонимо Арнедо. Народные массы против монополий. [Статья Генерального секр. ЦК Ком. партии Аргентины]. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 5—15.
50406. Пименова Р. А. Некоторые особенности урбанизации Аргентины. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 103—112.

##### Великобритания

50407. Албанов Г., Лядов В. Секреты Интеллидженс сервис. [О деятельности англ. разведки]. Докум. очерк. — Новое время, 1970, № 38, с. 29—31.

50408. Дунаев В. Кто же получил шок? [К итогам съезда Конгресса са британ. тредьюнионов. Брайтон. Сент, 1970 г.] — Новое время, 1970, № 38, с. 5—6.

#### Г Д Р

50409. Бурняшев Л. Уверенная поступь социалистической Германии. [К 21-й годовщине ГДР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 19, с. 77—81.

#### Д Р В

50410. Скляревский Я. Социалистический Вьетнам живет и побеждает! [К 25-летию ДРВ]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 16, с. 44—45.

#### Доминиканская Республика

50411. Кремер Т. И. К выборам в Доминиканской Республике. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 128—131.

#### Индия

50412. Андронов И. Индия без махараджей. [Об упразднении пенсий и привилегий для феодалов]. Докум. очерк. — Новое время, 1970, № 39, с. 26—30.

50413. Игорин А. Президент Индии В. В. Гири. [Биогр. справка]. — Новое время, 1970, № 38, с. 11 с портр.

#### Иордания

50414. Вольский Д., Усватов А. За кулисами иорданского кризиса. — Новое время, 1970, № 39, с. 4—7.

#### Италия

50415. Наумов В. Итальянская социалистическая партия пролетарского единства (ИСППЕ). [Справка]. — Агитатор, 1970, № 20, с. 61—63.

#### Канада

50416. Каштан Уильям. В авангарде рабочего класса. [Статья генерального секр. Ком. партии Канады]. — Агитатор, 1970, № 20, с. 58—31.

#### Нидерланды

50417. Тринченко И., Тринченко Л. Современное птицеводство Нидерландов. — Птицеводство, 1970, № 10, с. 36—39.

#### Панама

50418. Дарио Соуса Рубен. Новые веяния в Панаме. [Беседа с генеральным секр. Нар. партии Панамы Р. Дарио Соуса. Записал Х. Кобо]. — Новое время, 1970, № 39, с. 22—23.

## Пуэрто-Рико

50419. **Пояркова Н. Т.** Решимость пуэрториканского студенчества [Активистов. выступления в стране]. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 124—127.

## США

50420. **Никитин В. А.** Американские ультра на марше. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 90—103. Продолж. следует.

**Теплинский Б.** Об одном новом плане Пентагона. [Перспективы национальной армии]. — См. 50509.

50421. **Федоров М.** Провокационная кампания. [Об антисоветских выступлениях в печати США в связи с событиями на Ближнем Востоке]. — Новое время, 1970, № 39, с. 11—12.

50422. **Чепоров Э.** На съезде «Черных пантер». [Филадельфия, Сент. 1970 г. О программе америк. организации борьбы за права негров]. — Новое время, 1970, № 38, с. 10—11.

## Уругвай

50423. **Массера Хосе Луис.** Революционное воспитание масс. [Статья члена исполкома Ком. партии Уругвая. С примеч. ред.] — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 73—76.

## Франция

50424. **Бочкарев Ю.** В Бордо — без сенсаций. [К итогам частичных выборов в Нац. собрание Франции]. — Новое время, 1970, № 39, с. 10.

**Кириллин В. А.** Связи расширяются. [О советско-франц. сотрудничестве]. — См. 50403.

## ФРГ

50425. **Репкин В.** Благоденствие! Но для кого? [К характеристике экон. положения в ФРГ]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 16, с. 40—41.

## Чехословакия

50426. **Вечерж Ян.** Консолидация экономики ЧССР. [Статья из Праги]. — Новое время, 1970, № 38, с. 21—22.

## Чили

50427. **Волков В. В.** «Анаконда». [Об америк. медном концерне в Чили]. Путевые впечатления. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 132—141.

50428. **Ершов И.** Чили: воля народа и происки реакции. — Новое время, 1970, № 39, с. 14—15.

50429. **Кобо Хуан.** Чили после [президентских] выборов. — Новое время, 1970, № 38, с. 6—7.

## Югославия

50430. **Гавилевский В.** Встреча с Белградом. Корреспонденция из Югославии. — Новое время, 1970, № 38, с. 16.

50431. **Чехонин Б.** Япония: снова марш на юг. [Об экспансии в Юго-Вост. Азии]. — Новое время, 1970, № 38, с. 23—25.



## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

### 1. Общие вопросы

50432. **Микулина Елена.** Эстафета. [Рассказы о советских людях]. — Октябрь, 1970, № 10, с. 145—152.

### 2. Народное хозяйство СССР

**Ракитский Б.** Экономическая политика КПСС на современном этапе. [Материал к теме «Основы экономической политики КПСС на современном этапе коммунистического строительства»]. — См. 50324.

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

**Брежнев Л. И.** Великое братство народов, рожденное социализмом. [Речь Генерального секр. ЦК КПСС на торжеств. заседании ЦК КП Казахстана и Верховного Совета Каз. ССР, посвящ. 50-летию Каз. ССР и КП Казахстана]. — См. 50453.

50433. **Козлов С.** В братской семье советских народов. 50-летие АзССР и Компартии Азербайджана. — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 9—14.

**Кунаев Д. А.** 50 лет Казахской Советской Социалистической Республики и Коммунистической партии Казахстана. — См. 50455.

50433а. **Намсинов И.** Пятидесятилетие Советской Калмыкии. — Агитатор, 1970, № 20, с. 31—33.

50434. **Садретдинов М. Г.** Из истории электрификации Башкирии в 1946—1967 гг. — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 39. Серия обществ. наук, № 4, с. 125—137.

50435. **Сурганов Ф.** Белоруссия созидаящая. [Об успехах хоз. и культурного строительства]. — Агитатор, 1970, № 20, с. 11—15.

50436. **Хайтов М.** Молодость древнего города. К 2500-летию Самарканда. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 9, с. 60—64.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

50437. **Горулева Л. Г.** Решение некоторых вопросов оптимизации развития водохозяйственных комплексов методом нелинейного программирования. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 37—39.

### 2. Учет. Бухгалтерия

50438. **Рычков В.** Безавансовая выдача зарплаты. [Из опыта Алма-Ат. швейной фирмы им. 1 Мая]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 42—44.

### 3. Организация и управление производством

50439. **Ходжаев Ш., Цвифель М.** Управлению — научную основу. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 9, с. 42—47.
50440. **Щелоков Н. А.** Ленинские принципы — в основу управления. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 11—18, Резюме на англ. яз., с. 158.

## XII. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

50441. **Гридин С., Семячкин Н.** Из искры — пламя. К 35-летию стхановского движения. — Сов. профсоюзы, 1970, № 16, с. 35—37.
50442. **Даниляк В., Оше В.** Терминологический стандарт: эргономические показатели качества. [Отклик на статью В. Городецкого «Нужны стандарты по НОТ. Какими им быть» в журн. «Соц. труд», 1970, № 3]. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 66—68.
50443. **Дополнительные льготы женщинам — работницам и служащим.** [Консультация]. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 137—140.

### 2. Профессиональные союзы СССР

50444. **Балуков В.** Надежные связи. [Роль завкома Волгогр. тракт. з-да им. Дзержинского в совершенствовании технологии производства]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 16, с. 10—11.
50445. **Крамаренко В.** Конкретно, на реальной основе. Вопросы охраны труда и быта в плане социального развития коллектива. [Из опыта завкома Бердян. з-да дор. машин]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 16, с. 32—33.
50446. **Норбу Т.** Воспитывая кадры и актив. [Деятельность профсоюзных организаций Тувин. АССР]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 16, с. 18—19.
50447. **Стебловский А.** Сегодня лучше, чем вчера. [Роль профсоюзной организации совхоза «Коммунарка» в развертывании соц. соревнования за повышение эффективности животноводства в честь XXIV съезда КПСС. Моск. обл.] — Сов. профсоюзы, 1970, № 16, с. 8—9.
50448. **Щеглов Г.** Права колхозного профкома. [По материалам совещания профсоюзного актива, организ. ред. журн. «Сов. профсоюзы» совместно со Ставроп. краевым ком. Профсоюза рабочих и служащих сел. хоз-ва и заготовок, в колхозе им. Сараева, Петровский район Ставроп. края. С примеч. ред.] — Сов. профсоюзы, 1970, № 16, с. 12—13.
50449. **Южина В.** Не кампания, а дело каждого дня. Борьба за экономию и бережливость не терпит формализма. [Задачи профсоюзных организаций]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 16, с. 16—17.

## XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

50450. **Казимирчук В. П.** Социальный механизм действия права. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 37—44.

## 2. Государство и право СССР

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

50451. **Абдуалиев Х. М.** Постоянные комиссии — органы местного Совета. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 45—53. Библиогр.: 20 назв.

50452. **Ахметов Х. Б., Байсалов С. Б., Левченко В. М.** Систематизация законодательства Казахской ССР. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 28—36. Резюме на англ. яз., с. 158.

50453. **Брежнев Л. И.** Великое братство народов, рожденное социализмом. [Речь Генерального секр. ЦК КПСС на торжеств. заседании ЦК КП Казахстана и Верховного Совета Каз. ССР, посвящ. 50-летию Каз. ССР и КП Казахстана]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 6—15.

**Дегтяренко Н. Д.** Партия и Советы. — См. 50323.

50454. **Инамджанов З. И.** Некоторые вопросы улучшения работы сельских Советов Узбекистана на современном этапе. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 27—36. Библиогр.: 9 назв.

50455. **Кунаев Д. А.** 50 лет Казахской Советской Социалистической Республики и Коммунистической партии Казахстана. Доклад канд. в члены Политбюро ЦК КПСС, первого секр. ЦК КП Казахстана Д. А. Кунаева. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 16—29.

50456. **Манелис Б. Л.** Из истории правовых отношений Бухарской и Хорезмской Народных Советских Республик с РСФСР и СССР. (К 45-летию нац.-гос. размежевания Сред. Азии). — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 5—26. Библиогр.: 94 назв.

**Николаева М. В.** Периодическая печать как источник по истории Туркестанской Автономной Советской Социалистической Республики и Бухарской Народной Советской Республики (1917—1924 гг.) — См. 50369.

50457. **Право и законность в современных условиях коммунистического строительства.** [Передовая]. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 3—10. Резюме на англ. яз., с. 158.

50458. **Щелоков Н.** На службе народу, на страже порядка. (Ко Дню советской милиции). — Агитатор, 1970, № 20, с. 34—36.

### б. Другие отрасли советского права

50459. **Александров Н. Г.** Социалистические принципы Основ законодательства СССР и союзных республик о труде. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 45—53. Резюме на англ. яз., с. 159.

50460. **Белякин Н., Шмаров И.** Классификация осужденных к лишению свободы. [Коммент. к Основам исправительно-трудового законодательства]. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 51—53.

50461. **Блиндер Б. А.** Объект преступления и потерпевший в преступлениях против личности. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 85—96. Библиогр.: 17 назв.

50462. **Веденин Н. Н.** Совхоз и экономическая реформа. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 105—109.

50463. **Закутский С. Г., Ахмедов Б. А.** Некоторые вопросы применения наказания по Уголовному кодексу Узбекской ССР. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 66—84. Библиогр.: 21 назв. В огл. 2-й авт.: Б. А. Амедов [!]

50464. **Льготы работникам Крайнего Севера.** [Юрид. консультация]. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 131—137.



50465. **Мирзаахмедов Н. К.** К вопросу об освобождении от уголовной ответственности лиц, совершивших двоеженство и многоженство. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 128—133.

50466. **Пушкин А. А., Сафронова И. П., Попов В. А.** Развитие хозяйственного законодательства. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 95—100.

50467. **Сахаров А. Б.** Об антисоциальных чертах личности преступника. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 110—116.

50468. **Серенко А. Ф., Салищева Н. Г.** Закон и охрана здоровья народа. [К введению в действие Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении]. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 19—27. Резюме на англ. яз., с. 158.

50469. **Совершенствовать** производственное снабжение строительства. Статья подгот. сектором правовых основ деятельности органов материально-техн. снабжения Науч.-исслед. ин-та экономики и организации материально-техн. снабжения Госнаба СССР (НИИМС). — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 84—90.

50470. **Яичков К. К.** Понятие смешанной ответственности. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 54—60.

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

50471. **Березовская С.** Прокурорский надзор за исполнением законов гражданами. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 28—32.

50472. **Гуляев А.** Порядок продления срока следствия и его недостатки. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 41—43.

50473. **Дубцов Г.** Изучение рецидивной преступности. [Из практики прокуратуры Рязан. обл.] — Соц. законность, 1970, № 10, с. 40—41.

50474. **Закутский С. Г.** Вопросы теории и практики определения вида исправительно-трудовой колонии. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 102—115. Библиогр.: 20 назв.

50475. **Замятин В., Яновский Я.** Протест прокурора и обеспечение законности судебных решений. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 22—27.

50476. **Икрамова М. Г.** Применение наказания к лицам, совершившим мелкое хищение государственного и общественного имущества. [По материалам обобщения судебной практики]. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 97—101.

50477. **Ильхамов Н.** Основания к отмене, изменению решения и вынесению нового решения судом кассационной инстанции. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 116—123. Библиогр.: 10 назв.

50478. **Клюева В. Я.** Судебная защита прав и законных интересов членов жилищно-строительного кооператива. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 54—65. Библиогр.: 33 назв.

50479. **Куликов В.** Вновь о жалобах и заявлениях. [К улучшению работы судебных органов по рассмотрению жалоб и заявлений]. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 15—21.

50480. **Курашвили Г.** Квалификация хищений леса и лесоматериалов. [По материалам судебной практики. ГССР]. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 45—46.

50481. **Маляров М.** Обеспечить строгое соблюдение законов о труде. [О повышении действенности прокурорского надзора]. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 8—14.

50482. **Маркелов Т.** Общественные помощники прокурора. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 59—61.

50483. **Махоткин В.** Проблемы исполнения дополнительного наказания. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 46—47.

50484. **Незванова Г. Г.** Некоторые вопросы замены неотбытой части первоначально назначенного наказания. [О необходимости доп. к гл. 25 УПК УзССР]. — Науч. тр. Ташк. ун-та, 1970, вып. 352, с. 124—127.

50485. **Рагинов А., Зархин Ю.** Следственная этика. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 35—39.

50486. **Савицкий В. М.** Государственное обвинение как процессуальная функция. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 116—121.

50487. **Сатаров А.** Служба информации в органах прокуратуры. [Кирг. ССР]. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 33—34.

50488. **Саулевич Э.** — Слово государственному обвинителю... [Из судебной практики. Очерк]. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 48—50.

50489. **Турчин Д.** Специалист в уголовном процессе. — Соц. законность, 1970, № 10, с. 43—45.

50490. **Церетели Н. И.** Арбитраж и регулирование хозяйственных взаимоотношений. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 100—105.

50491. **Чечот Д. М.** Применение нового брачно-семейного законодательства. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 61—68.

### 3. Государство и право зарубежных социалистических стран

50492. **Короткова Э. К.** Развитие конституционного законодательства СРР. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 122—126.

50493. **Совд Г.** Уголовное законодательство и борьба с преступностью в МНР. [Статья из Монголии]. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 126—130.

### 4. Государство и право других зарубежных стран

50494. **Сосна С. А.** Экономическая функция государства в развивающихся странах. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 136—141.

### 5. Международное право

50495. **Ушаков Н. А.** Современное международное право — юридическая основа отношений между государствами. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 69—77.

## XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 1. Общие вопросы

50496. **Масленников И.** Социалистическая экономическая интеграция и укрепление обороноспособности стран Варшавского Договора. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 19, с. 27—34.

2 Лет. журн. ст. № 16

## 2. Вооруженные Силы СССР



### б. История Вооруженных Сил СССР

50497. **Захаров М. В.** Накануне второй мировой войны (май 1938 г. — сентябрь 1939 г.) [По материалам из подготавливаемой к печати книги «Генеральный штаб в предвоенные годы»]. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 3—27.

50498. **Казаков К. П.** Великая победа на Дальнем Востоке. К 25-летию разгрома милитаристской Японии. — Сов. профсоюзы, 1970, № 16, с. 30—31.

50499. **Шумайлов Ю.** По следам одного стихотворения. — Записка в медальоне. [О поиске неизвестных героев Великой Отечеств. войны]. — Ангара, 1970, № 3, с. 6—18.

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

**Довбня Н.** Империализм — источник войн. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 50392.

50500. **Зинченко О.** Достоинно встретим XXIV съезд КПСС. [О совершенствовании работы армейских и флотских комсомольских организаций]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 19, с. 61—66.

50501. **Отчетно-выборные** партийные собрания. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 19, с. 82—87.

50502. **Рыжак А.** Контролировать, учить, помогать. [О работе с кадрами. Из опыта парт. организаций воен.-строит. упр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 19, с. 55—60.

50503. **Цыплаков В.** Когда грянул «бой»... [О полит. работе на такт. занятиях мотострелковой роты]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 19, с. 50—54.

50504. **Якубовский И.** Боевые традиции — оружие воспитания воинов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 19, с. 8—26.

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

#### а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

50505. **Едемский П.** Всегда в боевой готовности. (Ко Дню ракетных войск и артиллерии). — Агитатор, 1970, № 20, с. 37—38.

#### б. Сухопутные войска

**Едемский П.** Всегда в боевой готовности. (Ко Дню ракетных войск и артиллерии). — См. 50505.

#### в. Военно-воздушные силы

50506. **Костылев В.** Смелость, дерзость и отвага воина-десантника. [Из опыта боевой и полит. подгот. в Черниг. воздушнодесантной дивизии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1970, № 19, с. 44—49.

50507. **Телепнев Василий.** Соколиное гнездо. [О боевой подгот. летчиков-истребителей]. — Радуга, 1970, № 10, с. 137—144.

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

50508. Леонтьев Ал. Борющийся полуостров. [О борьбе патриот. сил Индокитая против америк. агрессии]. Воен. обозрение. — Новое время, 1970, № 39, с. 12—13.

50509. Теплинский Б. Об одном новом плане Пентагона. [Перспективы наемной армии]. — Новое время, 1970, № 38, с. 26—28.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

50510. Авраменко С. Я. О сравнительной точности дискретного и непрерывного методов автоматического построения профильных кривых. — Горное давление, сдвигание горных пород и мегодика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 78—82.

50511. Аграновский К. Ю., Новиков С. В., Соколов О. Л. Распределение длительностей и числа выбросов случайных процессов. — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 20—23. Библиогр.: 9 назв.

50512. Аладьев В. Одна теорема теории сотообразных структур. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 365—368. Библиогр.: 6 назв.

50513. Андреев М. И. Численное решение обыкновенных дифференциальных уравнений. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 180—182.

50514. Андриушенка И. А., Нямура А. А. Некоторые алгоритмы идентификации функционирующих динамических систем. 1. Дифференциальная аппроксимация. — 2. Интегральные преобразования дифференциальных уравнений. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 153—185. Библиогр.: с. 168, 184—185. Резюме на литов. и англ. яз.

50515. Астафьев А. П. Аппроксимированные оценки неизвестных плотности функции распределения и первых моментов  $n$ -мерной случайной величины по заданной  $n$ -мерной гистограмме. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 271—275. Библиогр.: 7 назв.

50516. Ахмедов С. А. Извлечение корня любой степени и формула бинома у Насирэдина ат-Туси. [Азербайдж. учёный XIII в.] — Математика в школе, 1970, № 5, с. 80—82.

50517. Бабкин Б. Н. О существовании и единственности решения краевой задачи для обыкновенных нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 108—113.

50518. Бабкин Б. Н. Положительные полиномы. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 104—107.

50519. Байгузин Ф. Ш. Краевые задачи для одной области. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 248—256. Библиогр.: 8 назв.

50520. Байгузин Ф. Ш. Об уравнениях смешанного типа высших порядков. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 257—262.

50521. Белов Ю. А. К вопросу о решетке нильпотентных многообразий групп класса 4. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 6, с. 623—628. Библиогр.: 7 назв.

50522. Бочаров П. П. Об однолинейной обслуживающей системе с ограниченным числом мест для ожидания и приоритетами. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 70—77.

50523. Бычков Б. П. Международная комиссия по математическому образованию. [Из истории создания и работы]. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 83—86.

50524. Ваарманн Ю. О применении обобщенных обратных операторов и их приближений для решения нелинейных уравнений. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 265—274. Библиогр.: 11 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

50525. Валиков К. В. Асимптотическое поведение решений одного интегрального уравнения. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политех. ин-та, 1968, вып. 4, с. 216—219. Библиогр.: 5 назв.

50526. Валиков К. В. О топологической эквивалентности дифференциальных уравнений в пространстве Банаха. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политех. ин-та, 1968, вып. 4, с. 213—215.

50527. Ванагас В. В. Связь между групповыми величинами симметрической и унитарных групп. [Письмо в ред.] — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 312—313. Библиогр.: 5 назв.

50528. Васерштейн Л. Н., Михалев А. В. О нормальных подгруппах ортогональной группы над кольцом и инволюцией. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 6, с. 629—632.

50529. Вишик М. И., Грушин В. В. Эллиптические краевые задачи, возрождающиеся на подмногообразии границы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 255—258. Библиогр.: 9 назв.

50530. Гвазава Д. К. К единственности решения задачи Трикоми для одного класса нелинейных уравнений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 259—262. Библиогр.: 6 назв.

50531. Геронимус Я. Л. О порядке степени точности квадратурной формулы Чебышева. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 263—265. Библиогр.: 6 назв.

50532. Грайфер Л. Б. Уравнение  $\Delta u = Pu$  и классификация открытых римановых пространств. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 37—46. Библиогр.: 10 назв.

50533. Грайфер Л. Б., Гусман С. Я., Думкин В. В. Экстремальная задача для форм с особенностями на римановых многообразиях. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 42—52. Библиогр.: 6 назв.

50534. Грайфер Л. Б., Гусман С. Я., Князева А. К. Задачи классификации открытых комплексных многообразий. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 53—55. Библиогр.: 5 назв.

50535. Гусева И. Л. О тензорном произведении полупервичных алгебр, являющихся кольцами Голди. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 6, с. 633—650. Библиогр.: 8 назв.

50536. Гусман С. Я., Пермякова Т. Б. Интегральные представления для решений уравнения  $w_z = AF(w)$ . — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 56—59.

50537. Дегтев А. Н. Несколько замечаний о ретрассируемых, регрессивных и точно-разложимых множествах. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 6, с. 651—660. Библиогр.: 7 назв.

50538. Драхлин Е. Х. О некоторых особенностях метода нормалей. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 258—267.

50539. Дынькин В. Н., Агаронов Д. А. Метод разложения полиномов в конечном поле. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 82—86.

50540. Егоров И. П. Об аксиоматическом построении евклидовой геометрии и геометрии Лобачевского. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 14—24. Библиогр.: 8 назв.

50541. Еленский Ю. Н. К вопросу о единственности положительного решения одного класса нелинейных интегральных уравнений с  $u_0$ -выпуклыми операторами Урысона. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 138—144.

50542. Еленский Ю. Н. О существовании ненулевых положительных решений нелинейных интегральных уравнений. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 114—121.

50543. Еленский Ю. Н. Принцип единственности для уравнений с  $u_0$ -выпуклыми операторами. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 122—137.

50544. Ершов Ю. Л. О неотделимых парах. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 6, с. 661—666.

50545. Жданов Г. А. К теории краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 280—284.

50546. Железцова Н. Е. Периодические решения дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 240—247. Библиогр.: 6 назв.

50547. Жиков В. В. Математические вопросы теории поиска. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 263—270.

50548. Жирков В. Ф. Решение одной задачи двумерного раскроя. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 74—80.

50549. Забрейко П. П., Красносельский М. А., Лифшиц Е. А. Осциллятор на упруго-пластическом элементе. [Матем. расчет]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 266—268.

50550. Захаров Г. П., Небеев А. В., Ревельс В. П. Одноканальные системы связи. [К расчету вероятности своеврем. информации]. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, № 3, с. 92—95.

50551. Зильбер Б. И. Об изоморфизме и элементарной эквивалентности коммутативных полугрупп. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 6, с. 667—671.

50552. Казарин Л. С. Группы с некоторыми условиями, наложенными на нормализаторы подгрупп. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 268—279. Библиогр.: 5 назв.

50553. Камелин В. В. О переходных решениях дифференциальных уравнений. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 145—153.

50554. Каяри Ю. Об уравнивании случайных матриц. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 346—351. Библиогр.: 9 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

50555. Козьминых В. В. О подалгебрах алгебры Р. Робинсона. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 6, с. 672—690. Библиогр.: 15 назв.

50556. Корнейчук Н. П. Верхние грани наилучших приближений на классах дифференцируемых периодических функций в метриках  $C$  и  $L$ . — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 269—271. Библиогр.: 12 назв.

50557. Косвинцев Л. Ф. О конечных группах с данным числом классов сопряженных элементов. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 5—10.

50558. Ксенофонтов Р. С. Об односторонних оценках в теории устойчивости по Ляпунову дифференциальных уравнений в пространстве Банаха. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 211—212.



54.19353.211

50559. Кузьмин Е. Н. Алгебры Мальцева размерности пять над полем характеристики нуль. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 6, с. 691—700.
50560. Кукин Г. П. О декартовой подалгебре свободной лиевой суммы алгебр Ли. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 6, с. 701—713. Библиогр.: 10 назв.
50561. Леснова Е. Л. Приближенное построение решения одного функционального уравнения. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 159—165.
50562. Леснова Е. Л. Приближенный метод численного решения уравнения Вольтерра. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 154—158.
50563. Лумельский Я. П. Несмещенные достаточные оценки в случае распределений Пуассона. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 234—240. Библиогр.: 7 назв.
50564. Максимов С. А. К вопросу стабилизации решений нестационарных уравнений в пространствах с дифференцируемой нормой и с оператором скалярного типа. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 234—239.
50565. Максимов С. А. Стабилизация решений нелинейных дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 224—233. Библиогр.: 7 назв.
50566. Мальцева Н. И. Аппроксимация непрерывных распределений смесью распределений Эрланга. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 89—92.
50567. Мецоян С. Л. Применение проективных соответствий при решении задач на пересечение многогранников. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 333—338.
50568. Мисюркеев И. В. Исследование одного класса нелинейных операторов в функциональном пространстве. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 166—176.
50569. Мисюркеев И. В. О положительных решениях одного класса нелинейных операторных уравнений. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 177—181.
50570. Михайлов Л. Г. О некоторых двумерных интегральных уравнениях с однородными ядрами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 272—275. Библиогр.: 6 назв.
50571. Небеев А. В., Ревельс В. П. Исследование многоканальных систем передачи информации методом оптимизации стратегии распределительного устройства. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 96—99.
50572. Овчинников И. С. Некоторые свойства плоских и пространственных отображений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 276—279.
50573. Петерсен И. Одна серия планов регрессионных экспериментов на шарах. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 371—373. Библиогр.: 7 назв.
50574. Половицкий Я. Д. О мощностях некоторых множеств бесконечных подгрупп периодических групп. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 11—17. Библиогр.: 5 назв.
50575. Половицкий Я. Д. О насыщенности локально конечных групп бесконечными подгруппами и влиянии некоторых свойств этих подгрупп на свойства группы. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 18—25. Библиогр.: 8 назв.



50576. **Полянина О. И.** Некоторые вопросы существования решений интегральных уравнений первого рода. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 182—187.
50577. **Пукк Рээт.** Алгоритм интегрирования, учитывающий степень гладкости функций. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 368—370. Библиогр.: 7 назв.
50578. **Райк Э.** Неравенства в задачах стохастического программирования. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 292—298. Резюме на эст. и англ. яз.
50579. **Решетов Н. Я.** О продолжении решений одного класса возмущенных линейных интегральных уравнений. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 198—208.
50580. **Решетов Н. Я.** О продолжении решений одного класса нелинейных интегральных уравнений. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 209—219.
50581. **Решетов Н. Я.** Об особых решениях возмущенного линейного интегрального уравнения. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 188—197.
50582. **Романовский А. С.** О плоской задаче конвективной устойчивости. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 226—228.
50583. **Ростовцев Э. Г.** Применение теорем о дифференциальных неравенствах к исследованию устойчивости операторных дифференциальных уравнений. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 220—223.
50584. **Рухин А. Л.** Сильно симметричные семейства. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 280—282.
50585. **Рыжов Ю. М.** О нелинейных преобразованиях гауссовских процессов. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 50—59.
50586. **Савченко Л. Л.** О контроле результатов приближенного решения дифференциальных уравнений способом совпадения значащих цифр. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 220—225.
50587. **Сайфутдинов М. А.** О существовании фундаментальных областей конечнопорожденной клейновой группы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 283—284. Библиогр.: 5 назв.
50588. **Сапожников П. Н.** Инвариантные экспоненциальные семейства вероятностных плотностей на однородном пространстве группы Ли. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 241—248.
50589. **Сапожников П. Н.** Семейства распределений на сфере. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 249—257.
50590. **Склифос П. И.** Об упорядоченных лупах. — Алгебра и логика, 1970, т. 9, № 6, с. 714—730. Библиогр.: 7 назв.
50591. **Тененгольц Г. М., Дынькин В. Н.** Циклические коды, исправляющие арифметические ошибки. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 38—42. Библиогр.: 5 назв.
50592. **Тобиас Т.** О нахождении области остановки для винеровского процесса. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 259—264. Библиогр.: 8 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
50593. **Тумашев Ю. С.** О применении метода максимального правдоподобия для обработки случайных гауссовых процессов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 285—288.
50594. **Турин В. Я.** Исследование устойчивости разрывных систем приводимых в критическом случае. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 343—346. Библиогр.: 5 назв.
50595. **Фоминых Ю. Ф.** Приближенное конформное отображение путем точечной аппроксимации отображающей функции. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 63—67.



50596. **Фоминых Ю. Ф.** Приближенное построение функции Грина и конформного отображения. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 60—62.

50597. **Фоминых Ю. Ф.** Уравнения Гершгорина — Лихтенштейна для конформного отображения многосвязных областей. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 68—73.

50598. **Фоминых Ю. Ф., Чумаков С. А.** Модификация метода последовательного отображения шпунтов. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 74—76.

50599. **Фоминых Ю. Ф., Шеретов В. Г.** Применение квазиконформных отображений к приближенному построению конформного отображения. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 77—81. Библиогр.: 6 назв.

50600. **Хайкин Ю. Е.** Об ограниченности псевдодифференциальных операторов в весовых пространствах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 289—292. Библиогр.: 11 назв.

50601. **Чобан М. М.** Многзначные отображения и некоторые смежные вопросы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 293—296. Библиогр.: 14 назв.

50602. **Шаркова Н. В.** Приближенное решение методом осциллирующих функций одного класса нелинейных уравнений с запаздывающим аргументом. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 26—31.

50603. **Шелепень С. А.** Оценка нормы обратного оператора для интегрального уравнения Фредгольма. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 229—233.

50604. **Шелепень С. А.** Оценка нормы обратного оператора для функционального уравнения второго рода. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 32—36.

50605. **Шеретов В. Г.** Вариационные формулы для квазиконформных отображений. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 82—89. Библиогр.: 11 назв.

50606. **Шеретов В. Г.** Замечания о структуре римановой матрицы периодов. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 99—103. Библиогр.: 8 назв.

50607. **Шеретов В. Г.** О подмногобразиях в пространстве Тейхмюллера. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 218, с. 90—98. Библиогр.: 6 назв.

## б. Астрономия

50608. **Голицын Г. С.** Теория подобия для крупномасштабных движений планетарных атмосфер. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 323—326. Библиогр.: 8 назв.

50609. **Извеков В. А.** Оценка влияния ошибок координат Земли и Венеры на полет космического аппарата к Венере. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 112, № 4, с. 325—328. Резюме на англ. яз.

50610. **Каминский Б. И.** Оценка точности аналитических теорий движения искусственных спутников Земли. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 112, № 4, с. 329—346. Резюме на англ. яз.

50611. **Каттерфельд Г. Н.** Топография и номенклатура Меркурия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 138—147. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

50612. **Петров А. З.** О выборочном моделировании поля тяготения Солнца. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 305—308. Библиогр.: 9 назв.

50613. **Пучинкас А.** О некоторых проявлениях периодичности у симбиотических звезд. — Бюл. Вильнюсской астрон. обсерватории, 1970, № 27, с. 24—34. Библиогр.: 30 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

50614. **Стыро Д. Б.** Собственное излучение подоблачных слоев атмосферы Венеры в области спектра 5—40 мкм. — Бюл. Вильнюсский астрон. обсерватории, 1970, № 27, с. 35—46. Библиогр.: 15 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

50615. **Фотографические наблюдения малых планет в Николаеве.** — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 4, с. 364—375. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Вороненко, Г. К. Горель, Ф. Ф. Калихевич, Р. Т. Федорова.

50616. **Ханина Ф. Б.** Исправление орбит 110 малых планет. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии (АН СССР), 1970, т. 12, № 4, с. 347—363. Резюме на англ. яз.

50617. **Ясвичюс В.** Фотометрическое исследование звезд и межзвездного вещества в районе рассеянных звездных скоплений NGC 146 и К-14. — Бюл. Вильнюсской астрон. обсерватории, 1970, № 27, с. 3—23. Библиогр.: 39 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

50618. **Аваряскин Л. П.** Прибор для измерения географических координат на топографических картах. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 169—173.

50619. **Альгер С. П.** По поводу статьи Л. Е. Смирнова «Методологические проблемы дешифрирования, аэроснимков» [«Вестн. Ленингр. ун-та, 1967, № 12. Геология, география», вып. 2. С прил. ответа Л. Е. Смирнова]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 160—166. Библиогр.: с. 163—164, 166.

50620. **Баландин В. Н.** Использование многократных отсчетов по фазограмме при радиогеодезических измерениях. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 122—133. — Библиогр.: 7 назв.

50621. **Павлова О. А.** Перспективные азимутальные и цилиндрические проекции с позитивным изображением земной поверхности и их применение для составления карт и географической привязки космических фотографий Земли. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 126—130. Резюме на англ. яз.

50622. **Шибанов Ф. А.** Имена русских геодезистов XVIII века. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 158—159. Резюме на англ. яз.

50623. **Юркевич Н. И.** О точности картографической основы проектов орошения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 120—125. Резюме на англ. яз.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

50624. **Колокольчиков В. В.** О потенциале напряжений в нелинейной теории вязко-упругости. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 633—642. Библиогр.: 10 назв.

50625. **Колтунов А. А.** Определяющие функции метода аппроксимаций [при решении задач вязко-упругости]. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 622—632. Библиогр.: 9 назв.



50626. Колтунов М. А., Трояновский И. Е. Метод упругих решений задач термовязкоупругости. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 603—614. Библиогр.: 11 назв.

50627. Победря Б. Е. О решении задач линейной теории вязкоупругости контактного типа. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 297—300. Библиогр.: 7 назв.

д. Физика

50628. Абсолютные измерения функций возбуждения линий КII при столкновении ионов  $K^+$  с атомами неона. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 696—699. Резюме на англ. яз. Авт.: С. С. Поп, И. Ю. Кривский, И. П. Запесочный, М. В. Балецкая.

50629. Авдиенко А. А., Киселев А. В. Временные характеристики вакуумного пробоя. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1935—1941. Библиогр.: 7 назв.

50630. Адамов М. Н., Малыханов Ю. Б. Дипольная поляризуемость молекул альтернатных углеводородов. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 457—459. Библиогр.: 9 назв.

50631. Азнаурян И. Г., Соловьев Л. Д. Некоторые следствия постоянства полных сечений при энергиях выше 30 Гэв. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 638—648. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

50632. Аланакян Ю. Р. К нелинейной теории локализации электромагнитных волн в плазме. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1799—1801. Библиогр.: 5 назв.

50633. Аланакян Ю. Р., Айвазян Ю. М. Ионизационно-диффузионные колебания в плазме. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 1032—1035. Резюме на англ. яз.

50634. Александров А. С., Елесин В. Ф. Свойства полупроводника в поле сильной электромагнитной волны в квантующем магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1829—1831.

50635. Алексеев В. А., Виноградов А. В., Собельман И. И. О макроскопическом подходе к эффектам радиационного взаимодействия атомов и молекул. — Успехи физ. наук, 1970, т. 102, вып. 1, с. 43—54. Библиогр.: 26 назв.

50636. Алексеева К. И. Изучение угловых характеристик  $\pi$ -N- и NN-взаимодействий в эмульсии при высоких энергиях. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1917—1921. Библиогр.: 10 назв.

50637. Алексеюнас Б. К., Алишаускас А. В., Ширвайтис А. И. Дозиметр ионизирующего излучения с полупроводниковыми датчиками. Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 305—309. Библиогр.: 6 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

50638. Андерсон Э. М., Андерсон Э. К., Эглайс М. О. Расчет сил осцилляторов атома цезия. — Сенсibiliзир. флуоресценция смесей паров металлов, 1968, сб. 1, с. 107—125. Библиогр.: 8 назв.

50639. Андреев А. В. Некоторые результаты методики расчета масс элементарных частиц и резонансов. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехи. ин-та, 1968, вып. 4, с. 117—121.

50640. Андреев И. В. Релятивистское приближение эйконала для суперпозиции двух типов взаимодействий и кулоновская интерференция. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 634—637. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

50641. Арман М. Г., Краулия Э. К. Сенсibilизированная флуоресценция смесей паров Hg—Cd и Hg—Zn.— Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1968, сб. 1, с. 84—94. Библиогр.: 11 назв.

50642. Арменча Н. Н., Тархин Д. В. Шумы микроплазм при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1750—1754. Библиогр.: 7 назв.

50643. Артюховская Л. М., Шиманская Е. Т., Шиманский Ю. И. Исследование термодинамических свойств пентана вблизи критической точки жидкость — пар. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 688—695. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

50644. Ахизер А. И., Ахизер И. А. О возможности возбуждения спиновых волн в магнитоупорядоченных сегнетоэлектриках. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 1009—1014. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

50645. Ацаркин В. А. Экспериментальное исследование проявлений резервуара спин-спиновых взаимодействий в системе линий ЭПР, связанных кросс-релаксацией. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 769—778. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

50646. Бабаев Т. Б., Альперович Л. И. Оптические характеристики мономеров и димеров красителей в растворах. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 488—492. Библиогр.: 6 назв.

50647. Бабаян Х. П., Бояджян Н. Г., Мамиджаниян З. А. Изучение нейтральной компоненты космического излучения на высотах гор. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1922—1923.

50648. Бакутис И. П., Валацка К. К. К вопросу о природе фотovoltaического эффекта в тонких поликристаллических слоях CdTe. — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 279—286. Библиогр.: 8 назв. Резюме на литов. и нем. яз.

50649. Бандзайтис А. А., Грудзинскас И. И., Юцис А. П. Использование матричных элементов единичных тензоров операторов в расчетах с неортогональными радиальными функциями. — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 179—191. Резюме на литов. и англ. яз.

50650. Барьяхтар В. Г., Квирикадзе А. Г., Попов В. А. Об особенности в плотности состояний квазичастиц в кристалле. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 898—906. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

50651. Бегжанов Р. Б., Ахраров С. М. Исследование высоковозбужденных уровней ядер с помощью  $\gamma$ -лучей нейтронного захвата. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 449—454. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

50652. Белавин А. А. Перенормировка константы векторного тока, меняющего странность. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 605—609. Резюме на англ. яз.

50653. Белоусова И. М., Данилов О. Б., Запругаев А. Ф. Допплеровский сигнал при зондировании лучом ОКГ рассеивающих объектов. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1960—1965. Библиогр.: 5 назв.

50654. Березинский В. Л. Разрушение дальнего порядка в одномерных и двумерных системах с непрерывной группой симметрии. 1. Классические системы. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 907—920. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

50655. Борулава Б. Г., Надирашвили Л. Ш., Цецхладзе Т. В. Спектр э. п. р. силикагеля, облученного в реакторе при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 369—371. Библиогр.: 8 назв.



50656. Блажков В. С., Курик М. В., Жмурко И. С. Электрон-фононное взаимодействие в  $\text{GeSe}_2$ . — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 554—556. Библиогр.: 7 назв.

50657. Богданов В. Г., Соловьева З. И. К вопросу о вероятности деления с испусканием длиннопробежных частиц. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 471—473. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

50658. Боков О. Г., Шехтер Л. Ш. Связь тензоров микро-и макрополяризуемости нелинейных анизотропных дисперсионных сред. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 460—462. Библиогр.: 6 назв.

50659. Болотин А. Б., Морозов В. П., Россихин В. В. О вычислении спектроскопических постоянных молекулы  $\text{LiH}$  в многоконфигурационном приближении. — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 225—228. Резюме на литов. и англ. яз.

50660. Бомко В. А., Овсянников В. М., Ревуцкий Е. И. Изучение особенностей двухпучковой ускоряющей структуры типа  $E_{110}$ . — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1887—1891.

50661. Бондарев Г. С. Вискозиметр барботажного принципа действия. Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 110—112.

50662. Бонч-Бруевич В. Л. К теории поглощения низкочастотных электромагнитных волн в неупорядоченных полупроводниках. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 985—991. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

50663. Боргман В. А. Катионный сдвиг оптических уровней в щелочно-силикатных стеклах. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 605—606. Библиогр.: 8 назв.

50664. Борн Макс. Воспоминания. I и II. [Сокр. пер. из америк. журн. «Bulletin of the Atomic Scientists», № 9, № 10, 1967. С. предисл. Рихарда Куранта]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 102, вып. 1, с. 152—166. Библиогр.: 14 назв.

50665. Бочков Ю. В., Георгобиани А. Н., Чилая Г. С. Электролюминесценция и некоторые электрические характеристики однородных монокристаллов сульфида цинка. — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 50, с. 60—93. Библиогр.: 78 назв.

50666. Боярская Ю. С., Грабко Д. З. Изучение анизотропии твердости кристаллов поляризационно-оптическим методом. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 989—992. Библиогр.: 12 назв.

50667. Бродский В. Б., Ворончев А. Т. Получение бестоковой плазмы в процессе диффузии резонансной радиации в смеси газов, содержащей легкоионизируемый компонент. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1927—1930.

50668. Бродский Г. Н., Галль Л. Н. Электронно-оптические параметры двухэлектродного цилиндрического зеркала. II. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 2015—2017. Библиогр.: 8 назв. I: т. 39, вып. 6, 1969. Авт.: О. М. Артамонов, Г. Н. Бродский.

50669. Будник А. П., Работнов Н. С., Серегин А. А. Вероятности квадрупольных электрических переходов и средние значения квадрупольных моментов в феноменологической теории ядра. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 477—484. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

50670. Бусел Е. П., Бушуева Т. Л., Бурштейн Э. А. Пути дезактивации возбужденного состояния индола и его производных в водных растворах. Исследование методом температурного тушения в  $\text{H}_2\text{O}$  и  $\text{D}_2\text{O}$ . — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 501—507. Библиогр.: 12 назв.

50671. Бутиков Е. И., Кондратьев А. С., Прияткин Н. А. К теории стабильного поляризационного двухлучевого интерферометра. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 613—614.

50672. Бутылкин В. С., Каплан А. Е., Хронопуло Ю. Г. Нелинейная поляризуемость при резонансных взаимодействиях электромагнитного поля с веществом. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 921—933. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

50673. Былкин В. И., Палкина Л. А., Смирнов Б. М. Резонансная перезарядка молекулярного иона на двухатомной молекуле. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 992—999. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

50674. Ваганов А. Б., Гейнрих Б. Магнитный резонанс в эпитаксиальных пленках железа. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 732—739. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

50675. Вайнштейн А. И., Захаров В. И. Низкоэнергетические теоремы для амплитуд  $\mu$ -захвата и электромагнитного рождения пионов. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 610—619. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

50676. Вайслейб Ю. В. Идеально проводящий конечный конус в поле точечного заряда и некоторые смежные задачи электростатики. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1785—1798.

50677. Валов П. М., Данишевский А. М., Ярощевский И. Д. Влияние магнитного поля на эффекты увлечения свободных носителей тока фотонами в полупроводниках. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 722—731. Резюме на англ. яз.

50678. Ванжа А., Исаев А., Лапидус Л. О возможных свойствах слабого шестифермионного взаимодействия. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 595—604. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

50679. Вийк Т. К решению уравнения переноса в сферически-симметричном случае. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 286—291. Резюме на эст. и англ. яз.

50680. Виноградов И. П., Алешин И. В., Додонова Н. Я. Спектрально-люминесцентные исследования бензола и некоторых его производных в области 120—300 нм при 77°К. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 477—481. Библиогр.: 24 назв.

50681. Винчаков В. Н., Дмитриев А. Г. Эффективные длины диффузии и дрейфа в фотосопротивлениях из сернистого свинца. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1622—1626. Библиогр.: 9 назв.

50682. Виолини Г., Куин Н. М. Модификация формулы Глаубера в случае нарушения теоремы Померанчука. [Статья итал. и англ. специалистов]. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 934—936. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

50683. Влияние температуры и СВЧ на проводимость германия с берилием при гелиевых температурах. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1683—1688. Библиогр.: 21 назв. Авт.: В. С. Вавилов, Я. Г. Клява, О. Г. Кошелев, Н. Д. Тяпкина.

50684. Возбуждение кристаллов  $\text{LaF}_3 - \text{Nd}^{3+}$  монохроматическим светом. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 785—789. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Зленко, А. М. Прохоров, В. А. Сычугов, Г. П. Шипуло.

50685. Волкова Л. В. Расчет энергетических спектров и угловых распределений тормозных фотонов, образованных мюонами космических лучей в железе и свинце на уровне моря. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1982—1986.

50686. Воронков В. В. Локальная фотопроводность как функция уровня инжекции. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1656—1661. Библиогр.: 7 назв.

50687. Гайдуков Ю. П., Кадлецова Я. Температурная зависимость коэффициента зеркального отражения электронов проводимости от поверхности для цинка и кадмия. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 700—711. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

50688. Гайдялис В. И., Каладе Ю. А., Монтримас Э. А. Рекомбинация в фотодиэлектриках при неоднородном возбуждении. 3. Случай генерации носителей тока в объеме. — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 259—270. Резюме на литов. и англ. яз. I: 9, № 2, 1969. Авт.: В. Гайдялис, Ю. Каладе, Э. Монтримас, А. Шатас.

50689. Гайтинов А. Ш., Такибаев Ж. С., Часников И. Я. О роли энергетически выделенных частиц в пион-нуклонных взаимодействиях. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1885—1887. Библиогр.: 10 назв.

50690. Галль Л. Н. Ионизационная камера источника ионов масс-спектрометра. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1982—1985.

50691. Ганичев Д. А., Станский В. А., Фридрихов С. А. Исследование порога возбуждения вторично-эмиссионного резонансного разряда в диапазоне 2.8 Гц. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1895—1899.

50692. Гейзенберг Вернер. Памяти Макса Борна. [Речь на траурном собрании, произнес. в актовом зале Геттингенского ун-та 12 янв. 1970 г. Пер. из западногерм. журн. «Physikalische Blätter», Februar, 1970]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 102, вып. 1, с. 149—151 с портр.

50693. Гельмонт Б. Л., Шур М. С. Движение токового шнура в магнитном поле в условиях эффекта Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1795—1797. Библиогр.: 5 назв.

50694. Гельмонт Б. Л., Шур М. С. Шнурование тока в высоко легированных диодах Ганна. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1650—1655. Библиогр.: 12 назв.

50695. Георгобиани А. Н., Стеблин В. И. Электролюминесценция и некоторые другие оптические и электрические характеристики  $p-n$ -переходов в сульфиде цинка. — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 50, с. 27—59. Библиогр.: 92 назв.

50696. Герасимова Н. М., Штейнградт Д. М. Переходный процесс с учетом поляризации среды. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 2013—2014.

50697. Гершензон Е. М., Марцинкевич В. Н. Возможности бимодального резонатора при измерении  $\mu$  полупроводников с большой подвижностью носителей. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1813—1815.

50698. Гершензон Е. М., Марцинкевич В. Н. Применение бимодального резонатора для определения подвижности носителей одного знака с различными эффективными массами. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1810—1812.

50699. Гнедин Ю. Н., Долгинов А. З., Силантьев Н. А. Перенос излучения в анизотропных средах. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 865—879. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

50700. Гогсадзе Г. Ш., Копалейшвили Т. И. Об основном и возбужденных состояниях ядра  $\text{He}^4$ . — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 485—486. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

50701. Головин В. А., Иркаев С. М., Кузьмин Р. Н. Исследование кинетики  $\beta\text{-Sn} \rightarrow \alpha\text{-Sn}$  превращения методом эффекта Мессбауэра. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 682—687. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

50702. Городинский Г. М., Шестов А. Н. К вопросу о влиянии вторичной структуры на рассеивающие свойства матовых стеклянных поверхностей. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 600—603. Библиогр.: 6 назв.

50703. Григорьев В. П., Привезенцев А. П. К вопросу о вычислении индуцированного синхротронного излучения классическим методом. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1892—1894. Библиогр.: 8 назв.

50704. Грудзинкас И. И., Бандзайтис А. А., Юцис А. П. Неортогональные радиальные орбитали в случае трех оболочек атомных электронов с одинаковыми орбитальными квантовыми числами. — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 165—177. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

50705. Гужавин В. В., Иваненко И. П. Структура пространственного и углового распределения ливневых частиц около оси электронно-фотонного ливня. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 2003—2007. Библиогр.: 12 назв.

50706. Гуревич Л. Э., Мезрин О. А. Кинетический диа- и парамагнетизм под влиянием термомагнитных и гальваномагнитных токов. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 1005—1008. Резюме на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: А. [!] Е. Гуревич.

50706а. Дайбог Е. И. Флуктуации числа частиц в гидродинамической теории множественного рождения. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 655—659. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

50707. Данилова Т. В., Зубова Е. А., Стаменов И. Н. Расчет флуктуации числа мюонов на уровне гор методом Монте-Карло. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1958—1960. Библиогр.: 5 назв.

50708. Деденко Л. Г. Электронная и мюонная компоненты ШАЛ на уровне гор. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1974—1976.

50709. Деденко Л. Г., Никольский С. И., Стаменов И. Н. О флуктуациях пространственного распределения мюонов на уровне гор. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1961—1964. Библиогр.: 5 назв.

50710. Деление  $\text{U}^{232}$  нейтронами с энергией 0,1—1,5 Мэв. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 474—476. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: П. Е. Воротников, С. М. Дубровина, Г. А. Отрощенко и др.

50711. Деревщikov В. А., Стручков А. И. О разбросе сгустков по массам и скоростям в импульсных плазменных ускорителях. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1869—1874. Библиогр.: 15 назв.

50712. Дифференциальный спектр экситонов Мотта в параллельных и скрещенных электрическом и сильном магнитном полях. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1723—1731. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Б. С. Монозон, Р. П. Сейсян, Б. П. Захарченя, М. Б. Певзнер.



50713. Добротин Н. А., Славатинский С. А. Сильные взаимодействия в космических лучах и в опытах на ускорителях. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1836—1843. Библиогр.: 19 назв.
50714. Дремин И. М. Мультиферрические теории взаимодействия при высоких энергиях. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1829—1835. Библиогр.: 31 назв.
50715. Думан Е. Л., Смирнов Б. М. Обменное взаимодействие многоэлектронных атомов. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 425—434. Библиогр.: 19 назв.
50716. Егорова Т. С. Электреты и возможности их применения. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 269—273. Библиогр.: 12 назв.
50717. Емельянов Ю. А., Лукин Ю. Т., Садыков Т. Х. Приближенный метод расчета переходного эффекта. [Доклад на Всесоюз. совещании по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 2015—2018. Библиогр.: 13 назв.
50718. Ерофеев В. С., Саночкин Ю. В. Ионизационная неустойчивость самостоятельного разряда низкого давления в сильном поперечном магнитном поле. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1810—1816. Библиогр.: 11 назв.
50719. Есайбеян С. В., Чкареули Дж. Л. Радиационные распады мезонов в нарушенной SU(3)-симметрии и электромагнитные расщепления масс в O-октете. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 580—594. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.
50720. Забиякин Ю. Е., Смирнов В. С., Бахшиев Н. Г. Некоторые результаты экспериментального исследования генерации растворов родминовых красителей при ламповой накачке. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 569—572. Библиогр.: 10 назв.
50721. Зависимость давления водяного пара от концентрации аномального компонента в модифицированной воде. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 372—375. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, Б. В. Железный, Я. И. Рабинович и др.
50722. Залесский А. В., Желудев И. С., Восканян Р. А. Особенности ЯМР Fe<sup>57</sup> в кристаллах гематита, обусловленные доменной структурой. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 673—681. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
50723. Зарецкий Д. Ф., Урин М. Г. Аналоговый резонанс в области перекрывающихся уровней составного ядра. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 515—524. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
50724. Захаров Ю. В., Игнатченко В. А. Частоты магнитного резонанса в пленках на антиферромагнитной подложке. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 951—956. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
50725. Зильберман П. Е., Павлович В. В. Нелинейное электро-акустическое преобразование в пьезополупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1708—1713. Библиогр.: 10 назв.
50726. Золотарев В. М. Спектроскопия НПВО. Использование поляризованного света в компенсационных измерениях. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 519—522. Библиогр.: 7 назв.
50727. Иваненко И. П. Развитие электронно-фотонных ливней. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1875—1884. Библиогр.: 39 назв.

50728. Иванов Э., Чайка М. Влияние магнитных полей на точность измерения времени жизни методом задержанных совпадений. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 440—444. Библиогр.: 5 назв.

50729. Иванченко Ю. М. Неупругое рассеяние в металлах. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 820—833. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

50730. Ивлев Б. И. Стимулированная сверхпроводимость тонких пленок. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 1036—1042. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

50731. Измерение коэффициента рекомбинации в плазме, создаваемой облучением паров цезия ультрафиолетовой радиацией. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1931—1934. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. Б. Бродский, А. Т. Ворончев, С. Е. Загик и др.

50732. Измерение объемного времени жизни в эпитаксиальных пленках методом изолированного кристалла. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1617—1621. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. М. Амринов, Г. М. Гуро, Н. Ф. Ковтонок, Е. Н. Лебедев.

50733. Инжекционный пробой в высокоомном арсениде галлия с примесью железа и хрома. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1677—1682. Авт.: Р. Ф. Казаринов, Н. И. Лукичева, Э. М. Омеляновский и др.

50734. Интенсивности в спектрах комбинационного рассеяния пиридина и некоторых дейтеропиридинов и расчет поляризуемостей и их производных по длинам связей в молекулах пиридина и диазинов. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 523—530. Библиогр.: 15 назв. Авт.: М. А. Ковнер, С. К. Потапов, Г. А. Рехен и др.

50735. Исследование некоторых корреляционных характеристик неупругих взаимодействий при энергии выше 200 Гэв. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1907—1911. Авт.: О. Л. Бердзенишвили, Л. Л. Габуния Д. И. Гарибашвили и др.

50736. Исследование образования отрицательных ионов водорода в плазме с двойным электрическим слоем. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1911—1915. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Р. А. Демирханов, Ю. В. Курсанов, Н. Ф. Лазарев, В. М. Благовещенский.

50737. Исследование перезарядки плотного плазменного потока в магневой мишени. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 779—784. Резюме на англ. яз. Авт.: К. Б. Карташев, В. И. Пистуневич, В. В. Платонов, Е. А. Филимонова.

50738. Исследование процессов возбуждения в протяженном диоде. 1. Распределение электронов по энергиям. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 451—456. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. К. Дятлов, Ю. Н. Куликов, Е. П. Остапченко, В. А. Степанов.

50739. Исследование радиоизлучения широких атмосферных ливней на комплексной установке МГУ. Пространственное распределение радиоизлучения и его поляризация. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1995—1999. Авт.: С. Н. Вернов, Г. Б. Христиансен, А. Т. Абросимов и др.

50740. Исследование  $pN$ -взаимодействий при  $E=21$  Гэв методом фотозмульсий в сильном магнитном поле. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1912—1916. Библиогр.: 9 назв. Авт.: С. А. Азимов, Л. Н. Свечникова, Л. П. Чернова, Г. М. Чернов.



50741. **Исследование** тонкой структуры спектра излучения паров кадмия в поле рубинового квантового генератора. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 661—672 с табл. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Голубев, Ю. М. Кирип, Д. П. Ковалев и др.
50742. **Исследование** электронно-фотонных каскадов в многослойной эмульсионной камере с рентгеновскими пленками. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей, Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 2024—2028. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Т. П. Аминева, А. Я. Варковицкая, С. А. Дубровина и др.
50743. **Каган Ю. М., Лягушенко Р. И.** Об эффективном числе ионизаций и рекомбинации в положительном столбе разряда. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 2013—2015.
50744. **Кайдалов А. Б., Карнаков Б. М.** Факторизация амплитуд и движущиеся ветвления. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 624—629. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
50745. **Канцярвичюс А. Ю.** Уточнение расчета атомов с внешней 2p-оболочкой. — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 193—200. Библиогр.: 7 назв. Резюме на литов. и англ. яз.
50746. **Карасик В. Р., Васильев Н. Г., Ершов В. Г.** Намагниченность сверхпроводящего сплава Ti—22 ат. % Nb. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 790—798. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
50747. **Кард П.** К теории отрезающего интерференционного светофильтра. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 304—310. Резюме на эст. и англ. яз.
50748. **Карпенко В. П., Кашерининов П. Г., Матвеев О. А.** Глубокие примесные уровни в кристаллах теллурида кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1740—1744. Библиогр.: 6 назв.
50749. **Карташев В. П., Котов В. И., Рзаев Р. А.** Фокусирующие свойства спиральной квадрупольной линзы. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1969—1975. Библиогр.: 10 назв.
50750. **Кастальский А. А.** Неустойчивость тока в n-Ge при деформации изгиба. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1719—1722. Библиогр.: 9 назв.
50751. **Кафиев Ю. Н.** Рассеяние заряженных частиц при высоких энергиях и формула Бете. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 562—569. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
50752. **Кацитадзе А. П., Качлишвили З. С., Морозова В. А.** О влиянии электрического поля на рекомбинацию в Ge с глубокими примесями. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1732—1735. Библиогр.: 11 назв.
50753. **Кессельман В. С.** Статистический разброс потерь энергии низкоэнергетических заряженных частиц. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 834—844. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
50754. **Кив А. Е., Умарова Ф. Т., Искандерова З. А.** Роль преддиссоциации химической связи в процессе диффузии. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1798—1799. Библиогр.: 5 назв.
50755. **Кинетика** разрушения металлов излучением ОКГ в режиме свободной генерации. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1954—1959. Библиогр.: 11 назв. Авт.: И. Г. Карасев, В. М. Кириллов, В. Э. Норский и др.
50756. **Кинетика** стимулированного излучения полупроводников при электронном и оптическом возбуждении. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1789—1792. Авт.: А. Н. Власов, Л. Н. Курбатов, В. И. Мигунов и др.

50757. Климентовская М. В., Лебедев Н. А., Сорокин А. А. Определение  $g$ -факторов вторых возбужденных состояний  $^{11/2}$  — ядер  $\text{Eu}^{147}$  и  $\text{Eu}^{149}$  методом дифференциальной угловой корреляции во внешнем магнитном поле. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 460—465. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

50758. Княжанский М. И., Стрюков М. Б. Определение дипольных моментов органических молекул в триплетном возбужденном состоянии. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 469—472. Библиогр.: 6 назв.

50759. Когерентная генерация частиц мезонами с импульсом 45 и 60 Гэв/с на ядрах фотозмульсии. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1938—1943. Библиогр.: 11 назв. Авт.: З. В. Анзон, А. Х. Вицкий, В. Г. Воинов и др.

50760. Кольчужкин А. М., Рыжов В. В., Учайкин В. В. Метод возмущений в теории переходного эффекта. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 2019—2023. Библиогр.: 21 назв.

50761. Копалейшвили Т. И., Мачабели И. З. Поглощение  $\pi$ -мезонов и  $\alpha$ -кластерная структура легких ядер. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 525—530. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

50762. Копелиович В. Б., Николаев Н. Н., Окунь Л. Б. Об  $Y$ -гипероне массей  $\sim 1327$  Мэв. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 649—654. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

50763. Коротеев Н. И. О форме спектральной линии и интенсивности стоковых компонент ВКР при двухмодовой накачке. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 534—538. Библиогр.: 5 назв.

50764. Котоусов Л. С. Вывод соотношения для термодиффузионного фактора двойной смеси на основе энтропийного принципа. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 2005—2012. Библиогр.: 15 назв.

50765. Котоусов Л. С. Определение термодинамического потенциала смешения двойной смеси на основе анализа процессов при взаимной диффузии. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1994—2004. Библиогр.: 10 назв.

50766. Крамаровский Я. М., Чечев В. П. Изменяется ли заряд электрона с возрастом Вселенной? — Успехи физ. наук, 1970, т. 102, вып. 1, с. 141—148. Библиогр.: 21 назв.

50767. Краулия Э. К. Об исследованиях сенсibilизированной флуоресценции смесей паров металлов в Проблемной лаборатории спектроскопии Латвийского Государственного университета им. П. Стучки. — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1968, сб. 1, с. 5—17. Библиогр.: 21 назв.

50768. Краулия Э. К., Янсон М. Л. Передача энергии возбуждения в сенсibilизированной флуоресценции смеси паров ртути и индия. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 5, с. 445—450. Библиогр.: 10 назв.

50769. Креденцер Е. И., Свердлов Л. М. Матричное выражение и некоторые свойства дефекта инерции. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 508—510.

50770. Критическая температура сверхпроводящего перехода тонких пленок олова. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 740—752. Библиогр.: 55 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. К. Маньковский, В. В. Пилипенко, Ю. Ф. Комник, И. М. Дмитренко.

50771. Ктиоров С. А., Синдаловский В. Я., Симин Г. С. Динамика тепловых доменов. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1632—1636. Библиогр.: 7 назв.

50772. Кузмицките Л. Л., Ушпалис К. К. Теоретическое исследование дипольных переходов  $3d^4p \rightarrow 3d^4s$  в  $Cg^+$ . — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 201—212. Библиогр.: 11 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

50773. Кузмицките Л. Л., Ушпалис К. К., Дембаускайте А. В. Теоретическое исследование дипольных переходов  $3d^4p \rightarrow 3d^5$  в  $Cg^+$ . — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 213—224. Библиогр.: 9 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

50774. Куин Н. М. Дисперсионные правила сумм для  $nd$ -рассеяния. [Статья англ. ученого]. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 620—623. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

50775. Кулагин Е. С., Меркулов А. В. Влияние фазы интерференции на поглощение света полупрозрачным металлическим слоем. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 587—593.

50776. Кулик И. О. Флуктуационное сопротивление туннельного контакта при температуре выше критической. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 937—944. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

50777. Кутсер М. О влиянии акустической среды на амплитуды разрывов на фронтах волн в мембране при давлении, набегающем с убывающей скоростью. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 362—365. Библиогр.: 5 назв.

50778. Лаврентьев Ю. Г. О связи между интенсивностью и концентрацией в рентгеноспектральном флуоресцентном анализе. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 934—937. Библиогр.: 11 назв.

50779. Лауринавичюс А. К., Пожела Ю. К. Магнитоотражение в СВЧ диапазоне от  $\bar{n}$ -InSb. — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 251—258. Резюме на литов. и англ. яз.

50780. Легирование арсенида галлия внедрением ионов цинка. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1784—1788. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. М. Зелевинская, Г. А. Качурин, Н. Б. Придачин, Л. С. Смирнов.

50781. Лездинь А. Э., Краулия Э. К. Некоторые вопросы возбуждения атомов таллия в сенсibilизированной флуоресценции смеси паров ртути и таллия. — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1968, сб. 1, с. 25—36. Библиогр.: 28 назв.

50782. Леманов В. В., Павленко А. В., Гришмановский А. Н. Взаимодействие упругих и спиновых волн в кристаллах феррита-граната иттрия. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 712—721. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

50783. Леонтьев Н. И., Тимошенко А. П., Удовиченко Ю. К. К вопросу нелинейной стабилизации пучковой неустойчивости. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 649—653. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

50784. Лиёпа С. Я., Краулия Э. К. Ширина спектральной линии  $Tl\ 535,0$  нм сенсibilизированной флуоресценции  $Hg-Tl$ . — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1968, сб. 1, с. 37—42. Библиогр.: 8 назв.

50785. Лийдья Г., Плеханов В., Малышева А. Экситоны в  $PbCl_2$  и  $PbV_2$ . — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 328—334. Библиогр.: 23 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

50786. Литвинов И. И. Влияние столкновений на величину диффузионного вклада в электронный ток цилиндрического зонда в замагниченной плазме. [Письмо в ред.] — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 2018—2020.



50787. Локтионов Ю. М., Себко В. П. Асимметричные винтовые магнитные конфигурации. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1851—1857. Библиогр.: 7 назв.
50788. Ломако В. М., Новоселов А. М., Ткачев В. Д. О поляризации рекомбинационного излучения в сильно легированных р—п-переходах из GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1817—1819.
50789. Луковников А. И., Фетисов Е. П., Трехов Е. С. О функции распределения свободных электронов в низкотемпературной плазме. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1916—1926. Библиогр.: 15 назв.
50790. Львова Е. Ю. Кинетика эффекта Дестрио. — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 50, с. 3—26. Библиогр.: 28 назв.
50791. Любимов В. В., Орлова И. Б. Приближенный расчет колебаний в резонаторах с вогнутыми зеркалами. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 581—586. Библиогр.: 12 назв.
50792. Любченко А. В., Потыкевич И. В., Борейко Л. А. Параметры центров фоточувствительности в высокоомных кристаллах CdTe р-типа. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1704—1707. Библиогр.: 10 назв.
50793. Магаев В. Н., Позднеев Д. Б. К вопросу об использовании обратного рассеяния быстрых нейтронов для определения некоторых параметров контролируемой среды. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 955—956.
50794. Малыханов Ю. Б. Электрические поляризуемости молекул неальтернантных углеводов. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 466—468. Библиогр.: 11 назв.
50795. Малюков Б. А., Королев В. Е. Калибровка стандартов для рентгенофлуоресцентного анализа при помощи метода Киссига. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 932—934. Библиогр.: 8 назв.
50796. Мамионов Ю. Г. Особенности электризации высокополимеров. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 276—278.
50797. Марасанов В. А., Кузина Н. Н., Пашинцев Ю. И. Приспособление для измерения коэффициента Холла полупроводников. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 1012.
50798. Мартынов Е. П. Микроразряд быстрых микронных частиц. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1966—1968. Библиогр.: 5 назв.
50799. Мельник В. И., Шпак М. Т. Фосфоресценция и синглет-триплетное поглощение кристаллов бензофенона при 4.2°K. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 610—611. Библиогр.: 11 назв.
50800. Мещеряков Н. А. Исследование оптических неоднородностей в молекулярных пучках. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1946—1953. Библиогр.: 25 назв.
50801. Мигдал А. А. Корреляционные функции в теории фазовых переходов. Нрушение законов подобия. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 1015—1031. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
50802. Миргородский А. П., Лазарев А. Н., Макаренко И. П. Расчет предельных колебаний решетки  $\alpha$ -кварца с силовым полем валентного типа. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 539—546. Библиогр.: 20 назв.
50803. Модуляция базы р—л—п-структуры за счет дрейфа носителей при двойной инжекции. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1801—1803. Авт.: Л. П. Музыкин, В. И. Мурыгин, И. А. Сондаевская, В. И. Стафеев.

50804. **Мойжес Б. Я., Рыбаков А. Б.** О переходе дугового разряда с распределенной эмиссией в режим с катодным пятном. [Письмо в редакцию Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 2020—2023.]

50805. **Мурадов С., Эланго М.** О роли подвижных дырок, анионных вакансий и экситонов в радиационном окрашивании кристаллов KCl. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 320—327. Библиогр.: 29 назв. На англ. яз. Резюме на эст. и рус. яз.

50806. **Мурзин В. С., Сарычева Л. И.** Кинематическая интерпретация асимметричных ливней. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1898—1903. Библиогр.: 7 назв.

50807. **Миоень** высоких энергий в составе широких атмосферных ливней. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1968—1973. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. Н. Вернов, Н. П. Ильина, Б. А. Хренов и др. В огл. 2-й авт.: И. [!] П. Ильина.

50808. **Наджафов И. М.** Рассеяние поляризованного  $\nu$ -кванта в поле ядра с образованием пары  $e^-e^+$  и нескольких фотонов. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 557—561. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

50809. **Незлин М. В.** Неустойчивость пучков заряженных частиц в плазме. — Успехи физ. наук, 1970, т. 102, вып. 1, с. 105—139. Библиогр.: 82 назв.

50810. **Некоторые** особенности квазинуклонных взаимодействий  $\pi$ -мезонов с энергией 60 Гэв. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1944—1948. Авт.: Г. Б. Жданов, Н. В. Масленникова, М. И. Третьякова, М. М. Чернявский.

50811. **Некоторые** особенности фотомангнитного эффекта и фотопроводимости в  $n$ -InSb при разогреве электронов излучением. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1689—1696. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Э. К. Гусейнов, Д. Н. Наследов, Ю. Г. Попов, М. Шляйфштайн.

50812. **Николаев Ю. Н., Фок М. В.** Принципы преобразования электрической энергии в световую. — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 50, с. 106—145. Библиогр.: 15 назв.

50813. **Никольский С. И.** Особенности неупругих столкновений частиц с энергией выше  $10^{13}$  эв. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1849—1856. Библиогр.: 14 назв.

50814. **Никольский С. И., Стаменов Й. Н.** Функция пространственного распределения  $\mu$ -мезонов ШАЛ на уровне гор. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1949—1954. Библиогр.: 11 назв.

50815. **О** вкладе непараболичности зоны в нелинейную восприимчивость InSb  $n$ -типа в миллиметровом диапазоне. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 654—656. Резюме на англ. яз. Авт.: А. М. Белянцев, В. Н. Генкин, В. А. Козлов, В. И. Прескарев.

50816. **О** применении рентгеновских пленок в эмульсионных камерах. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1864—1874 с табл. Библиогр.: 32 назв. Авт.: А. В. Апанасенко, Л. Т. Барадзей, Е. А. Каневская и др.

50817. **О** роли  $\alpha$ -радиоактивного фона при изучении  $\alpha$ -распада элемента 104. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 466—470. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Н. Акапьев, В. А. Друин, В. И. Рудь, Г. Я. Сун-Цзин-Ян.

50818. О состоянии плазмы в полупроводниковых счетчиках сильно ионизирующего излучения. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1745—1749. Библиогр.: 11 назв. Авт.: С. М. Рывкин, Н. Б. Строкан, Н. И. Тиснек, В. К. Еремин.

50819. Об анизотропии магнитоотрицательности в ортоферрите тулия. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 762—768. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. П. Белов, А. М. Кадомцева, А. С. Кононенко и др.

50820. Обзор экспериментальных работ в Лодзи по широким атмосферным ливням. [Доклад польск. и франц. ученых на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1857—1863. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Е. Вдовчик, Е. Гавин, Ю. Хибнер и др.

50821. Общие характеристики пин-нулонных взаимодействий в ядерной эмульсии при энергии 45 и 60 Гэв. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1934—1937. Библиогр.: 6 назв. Авт.: З. В. Анзон, А. Х. Виницкий, В. Г. Войнов и др.

50822. Огриньш М. П. Источники света для возбуждения атомной резонансной флуоресценции ртути. — Сенсibiliзир. флуоресценция смесей паров металлов, 1968, сб. 1, с. 18—24.

50823. Оксман Я. А., Смирнов О. М. Кинетика высокотемпературного фотодипольного эффекта в  $Si<In,P>$ . — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1815—1817. Библиогр.: 6 назв.

50824. Оптическая ориентация атомов нечетных изотопов  $Hg^{199}$  и  $Hg^{201}$  в естественной смеси ртути. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 612—613. Авт.: И. Е. Гринько, В. Ф. Терзезман, О. А. Бартечев и др.

50825. Оптические свойства германия с чистой и окисленной поверхностью. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1770—1774. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. Т. Розумнюк, Б. А. Нестеренко, Г. Г. Цебуля и др.

50826. Ораевский А. Н., Щеглов В. А. Распространение волн фотодиссоциации в газах с учетом химических реакций. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 845—856. Резюме на англ. яз.

50827. Особенности поведения биполярной дрейфовой подвижности в компенсированных полупроводниках. Рекомбинационно-дрейфовая неустойчивость. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1761—1769. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. А. Душкин, Л. П. Музыкин, В. И. Мурыгин, В. И. Стафеев.

50828. Отс А., Ребане К.-С. Возбужденное поглощение и ЭПР монокристаллов  $ZnS$ . — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 335—338. Библиогр.: 11 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

50829. Оценка сечений реакции  $\pi^+ + C^{12}_6 \rightarrow V^{12}_6 + m\pi^0$  ( $m=1,2,\dots$ ) и  $\pi^+ + C^{12}_6 \rightarrow N^{12}_7 + \pi^+ + \pi^-$  при  $v=4Гэв/с$ . — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 535—537. Резюме на англ. яз. Авт.: К. Н. Абдуллаева, С. А. Азимов, В. Г. Гришин и др.

50830. Паст Я. Исследование спектров ЯМР высокого разрешения импульсным методом разделения во времени. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 339—345. Библиогр.: 6 назв. Резюме на эст. и англ. яз.



50831. **Петраускас А. К., Сабалаяускас Л. Ю.** Исследование низкоэнергетических уровней аномальной четности ядер р-оболочки в приближении туннельной схемы. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 492—503. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

50832. **Пипа В. И.** О проводимости приповерхностных слоев пространственного заряда в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1637—1643.

50833. **Поглощение мюонов космических лучей в воде.** [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1977—1981. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Вавилов, Л. Н. Давитаев, Ю. А. Трубкин, В. М. Федоров.

50834. **Пожела Ю. К., Ряука В. Л., Толутис Р. Б.** Влияние одноосного сжатия на дисперсию геликонов в многодолинном полупроводнике. — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 243—250. Библиогр.: 7 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

50835. **Полные сечения взаимодействия и сечения поглощения  $\pi^-$ ,  $K^-$ -мезонов и антипротонов в области импульсов от 20 до 65 Гэв/с.** — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 538—556. Библиогр.: 41 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Дж. В. Аллаби, Ю. Б. Бушин, Ю. П. Горин и др.

50836. **Поляков Ю. И., Харитонов Ю. Я.** Колебания системы слабо взаимодействующих молекул. Применение к кристаллам. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 547—553.

50837. **Поманский А. А.** Пробег электронов сверхвысокой энергии в грунте (каскадная теория в ультрарелятивистской области). [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 2008—2012. Библиогр.: 8 назв.

50838. **Пономарев Л. А.** Быстрое изменение адронной амплитуды и тормозное излучение  $\gamma$ -кванта. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 570—579. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

50839. **Попов В. С.** Рождение позитронов кудоновским полем при  $Z > 137$ . — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 965—984. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

50840. **Попова Л. М.** Исследования электронно-фотонной и мюонной компонент ШАЛ на разных глубинах. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1965—1967.

50841. **Попрядухин А. П.** Влияние электрического поля на движение частиц в винтовых полях. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1839—1850. Библиогр.: 8 назв.

50842. **Пошонайте Н. П., Лукошюс П. П., Болотин А. Б.** Теоретическое изучение неупругих столкновений электронов с молекулами. — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 229—237. Библиогр.: 11 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

50843. **Преобразование первого (второго) звука в четвертый в сверхтекучем гелии.** — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 812—819. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. И. Каганов, Д. Г. Саникидзе, О. Г. Ткешелашвили, В. А. Ямпольский.

50844. **Принципы устройства научной аппаратуры для изучения космических лучей высокой энергии на космической станции «Протон-4».** [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1818—1828. Библиогр.: 22 назв. Авт.: В. В. Бугаков, С. А. Беляков, Н. Л. Григоров и др.



50845. Рабинович М. И., Файнштейн С. М. О возбуждении электромагнитных волн в системе поток—плазма с кулоновским трением. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1834—1838.
50846. Рабинович М. И., Файнштейн С. М. Об автоколебаниях в двухпотоковой плазме с кулоновским столкновением частиц. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1823—1833. Библиогр.: 11 назв.
50847. Рамм А. Г. Увеличение разрешающей способности оптических систем с помощью аподизации. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 594—599. Библиогр.: 9 назв.
50848. Распределение электронов по энергиям в положительном столбе разряда в гелии. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1900—1902. Библиогр.: 5 назв. Авт.: К. Ф. Бессонова, О. Н. Орешак, А. Ф. Степанов, В. А. Степанов.
50849. Расчеты ядернокаскадного процесса в тяжелом веществе методом Монте-Карло. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей, Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1888—1897. Библиогр.: 24 назв. Авт.: В. Н. Акимов, А. Т. Матачун, С. А. Славатинский, И. Н. Фетисов.
50850. Ребане К. К вопросу представления информации в фурье-спектроскопии. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 299—303. Библиогр.: 15 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
50851. Ребане К., Сильд О. К теории заторможенного вращения. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 311—319. Библиогр.: 9 назв. Резюме на эст. и англ. яз.
50852. Реконструкция трехмерных голограмм протяженным источником. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 604—605. Авт.: В. В. Аристов, В. Г. Лысенко, В. Б. Тимофеев, В. Ш. Шехтман.
50853. Речицкий И. В., Тиль Е. А. Исследование азимутальных корреляций в распадах тяжелых резонансов. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 531—534. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
50854. Ризаханов М. А., Карпович И. А. Индуцированная примесная фотопроводимость пленок CdS и CdSe в области 1—12 мкм. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1809—1810. Библиогр.: 11 назв.
50855. Рогашкова А. И., Цейтлин М. Б. Влияние неоднородностей в плазменном волноводе на распространение медленных волн и на взаимодействие их с электронным пучком. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1875—1886. Библиогр.: 14 назв.
50856. Ройнишвили Н. Н. Особенности исследования ядерных взаимодействий с помощью магнитной камеры Вильсона. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей, Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1844—1848.
50857. Рухадзе А. А., Тригер С. А. Перетяжки в прозрачном плазменном разряде конечной проводимости. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1817—1822.
50858. Рязнов Г. В. Влияние нарушений электронной нейтральности на фазовый переход в сегнетоэлектрике с водородными связями. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 1000—1004. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
50859. Саврин В. И., Тюрин Н. Е., Хрусталев О. А. Решение условия унитарности для амплитуды двухчастичного процесса при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 630—633. Резюме на англ. яз.

50860. Саметис О. С., Краулина Э. К. Поляризация сенсibilизированной флуоресценции смеси паров ртути и таллия. — Сенсibilизированная флуоресценция смесей паров металлов, 1968, сб. 1, с. 43—53. Библиогр.: 15 назв.

50861. Санадзе Т. И., Хуцишвили Г. Р. О запрещенных переходах и дискретном насыщении в линиях ЭПР. II. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 753—761. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. I: т. 56, вып. 2, 1969.

50862. Сафронова У. И. Использование кулоновских функций Грина в атомных расчетах. I. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 435—439. Библиогр.: 6 назв.

50863. Сена Л. А. О делении катодного пятна дуги низкого давления. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1942—1945. Библиогр.: 5 назв.

50864. Соколовский Р. И. Квантовая теория резонансной параметрической люминесценции. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 799—804. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

50865. Соловьева Е. В., Лютов Ю. Ф. Низкотемпературная термообработка нелегированного *n*-арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1821—1823.

50866. Соловьева Е. В., Лютов Ю. Ф. Об энергии ионизации неконтролируемых центров в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1799—1800. Библиогр.: 6 назв.

50867. Солоухин Р. И., Якоби Ю. А. Инфракрасный лазер — интерферометр с фазовой модуляцией добротности. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 573—580. Библиогр.: 11 назв.

50868. Соотношение между продольными и поперечными импульсами пионов, генерированных в ядерных взаимодействиях с  $E_0 = 160 \div 500$  Гэв. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1904—1906. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Зелевинская, К. А. Котельников, В. М. Максименко, С. А. Славатинский.

50869. Состояние теории распространения волн в случайно-неоднородной среде. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 102, вып. 1, с. 3—42. Библиогр.: 542 назв. Авт.: Ю. Н. Барабаненков, Ю. А. Кравцов, С. М. Рытов, В. И. Татарский.

50870. Спектр отражения фосфида бора в области вакуумного ультрафиолета. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1792—1794. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. В. Соболев, З. С. Медведева, Я. Х. Гринберг и др.

50871. Спектроскопические проявления фазовых переходов в кристаллическом циклопентане. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 301—304. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Г. Н. Жижин, Ю. Е. Лозовик, М. А. Москалева, А. Усманов.

50872. Спектры термолюминесценции и оптическая перезарядка в карбиде кремния. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1803—1805. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Ганюк, И. С. Горбань, Ю. А. Маразуев, А. В. Слободянюк.

50873. Станюкович К. П. Сферическая волна скалярного планкеона. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 309—312. Библиогр.: 6 назв.

50874. Старостин К. Л. Температурная зависимость скорости уменьшения концентрации электронов в *n*-Ge и *n*-Si при облучении быстрыми нейтронами. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1823—1824. Библиогр.: 7 назв.

50875. Старостин Н. В. Энергетическая структура и оптические свойства кристаллов  $MgF_2$ . — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 557—560. Библиогр.: 8 назв.

50876. Строганов Ю. Г. Ограничения снизу на длины рассеяния  $\pi^0\pi^0$ -мезонов. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 660—663. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

50877. Структура спектров отражения в области фундаментального поглощения  $CdTe$  и  $ZnTe$ . — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1775—1778. Библиогр.: 11 назв. Авт.: И. Н. Борисов, В. В. Михайлин, П. С. Киреев, С. Н. Иванов.

50878. Сурамлишвили Г. И. О кинетике волн в анизотропной плазме. III. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1802—1809. Библиогр.: 6 назв. I: Журн. эксперим. и теорет. физики, т. 52, вып. 1, 1967.

50879. Сырмус Ингрид, Тамме Э. О решении нестационарного уравнения переноса разностным методом. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 275—285. Библиогр.: 7 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

50880. Сысов А. А., Самсонов Г. А. Влияние преломления на границах масс-спектрометрических анализаторов на траектории ионов. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1986—1993. Библиогр.: 14 назв.

50881. Тамуж В. П., Тихомиров П. Г. К построению варианта теории разрушения. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 648—653.

50882. Тарантин Н. И., Кабаченко А. П., Демьянов А. В. Идентификация и исследование радиоактивных свойств изотопов висмута с применением электромагнитного масс-сепаратора на пучке тяжелых ионов. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 455—459. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

50883. Текель П. Зависимость параметров структуры промежуточного состояния от величины тока. [Статья польского специалиста]. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 1043—1046. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

50884. Толулис В. Б., Ясулис В. В. Исследование высоковольтного фотovoltaического эффекта и пьезоэффекта в тонких пленках  $CdTe$  в зависимости от их состояния. — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 271—277. Библиогр.: 6 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

50885. Третьякова Ч. А., Шестоперов В. Я. Расчет прохождения нуклонов высокой энергии через атмосферу при изменении химического состава первичного космического излучения. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1931—1933. Библиогр.: 11 назв.

50886. Трешников Е. Н., Илюхин В. В., Белов Н. В. Кристаллическая структура  $Na_2ZrSiO_5 = Na_2O \cdot Zr(SiO_4)$ . — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 334—337. Библиогр.: 7 назв.

50887. Трощенко В. Т., Хамаза Л. А. Методика исследования рассеяния энергии в металлах при высоких температурах. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 968—970. Библиогр.: 6 назв.

50888. Фейнберг Е. Л. Электромагнитный механизм прямой генерации мюонов и  $\gamma$ -квантов. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1987—1994. Библиогр.: 24 назв.

50889. Феноменологические характеристики широких атмосферных ливней на уровне моря. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 2000—2002. Библиогр.: 8 назв. Авт.: С. Н. Вернов, Г. Б. Христиансен, О. В. Веденев и др.



50890. Флеров Г. Н., Перфилов Н. А., Говорун Н. Н. Михаил Григорьевич Мещеряков. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1970, т. 102, вып. 1, с. 167—169 с портр.
50891. Флуктуации числа  $\mu$ -мезонов и зависимость числа мезонов от числа частиц в ливнях на уровне гор. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1955—1957. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. С. Асейкин, Г. Бенко, Т. В. Данилова и др.
50892. Фоменко В. Н. К структуре спаренных состояний. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 487—491. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
50893. Фомин П. И., Трутень В. И. Связь перенормированных массы и заряда электрона с затравочными в  $\alpha(\alpha L)^n$ -приближении. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 890—897. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
50894. Фомин Ю. А., Христиансен Г. Б. Расчет ядерного каскада в широком атмосферном ливне. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1924—1926. Библиогр.: 8 назв.
50895. Фридберг П. Ш. Теория слабоизлучающих щелей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 319—322. Библиогр.: 7 назв.
50896. Хабибуллин Б. М. Резонансное поглощение ультразвука ядрами в сверхпроводнике в промежуточном состоянии. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 805—811. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
50897. Хвостенко Г. И., Чайка М. П. Поляризация сенсibilизированной флуоресценции. — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1968, сб. 1, с. 54—64.
50898. Хесин Г. Л., Костин И. Х., Смирнов Ю. Г. Исследования волн напряжений при взрыве цилиндрического заряда у свободной поверхности. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, №4, с. 100—105. Библиогр.: 5 назв.
50899. Храпак А. Г., Якубов И. Т. О фазовом переходе и отрицательных заряженных комплексах в неидеальной плазме паров металлов. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 945—950. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
- Хютт В. О природе квантовомеханического описания реальности. [По поводу статьи П. Карда «Ленин и физика», опублик. в «Изв. АН ЭССР», 1970, т. 19, Физика, математика», № 1]. — См. 50318.
50900. Центробежные члены в остаточном взаимодействии частиц в ядре. — Ядерная физика, 1970, т. 12, вып. 3, с. 504—514. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Исаков, В. Н. Гуман, Ю. И. Харитонов, Л. А. Слив.
50901. Чаплик А. В., Энтин М. В. Поглощение света свободными носителями в тонкой пленке с неидеальной поверхностью. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 857—864. Резюме на англ. яз.
50902. Чекалин Э. К. Исследование приэлектродных процессов в ударной трубе. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1903—1910. Библиогр.: 7 назв.
50903. Чуенков В. А. Влияние магнитного поля на ударную ионизацию в валентных полупроводниках с эллипсоидальными поверхностями равной энергии. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1667—1676. Библиогр.: 10 назв.

50904. Чукова Ю. П. Температурная зависимость яркости электролюминесцентных конденсаторов. — Тр. Физ. ин-та им. Лебедева, 1970, т. 50, с. 94—105. Библиогр.: 16 назв.
50905. Чураев В. А., Попов Н. Ф. Влияние дополнительного стационарного магнитного поля на индукционное ускорение плазмы. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1858—1862.
50906. Шайцан Я. Ф., Краулия Э. К. Сенсибилизированная флуоресценция смеси паров кадмия и цезия. — Сенсибилизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1968, сб. 1, с. 95—106. Библиогр.: 11 назв.
50907. Шаронов Ю. А. Об определении расщепления возбужденных уровней диамагнитных молекул с помощью формулы Беккереля. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 463—465. Библиогр.: 15 назв.
50908. Шведова Н. Д., Герасин А. П., Свердлов Л. М. Исследование временных характеристик ВКР некоторых жидкостей. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 531—533. Библиогр.: 5 назв.
50909. Шестоперов В. Я. Спектр ионизационных толчков и энергетический спектр ядерно-активных частиц на высоте гор. [Доклад на Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. Окт. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 9, с. 1927—1930. Библиогр.: 18 назв.
50910. Шехтман А. З. Роль граничных особенностей в явлении сверхпроводимости. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 957—964. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
50911. Ширков Д. В. Свойства траекторий полюсов Редже. [Расшир. текст обзорного доклада, прочит. на науч. сессии Отд-ния ядерной физики АН СССР, Ленинград. Май 1969 г.] — Успехи физ. наук, 1970, т. 102, вып. 1, с. 87—104. Библиогр.: 42 назв.
50912. Штепа Н. И. О фокусировке мелких частиц квадрупольной электростатической линзой. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1976—1981. Библиогр.: 6 назв.
50913. Шумовые свойства диодных структур из арсенида галлия, компенсированного хромом. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1755—1760. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. А. Душкин, Г. А. Егизарян, В. И. Мурыгин, В. И. Стафеев.
50914. Шустин Е. Г., Попович В. П., Харченко И. Ф. Трансформация функции распределения электроиничного пучка при циклотронном взаимодействии с плазмой. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 59, вып. 3, с. 657—660. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
50915. Щеглов Д. А., Кузнецов Э. И. О пространственном распределении температуры ионов на установках Токамак. — Ж. техн. физики, 1970, т. 40, вып. 9, с. 1863—1868. Библиогр.: 13 назв.
50916. Эдельман В. С. Магнитоплазменные волны в висмуте. — Успехи физ. наук, 1970, т. 102, вып. 1, с. 55—85. Библиогр.: 49 назв.
50917. Энергетические состояния иона  $Mo^{3+}$  в стекле. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 608—610. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Н. М. Бокин, Г. О. Карапетян, В. П. Колобков и др.
50918. Эпитаксиальные слои твердых растворов GaSb — GaAs и некоторые их электрические и оптические свойства. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1824—1826. Авт.: Ю. М. Козлов, Г. И. Пичахчи, В. Г. Сидоров, Ю. И. Уханов.
50919. ЭПФ фосфора в компенсированном  $n$ -Si при одноосном сжатии. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1736—1739. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Б. Гинодман, П. С. Гладков, Б. Г. Журкин и др.



50920. Эфрос А. Л. Теория электронных состояний в сильно легированных полупроводниках. — Ж. эксперим. и теорет. физики, 1970, т. 10, вып. 3, с. 880—889. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

50921. Яковенко В. А., Пикулик Л. Г. Зависимость длительности возбужденного состояния фталмидов от давления посторонних газов и собственной упругости паров. [Доклад на XVIII совещании по люминесценции]. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 482—487. Библиогр.: 13 назв.

50922. Янсон М. Л. Передача возбуждения в сенсibilизированной флуоресценции смеси паров ртути и индия. — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1968, сб. 1, с. 80—83. Библиогр.: 5 назв.

50923. Янсон М. Л., Краулия Э. К. Сенсibilизированная флуоресценция Hg — In с примесью азота и аргона. — Сенсibilизир. флуоресценция смесей паров металлов, 1968, сб. 1, с. 65—79. Библиогр.: 15 назв.

### 3. Химические науки

50924. Азербaев И. Н. Исследование в области синтеза производных ацетиленa. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 4, с. 56—73.

50925. Алауне З. Б., Лазаускене А. Ю., Талайките З. А. УФ-спектры поглощения водных растворов пиридина и хинолина. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 101—104. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

50926. Аминова Р. М., Губайдуллина Р. З. О химическом сдвиге, обусловленном влиянием неподеленной пары электронов кислорода. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 538—543. Библиогр.: 9 назв.

50927. Армин Генрихович Стромберг. [Химик. К 60-летию со дня рождения]. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 1020 с портр. Подписи: Том. политехн. ин-т, ред. коллегия журн. «Заводская лаборатория».

50928. Ахрем А. А., Устынюк Т. К., Титов Ю. А. Перегруппировка Фаворского. Обзор. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 9, с. 1560—1590. Библиогр.: 261 назв.

50929. Бабенко Н. Л., Бусев А. И., Симакова Л. К. Комплексообразование в системе ванадий (III) — 1-(2-пиридилазо)-резорцин. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1539—1546. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

50930. Баранов В. Г. Изменение конформационной энтропии макромолекулы при образовании складчатого кристалла конечных размеров. [Письмо в ред.] — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 488—489.

50931. Басаргин Н. Н., Ахмедли М. К., Кафарова А. А. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия алюминия, галлия и индия с 2-бром-4,5-диоксибензол-(1-азо-1')-бензол-4'-сульфокислотой (натриевая соль). — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1497—1502. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

50932. Батюк В. А., Сергеев Г. Б. Спектрофотометрическое определение хинолфосфатов в водно-спиртовых растворах. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1646—1648. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

50933. Бектуров А. Б. Исследования по неорганической химии в Институте химических наук АН КазССР. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 4, с. 1—14.

50934. Берсукер И. Б., Титова Ю. Г. Электронное строение двухядерных комплексов меди с монокарбонными кислотами. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 469—478. Библиогр.: 18 назв.

50935. Бирюк Е. А., Равицкая Р. В. О взаимодействии индия с пирокатахиновым фиолетовым. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1643—1646. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

50936. Бирюков Б. П., Стручков Ю. Т. Связи металл — металл и ковалентные атомные радиусы переходных металлов в их  $\pi$ -комплексах и многоядерных карбонилах. Обзор. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 9, с. 1672—1686. Библиогр.: 56 назв.

50937. Блюм И. А., Опарина Л. И. Экстракционно-фотометрические методы определения элементов в виде ионных ассоциатов с основными красителями. Обзор. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 897—909. Библиогр.: 247 назв.

50938. Богатырева Л. П., Афанасьева Г. В. Фазовый анализ соединений висмута. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 916—918.

50939. Бойко В. В., Иванов Д. В. Модифицирование каталитической системы  $Al(C_2H_5)_2Cl + \alpha-TiCl_3$  водой. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 8—9. Библиогр.: 7 назв.

50940. Брук-Левинсон Э. Т., Немцов В. Б., Ротт Л. А. О зависимости диэлектрической проницаемости полярных жидкостей от параметров межмолекулярного взаимодействия. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 559—560. Библиогр.: 5 назв.

50941. Брусенцова В. Г., Василевская Л. П., Бакеев Н. Ф. Сохранение ориентации в расплаве полиэтилена. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 490—491. Библиогр.: 7 назв.

50942. Быкова Л. Н., Петров С. И. Дифференцирующее действие амфипротных растворителей относительно производных фенола и бензойной кислоты. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 9, с. 1631—1660. Библиогр.: 119 назв.

50943. Васильева М. Г., Бешикдашьян М. Т. Комплексометрический метод определения кремния в силицидах. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1592—1594. Резюме на англ. яз.

50944. Взаимодействие палладия (II) с некоторыми тиазольными оксиазосоединениями. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1575—1580. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, Л. С. Крысина, Т. Н. Жолондковская и др.

50945. Вильшанский В. А., Юрженко А. И., Кириченко И. Н. Исследование скорости инициирования полимеризации стирола в эмульсии, стабилизированной бромистым 1-октадециламидом никотиновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 519—523. Библиогр.: 8 назв.

50946. Влияние растворителя на константы спин-спинового взаимодействия в спектрах ПМР некоторых фосфорорганических соединений, содержащих группу P=O. [Сообщ.] З. Л. И. Виноградов, Ю. Ю. Самитов, Э. Г. Яркова, А. А. Муратова. Константы  $^3J_{\text{P-O}}$  и электронные взаимодействия в связи P=O при комплексообразовании и сольватации. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 493—495. Библиогр.: 8 назв.

50947. Газо-хроматографический анализ жирных кислот. Сообщ. 2. А. И. Паримский, П. М. Петряков, Ю. П. Панов. Количественный анализ. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1632—1637. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.



50948. Газохроматографическое определение алкил- и алкенилбензолов и некоторых циклоолефинов. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 41—42. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Т. М. Нагиев, Р. А. Искендеров, Н. Д. Меджидов и др.

50949. Гальперин Е. Л., Космынин Б. П., Бычков Р. А. О третьей форме кристаллитов поливинилиденфторида. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 555—557. Библиогр.: 7 назв.

50950. Ганаго Л. И., Ковалева Л. В. Изучение комплекса титан (IV) — диантипирилметан — хромотроповая кислота. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1517—1520. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

50951. Гольденфельд И. В., Коростышевский И. З., Назаренко В. А. Автоионные масс-спектры некоторых азотсодержащих соединений. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 548—552. Библиогр.: 5 назв.

50952. Гоммен Р. А., Глаголева Л. М., Шоштаева М. В. Акриловые производные полуацеталей хлорала. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 14—16. Библиогр.: 7 назв.

50953. Горбунова Н. Н., Бусев А. И., Иванов В. М. Экстракционно-фотометрическое определение золота в черновой меди. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1471—1476. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

50954. Горюшина В. Г., Есенина Н. В., Снесарев К. А. Экстракционный вариант определения фосфора по восстановленной фосфорномолибденовой гетерополикислоте. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1610—1615. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

50955. Горяев М. И., Соколов Д. В. Работы отдела химии природных и синтетических биологически активных соединений. [Ин-т хим. наук АН Каз. ССР]. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 4, с. 47—56.

50956. Гурвич А. М., Никифорова А. П., Томбак М. И. Люминесцентный метод определения ультрамалых количеств свинца. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1529—1532. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

50957. Давыдов А. В., Пальшин Е. С. Отделение протактиния от циркония, ниобия, тантала и других элементов экстракцией хлоридом тетрафенилфосфония. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1558—1562. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

50958. Дацкевич Л. А., Грицай И. А., Колесников Г. С. Фосфорсодержащие полиэфируретаны из продуктов взаимодействия дихлорангидрида метилфосфиновой кислоты и диэтиленгликоля. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 529—532. Библиогр.: 8 назв.

50959. Дедков Ю. М., Колузанова В. П., Киракосян А. К. Пикрамип-эпсилон как реагент для фотометрического определения меди (II). — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1482—1486. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

50960. Дерягин Б. В., Федосеев Д. В. Эпитаксиальный синтез алмаза в метастабильной области. Обзор. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 9, с. 1661—1671. Библиогр.: 22 назв.

50961. Добровинский Р. Ю., Мень А. Н., Чуфаров Г. И. О природе кристаллохимических превращений при восстановлении сложных окислов с позиции теории кластерных компонентов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 339—340. Библиогр.: 6 назв.

50962. Еремин Ю. Г., Каточкина В. С. Гравиметрическое определение скандия с помощью антипирина и пирамидона. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1641—1643. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

50963. Еремин Ю. Г., Мартышова Т. И. Количественное осаждение церия в виде анионгалогенатов гекса-ε-капролактамерия (III). — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1514—1516. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

50964. Ермаков Ю. И., Эмирова И. В., Гуль В. Е. О надмолекулярных структурах линейного полиэтилена, возникающих в процессе полимеризации на окисных катализаторах различного состава. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 526—529 с табл. Библиогр.: 7 назв.

50965. Жданов А. А., Андрианов К. А., Левицкий М. М. Высокотемпературная поликонденсация полиалюмофенилсилоксана. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 551—555.

50966. Захаркин Л. И., Калинин В. Н., Снякин А. П. Электронные свойства (3)-1,2,4-(3)-1,7-дикарболлид-ионов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 341—344. Библиогр.: 7 назв.

50967. Золотов Ю. А., Демина Л. А., Петрухин О. М. Экстракция комплекса алюминия с 2-метил-8-оксихинолином (8-оксихинальдином). — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1487—1490. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

50968. Иванова А. Н., Сапиро И. Л. Расчет фейнмановских диаграмм первых двух порядков для основных состояний молекул с замкнутыми электронными оболочками. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 449—454. Библиогр.: 8 назв.

50969. Игнатович Т. Н., Ямпольский П. А., Брагинцева Л. М. О миграционной полимеризации амида акриловой кислоты под действием ударной волны. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 506—508. Библиогр.: 7 назв.

50970. Изотопный обмен кислорода на пленках сплавов серебра и золота. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 394—397. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Т. С. Старостина, А. В. Хасин, Г. К. Боресков, Л. М. Плясова.

50971. Инфракрасные спектры и водородные связи гидроксильных замещенных фенолов. [Сообщ.] И. И. С. Перельгин, Т. Ф. Ахунов. Спектры мономерных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 516—518. Библиогр.: 6 назв.

50972. Исследование молекулярных весов полибутадиенов, полученных на каталитической системе  $(\pi\text{-C}_3\text{H}_5\text{NiCl})_2 + \text{TiCl}_4$ . — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 361—362. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. И. Пакуро, Е. В. Заболотская, Н. А. Правикова, С. С. Медведев.

50973. Исследование 1,3-диоксановых систем методами конформационного анализа и ЯМР. Сообщ. 3-е из серии «Стереохимия гетероциклов». — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 530—537. Библиогр.: 36 назв. Авт.: А. В. Богатский, А. И. Грень, Ю. Ю. Самитов, З. Д. Богатская.

50974. Исследование реакций ионов многовалентных элементов с органическими реагентами. Сообщ. 23. В. А. Назаренко, Н. И. Макринич, М. Б. Шустова. Взаимодействие германия (IV) с триоксифлуоронами в присутствии антипирина. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1595—1602. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

50975. Исследование электронных эффектов в *n*-алкоксилхлорсиланах и *n*-алкилтрихлорсиланах методом ядерного квадрупольного резонанса. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 566—570. Библиогр.: 10 назв. Авт.: И. П. Бириуков, М. Г. Воронков, Э. Я. Лукевич, И. А. Сафин.

50976. К теории субстехиометрического выделения элементов. Сообщ. 6. Г. А. Пережогин. Субстехиометрическое выделение путем осаждения. Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1445—1449. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. В огл. авт.: Г. А. Пережогин [!]

50977. Казанская В. Ф., Смирнова С. В. Полимеризация стирола в присутствии перекиси бензола и меркаптанов.—Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 523—526. Библиогр.: 6 назв.

50978. Каплан И. Г., Родимова О. Б. Изучение *ab initio* устойчивости ионов  $H_4^+$ ,  $H_5^+$ .—Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 442—448. Библиогр.: 8 назв.

50979. Каплан И. Г., Родимова О. Б. Классификация состояний и построение собственных функций мультиплетов ионов  $H_4^+$  и  $H_5^+$  в расчете с полным учетом взаимодействия конфигураций.—Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 435—441. Библиогр.: 10 назв.

50980. Каталитическое разложение гипофосфитов. [Сообщ.] 7. А. М. Луныцкас. Осаждение магнитных покрытий состава  $Co-Cu-P-Tr$ . АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 15—18. Библиогр.: 16. Резюме на литов. и англ. яз.

50981. Квантостатистическая теория кинетики гомогенных реакций с переносом протона.—Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 455—461. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Г. Левич, Э. Д. Герман, Р. Р. Догондзе и др.

50982. Кинетика сорбции катионов меди анионитами на основе винилпиридина из растворов низкой концентрации.—Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1466—1470. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. М. Салдадзе, В. Б. Каргман, В. Д. Копылова и др.

50983. Ключковский С. П., Чистота В. Д. Фотометрическое определение кобальта с фосформолибденовой кислотой.—Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 911—912.

50984. Кнобель Ю. К., Мирошниченко Е. А., Лебедев Ю. А. Теплота сгорания 2-метил-2-нитропропана и энергии диссоциации связи  $C-N$  в мононитропроизводных пропана и бутана.—Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 348—350. Библиогр.: 8 назв.

50985. Коваленко О. А., Жалыбина В. Д., Майборода И. К. Пирогидролизный метод определения бора в бористых сплавах.—Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 920—922.

50986. Козин Л. Ф. К вопросу развития работ в области амальгамных методов получения металлов высокой чистоты.—Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 4, с. 27—31.

50987. Козловский М. Т., Кирьяков Г. З., Бухман С. П. О развитии электрохимических исследований [в Казахстане].—Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 4, с. 17—26.

50988. Колесников Г. С., Смирнова О. В., Ананишвили В. О. Синтез и исследование хлорсодержащих поликарбонатов.—Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 548—551. Библиогр.: 6 назв.

50989. Комарь И. Н., Николов О. Т., Майер И. О структуре и устойчивости свободных радикалов, образующихся в  $\gamma$ -облученном глицине.—Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 561—566. Библиогр.: 36 назв.

50990. Константинов Е. Н., Ибрагимов М. Г. Определение относительных поправочных коэффициентов при калибровке хроматографов.—Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 923—924.

50991. Конформационный анализ  $\Delta^4$ -циклогексенов с применением гетероядерного двойного резонанса. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 345—347. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. С. Зефирова, Н. М. Сергеева, В. Н. Чекулаева, Л. Г. Гурвич.

50992. Корнер В. А., Чурляева Л. А., Юфа Т. Л. Полимеризация винилацетиленовых углеводородов под влиянием  $\pi$ -аллильных комплексов. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 483—484.

50993. Корниенко Т. П., Зеленчукова Т. Г. О механизме радиационной полимеризации виниловых мономеров в присутствии минеральных добавок. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 553—556. Библиогр.: 14 назв.

50994. Крешков А. П., Емелин Е. А., Шнайдер Н. Г. Определение связанной серной кислоты в сложных эфирах целлюлозы. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 59—61. Библиогр.: 6 назв.

50995. Кронгауз Е. С., Русанов А. Л., Ренард Т. Л. Полифосфорная кислота в реакциях циклизации и полициклизации. Обзор. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 9, с. 1591—1630. Библиогр.: 235 назв.

50996. Кряжев Ю. Г., Юшманова Т. И., Бородин Л. И. Получение лестничных полимеров на основе винилацетиленовых соединений. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 487.

50997. Куценко Н. И., Семенова А. И. Метод очистки бисфенола ПА и определение примесей в нем. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 64—65.

50998. Кушников Ю. А. Итоги и перспективы работы лаборатории молекулярной спектроскопии. [Ин-т хим. наук АН Каз. ССР]. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 4, с. 42—47.

50999. Лагутская Л. И., Бейлис Ю. И. Соотношение между потенциалами полярографического окисления ароматических аминов и потенциалами ионизации. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 556—559. Библиогр.: 16 назв.

51000. Лайнер Б. Д., Раков В. В., Мильвидский М. Г. Исследование распределения летучей примеси между газовой и жидкой фазами. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 953—955.

51001. Ламбрев В. Г., Власов В. С. Экстракция внутрикомплексных соединений цинка и меди с 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1638—1641. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

51003. Левин П. И., Михайлов В. В. Механизм действия антиоксидантов и синергизм их композиций. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 9, с. 1687—1706. Библиогр.: 85 назв.

51004. Лисичкин А. М., Ножкина И. А., Штерн В. Я. Новые факты в окислении и самовоспламенении алкано-воздушных смесей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 380—382.

51005. Лисовский И. П., Смахтин Л. А. Одновременное определение фосфора и хлора в фосфорорганических соединениях методом активации быстрыми нейтронами. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1625—1628. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

51006. Лисовский И. П., Смахтин Л. А. Экспрессное определение натрия в фосфорорганических соединениях методом активации быстрыми нейтронами. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1629—1631. Резюме на англ. яз.

51007. **Луцкий А. Е., Горохова Н. И.** Расчет и интерпретация электронных спектров нитрофенолов. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, вып. 4, с. 490—495. Библиогр.: 16 назв.

51008. **Макаров К. А., Николаев А. Ф., Соловьева Т. К.** О взаимосвязи величин дипольных моментов мономеров с константами их сополимеризации. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 485—486.

51009. **Мальков Е. М., Федосеева А. Г.** Определение нанogramмовых количеств висмута методом амальгамной полярографии с накоплением. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 912—914. Библиогр.: 10 назв.

51010. **Мамедова В. М., Курякова З. Н., Ованесова Г. С.** Исследование равновесия жидкость — пар в системе изопропанол — н-гексан — вода. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 40—41.

51011. **Маркова Л. В., Максименко Т. С.** Определение микроколичеств мышьяка с использованием каталитической реакции восстановления ионов серебра железом (II). — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1620—1624. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

51012. **Маскирующее действие** винной и лимонной кислот на железо, алюминий, титан и цирконий. Сообщ. 2. И. В. Пятницкий, Л. М. Глущенко. Экстракционно-фотометрическое определение алюминия по реакции вытеснения. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1491—1496. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

51013. **Механизм действия** многокомпонентных металлокомплексных катализаторов в растворах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 398—401. Библиогр.: 21 назв. Авт.: О. Н. Темкин, О. Л. Калия, Г. К. Шестаков, Р. М. Флид.

51014. **Механизм радиационно-химического окисления** шестивалентного нептуния в семивалентный в разбавленных щелочных водных растворах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 387—389. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. К. Пикаев, В. П. Шилов, Н. Н. Крот и др.

51015. **Михайлова Т. П., Резепина В. А., Доценко Л. Г.** Атомно-абсорбционный метод определения золота и серебра в электролитах и технологических растворах. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1477—1481. Библиогр.: 35 назв. Резюме на англ. яз.

51016. **Мищенко В. Т., Заварина Т. В.** Экстракционно-фотометрическое определение тория с помощью 5,7-дибром-8-оксихинолина и родамина С. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1533—1538. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

51017. **Мозолис В. В., Йокубайтите С. П.** Бензотриазол в некоторых реакциях присоединения и замещения. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 83—91. Библиогр.: 9 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

51018. **Мойся Е. Г., Семенович Г. М.** Спектроскопическое проявление упорядочения в совместно-кристаллизующейся системе полимер — низкомолекулярное соединение. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 607—608. Библиогр.: 15 назв.

51019. **Молоцкий М. И., Латышев А. Н., Чибисов К. В.** Квазимолекулярная модель атомов, адсорбированных на поверхности ионного кристалла. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 383—386. Библиогр.: 16 назв.

51020. **Нагарев В. Г., Захаров М. С., Пнев В. В.** Сравнительные исследования полярографического поведения элементов в полярографии с накоплением на пленочном амальгамном и графитовом электродах. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1450—1453. Резюме на англ. яз.

51021. Немодрук А. А., Безрогова Е. В. О взаимодействии  $\beta$ -кремневой кислоты с желатином и полиоксиэтиленом. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1581—1586. Резюме на англ. яз.

51022. Немодрук А. А., Безрогова Е. В. Экспрессное определение  $\beta$ -кремневой кислоты в растворах. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1587—1591. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

51023. Несмеянова А. Н., Волькенау Н. А., Шиловецца Л. С. Взаимодействие борофторид бензол-дихлорпентаденилжелеза с нафталидом натрия. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 354—356. Библиогр.: 5 назв.

51024. Новый вид бумаги для хроматографии. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 922—923. Библиогр.: 8 назв. Авт.: З. Л. Зосим, И. Н. Ермоленко, Т. Я. Смикун и др.

51025. О композиционной однородности сополимеров метилметакрилата со стиролом, полученных в присутствии хлористого цинка. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 493—494. Библиогр.: 13 назв. Авт.: И. А. Барановская, Э. С. Ганкина, Л. И. Валуев и др.

51026. О скорости сорбции катионов некоторыми анионитами винилпирридинового ряда. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1462—1465. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. М. Салдадзе, В. Д. Копылова, В. Б. Каргман, Л. П. Карашетян.

51027. О термической стабильности полиорганосилоксанов с силоксановыми и углерод-углеродными связями. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 512—514. Авт.: В. В. Северный, С. Р. Нанушьян, М. Б. Фромберг и др.

51028. Обухова З. П., Кутовая А. А., Ханларова А. Г. Установление потерь органических кислот при их определении методом жидкостной хроматографии на силикагеле. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 39—40. Библиогр.: 5 назв.

51029. Озерковский Б. В., Рошупкин В. П. Сетчатый полимер с регулярной микроструктурой. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 495—497. Библиогр.: 5 назв.

51030. Олигоорганосилоксаны с цианалкильной группой у атома кремния. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 18—19. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. В. Соболевский, В. В. Стегалкина, Д. В. Назарова, Н. И. Кондратьева.


51031. Определение микрограммовых количеств фосфора кинетическим методом с использованием реакции восстановления молибдата оловом (II). — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1603—1609. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. Е. Крисс, В. К. Руденко, К. Б. Яцимирский, В. И. Вершинин.

51032. Особенности высокоэластической деформации полигексилметакрилата. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 376—379. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. А. Каргин, Д. Х. Халиков, В. П. Шibaев и др.

51033. Осокин Д. Я., Сафин И. Н., Нуретдинов И. А. Ядерный квадрупольный резонанс в некоторых трехчленных и других азотных гетероциклах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 357—360. Библиогр.: 13 назв.

51034. Пименов Г. Г., Маклаков А. И. Влияние крутильных колебаний на второй момент линии ядерного магнитного резонанса полиарилатов. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 545—548. Библиогр.: 7 назв.

51035. Полимеризация винилхлорида в растворе поливинилового спирта. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 5—7. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. В. Козлова, А. И. Кириллов, Г. И. Шилов, Л. И. Шарикова.



51036. Полуэктов Н. С., Санду М. А. Фотометрическое определение некоторых редкоземельных элементов с помощью 1,10-фенантролина и тетрабромфлуоресцеина. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1510—1515. Резюме на англ. яз.

51037. Пospelова И. Н., Мясников И. А. К вопросу о механизме генерированной рекомбинации атомов водорода. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 390—393. Библиогр.: 8 назв.

51038. Пятницкий И. В., Середа Е. С. Разделение ниобия и тантала экстракцией хлороформным раствором 8-оксихинолина из виннокислых растворов. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1552—1557. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

51039. Радиационная полимеризация твердого формальдегида при 80—90° К. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 491—492. Авт.: Д. П. Кирюхин, А. М. Каплан, И. М. Баркалов, В. И. Гольданский.

51040. Растейкене Л. П., Дагене М. И., Кнунянц И. Л. Аминокислоты и пептиды, содержащие (ди-2-хлорэтил)аминогруппу. Обзор. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 9, с. 1537—1559. Библиогр.: 236 назв.

51041. Расчет частот и форм нормальных колебаний имидазола и его дейтерозамещенных. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 511—515. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Ю. Д. Канаскова, И. А. Гарбузова, Ю. А. Пентин, Б. И. Сухоруков.

51042. Рентгеноспектральное изучение структуры молекулярных уровней в газообразных молекулах  $\text{HCl}$  и  $\text{Cl}_2$ . — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 502—508. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. П. Садовский, Л. Н. Мазалов, В. М. Бертенев, В. В. Мурахтанов.

51043. Свешникова Е. Б., Снегов М. И. Пути и механизм дезактивации энергии электронного возбуждения в ароматических аминах. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 496—500. Библиогр.: 10 назв.

51044. Синтез и свойства полиинполиаренов, содержащих атомы серы в основной цепи. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 503—506. Авт.: А. С. Занина, Г. Н. Хабибулина, И. Е. Соколов, И. Л. Котляревский.

51045. Синтез тетрацилатов олова и германия. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 351—353. Авт.: Л. С. Мельниченко, Н. Н. Землянский, К. А. Самурская, К. А. Кочешков.

51046. Ситникова Г. А., Проскуракова Г. Ф. Физико-химическое исследование фосфорномолибденового комплекса. Сосбщ. 2. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 349—352. Библиогр.: 7 назв.

51047. Сичкарь В. П., Вайсберг С. Э., Карпов В. Л. Связь термостимулированного тока в  $\gamma$ -облученных полимерах с молекулярными движениями. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 510—512. Библиогр.: 13 назв.

51048. Скрунц Л. К., Геллер Б. А., Бродский А. И. Исследование кинетики обмена протонов между гидроксилами фенолов и водой методом ЯМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 496—501. Библиогр.: 17 назв.

51049. Сокольский Д. В. Развитие работ по катализу [в Казахстане]. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 4, с. 14—17.

51050. Солодкова Л. Н., Соловьева З. А., Ваграмян А. Т. Анодное растворение сурьмы в тартратных растворах. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 606—609. Библиогр.: 15 назв.

51051. Спектроскопическое исследование связи фентиазиновых красителей с поливиниловым спиртом. Электронные спектры. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 473—476. Авт.: Н. В. Платонов, К. Р. Попов, И. И. Шамолина, Л. В. Смирнов.

51052. Спектры ПМР бенгolonиевых ионов. К вопросу об анизотропии магнитной восприимчивости протонированного бензольного ядра. Сообщ. 7-е из серии «Комплексы ароматических углеводородов с галогенидами металлов и галоидоводородами.» — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 509—515. Библиогр.: 35 назв. Авт.: В. А. Коптюг, А. И. Резвухин, И. С. Исаев, И. А. Шлейдер.

51053. Сплицын П. К., Шварев В. С. Спектрофотометрическое изучение арсеназо III и его комплексов с редкоземельными элементами. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1503—1509. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

51054. Стецелко А. И., Киселева В. М., Тихонова Л. С. Свойства и гидролитическая устойчивость нитрозоацетотетрааминов платины. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 363—365. Библиогр.: 9 назв.

51055. Сумарокова Т. Н., Агашкин О. В. Научная деятельность физико-химического отдела Института химических наук АН Каз. ССР. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 4, с. 31—42.

51056. Титов Е. В., Поддубная М. В., Капкан Л. М. Изучение структуры первичных амидов карбоновых кислот методами ИК- и ЯМР-спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 516—522. Библиогр.: 26 назв.

51057. Топчиева И. Н., Кабанов В. А. Полимерные катализаторы на основе взаимодействующих полимерных систем. Эстеразная активность системы полиоксиэтилентриол — полиакриловая кислота. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 542—545. Библиогр.: 8 назв.

51058. Трушина Л. Ф., Каплин А. А. Определение мышьяка (III) методом полярографии с предварительным концентрированием на платиновом электроде. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1616—1619. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

51059. Туманов А. А., Шахверди Н. М. Определение примесей свободного кадмия и окиси кадмия в сульфиде кадмия. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 918—919.

51060. Туманова Т. Г. Камера для спектрального анализа порошкообразных материалов. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 1010—1011.

51061. Тютюлков Н., Хибаум Г. Электронная структура, дипольные моменты и реакционная способность фенолов и фенолятных ионов в возбужденных состояниях. [Статья из Болгарии]. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 479—489. Библиогр.: 36 назв.

51062. Уварова К. А., Усатенко Ю. И., Клопова Ж. Г. Применение бутилдигидокарбамината натрия для спектрофотометрического определения нитробия. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 909—911. Библиогр.: 7 назв.

51063. Усатенко Ю. И., Баркалов В. С., Тулюпа Ф. М. Приближенные значения констант распределения и двухфазные константы устойчивости дитиокарбаминатов некоторых металлов. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1458—1461. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

51064. Усатенко Ю. И., Даниленко Е. Ф. Последовательное амперометрическое титрование висмута и свинца унититлом. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 915—916.

51065. Фиалко М. М., Балашова А. Н., Ляшенко А. Ф. Потенциометрическое титрование алкилфенолов. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1648—1650. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.



51066. **Фосфорнокислотные катиониты макропористой структуры** Пласт. массы, 1970, № 7, с. 9—11. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. Б. Пашков, Л. Д. Слабкая, Е. И. Люстгартен, А. Б. Леготина.

51067. **Фотохимическое изменение валентности примесных редкоземельных ионов в кристаллах типа флюорита**. [Сообщ.] 2. В. А. Архангельская, М. Н. Киселева. Кинетика и квантовый выход фотоокисления ионов в кристаллах с одним активатором. — Оптика и спектроскопия, 1970, т. 29, вып. 3, с. 561—568. Библиогр.: 10 назв.

51068. **Фотохимическое сшивание полиэтилена в присутствии бинарных сенсibilизаторов**. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 518—519. Авт.: А. А. Качан, Г. В. Чернявский, В. А. Шрубович, Л. Н. Шарокольская.

51069. **Холмогоров В. Е.** Диссоциативный захват электронов в сенсibilизированной реакции фотораспада галогеналканов. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 543—548. Библиогр.: 17 назв.

51070. **Хугарева Г. В., Яндарова М. М., Шишкина М. В.** Синтез и свойства сополимеров пропиоловой и акриловой кислот. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 515—517.

51071. **Чикризова Е. Г., Вассерштейн Ш. Е., Аронина И. В.** Полярографическое изучение комплексов марганца (III) с 5-метоксиметил-8-оксихинолином и применение их в анализе. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1568—1574. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

51072. **Чуйко К. К., Брук М. А., Абкин А. Д.** Радиационная полимеризация перфторциклобутана в кристаллическом состоянии. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 492—493.

51073. **Швейкина Р. В.** Адсорбция микроколичеств йода на анионитах. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 337—340. Библиогр.: 6 назв.

51074. **Швейкина Р. В.** Влияние температуры и концентрации водородных ионов на извлечение йода желатиновой пеной. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 345—348. Библиогр.: 5 назв.

51075. **Швейкина Р. В.** Извлечение микроколичеств йода различными экстрагентами. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 341—344.

51076. **Шестидесятная Н. Л., Киш П. П., Меренич А. В.** Исследование комплексообразования и экстракции иодовисмута метилового зеленого. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1547—1551. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

51077. **Шилейкене П. И., Паулюконис А. В., Веса В. С.** Изучение возможности присоединения *o*-нитрофенилсульфениламино кислот к модифицированному полистиролу и синтез некоторых пептидов. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 93—99. Библиогр.: 17 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

51078. **Экстракция роданидных комплексов хрома (III)**. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1563—1567. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Сухановская, Е. А. Соловьев, Г. П. Тихонов и др.

51079. **Янотовский М. Ц., Ниренберчик В. И.** Изучение структурных особенностей соединений методом обращенной хроматографии. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1454—1457. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

51080. **Яцимирский К. Б.** Кислотно-основные и донорно-акцепторные свойства ионов и молекул. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 462—468. Библиогр.: 13 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)



##### а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

51081. **Воровов Г. А., Реймерс Н. Ф.** Очерк природы Сахалина и Курильских островов как среды обитания млекопитающих. — [Уч. зап.] Перм. пед. ин-та, 1968, т. 61. Сб. по экологии и териологии, вып. 3, с. 3—34. Библиогр.: 22 назв.

51082. **Гумилев Л. Н.** Этногенез в аспекте географии. (Ландшафт и этнос). IX. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 83—93. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. I: № 6, 1964. Серия геологии и географии, вып. 1. Загл.: Хазария и Каспий.

51083. **Михайлов М. Н.** Начало исследования Севера (работы Географического института на Кольском полуострове в 1920—1925 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 156—158. «Список литературы, изд. Геогр. ин-том в 1920—1925 гг.» 8 назв.

51084. **Невский В. В.** Об историческом процессе развития географических наук. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 150—156. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

**Шеффер Е. Г.** Ландшафтные работы для целей планировки в сельском хозяйстве. — См. 52220.

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

51085. **Абдуллаев Р. А.** Об искажении эффективной скорости при ее определении по голограммам дифрагированной волны. [Сейсм. наблюдения]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 3—5.

51086. **Абузаров Г. Д.** О характере влияния обводнения на нефтеотдачу залежей с различными энергетическими и геологическими условиями. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 8—9.

51087. **Агаларова Л. И.** Некоторые особенности изменения химического состава пластовых вод сабунчинской свиты месторождения Балаханы-Сабунчи-Раманы. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 15.

51088. **Алексеева М. А.** Некоторые литолого-минералогические особенности инфильтрационного оруденения урана в нефтеносных отложениях и методика их изучения. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 91, с. 188—203. Библиогр.: 11 назв.

51089. **Анцыферов С. М., Дебольский В. К.** Об устойчивости профиля плоского дна. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 26, с. 36—41. Библиогр.: 18 назв.

51090. **Анцыферов С. М., Дебольский В. К., Клыкова Л. Н.** О распределении взвешенных наносов в открытом потоке. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 26, с. 41—54. Библиогр.: 29 назв.

51091. **Арабаджи М. С.** К решению уравнения теплопроводности при изучении геотермической характеристики малоисследованных регионов. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 18—26.

51092. **Аронов В. И.** Об оптимальной фильтрации случайных ошибок в гравиметрии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 79—85. Библиогр.: 12 назв.

150103. **Ахмедова Ш. Г., Гылманов А. А.** Влияние различных факторов на теплопроводность рыхлых осадочных пород. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 62—65. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз.

150104. **Ахундов С. А.** Некоторые особенности гранулометрии русловых отложений горных рек Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 89—95. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

150105. **Бакун Н. Н.** Анализ эпигенеза мезозойско-кайнозойских отложений в разрывных зонах на локальных структурах восточных районов Средней Азии. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 91, с. 93—160. Библиогр.: с. 158—160.

150106. **Басаликас А. Б.** О дифференцированной трактовке ледникового рельефа (в свете данных геоморфологического изучения территории Литвы). — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. География и геология, 1968, 5, с. 41—62. Библиогр.: 40 назв. Резюме на литов. яз.

150107. **Бискэ Ю. С., Талашманов Ю. А.** Западная граница Баубашатинской зоны Южного Тянь-Шаня. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 72—77. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

150108. **Вайтекунас П.** Деградация последнего скандинавского ледникового покрова на территории Прибалтики. Доклад, подгот. для VII Конгресса INQUA. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. География и геология, 1968, 5, с. 123—135 с карт. Библиогр.: 46 назв. Резюме на литов. яз.

150109. **Валуконис Г.** Следы и характер миграции подземных нефтяных флюидов на территории Прибалтики в геологическом прошлом. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. География и геология, 1968, 5, с. 177—179. Резюме на литов. яз.

150100. **Васильевский В. Н., Каменецкий С. Г., Умрихин И. Д.** Развитие гидродинамических методов исследований нефтеносных пластов и скважин в СССР. — Тр. Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1970, вып. 53, с. 64—71.

150101. **Векилов Б. Г., Данилевская Д. М., Расулов Г. Л.** Палеотектонический анализ нижнего антропогена Нижнекуринской нефтегазоносной области. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 3—8 с табл. Библиогр.: 10 назв. Резюме на азербайдж. яз.

150102. **Влияние давления и состава фильтрующихся жидкостей на коллекторские свойства пористой среды.** — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 52—54. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Н. Д. Таиров, Н. Г. Пашаев, Д. И. Гасанова, А. И. Калантаров.

150103. **Гаджи-Касумов А. С.** О факторах, обуславливающих своеобразие состава сураханских «белых» нефтей. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 6—10. Библиогр.: 8 назв.

150104. **Гайлюс Р.** Некоторые результаты петрографического исследования докембрийских пород Пренайской скважины. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. География и геология, 1968, 5, с. 167—176. Библиогр.: 8 назв. Резюме на литов. яз.

150105. **Гауэр К. Е.** Новые данные о нижнем кембрии в бассейне р. Уя на восточном склоне Южного Урала. — Тр. Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 87. Сб. по вопросам стратиграфии, № 12, с. 15—32. Библиогр.: 6 назв.

51106. **Гидрохимическая характеристика грунтовых вод бассейна р. Реше. И. И. Багдонавичюте.** [Сообщ.]: 1. Миграция химических элементов в грунтовых водах различных геохимических фаций. — 2. Режим грунтовых вод некоторых геохимических фаций. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 193—215. Библиогр.: с. 214. Резюме на литов. и англ. яз.

51107. **Гладков В. Г., Никитин В. П., Хренов П. М.** К вопросу о кинематике заложения разрывов в складчатом обрамлении юга Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 405—408. Библиогр.: 6 назв.

51108. **Глубинные сейсмические исследования в Кузбассе с использованием промышленных взрывов и аппаратуры «Тайга».** — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 93, с. 114—123. Библиогр.: 11 назв. Авт.: С. В. Крылов, Г. В. Егоров, Л. В. Дубовик и др.

51109. **Граник В. М.** О проявлении позднеэоценового вулканизма в восточной части Южного Сахалина. (Макаровский район). — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 135—140.

51110. **Гюльдуст М. А.** Геотектоническое развитие Мишовдаг-Бяндсванской антиклинальной зоны (Нижнекурильская впадина) в плиоцен-постплиоценовую эпоху. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 9—15. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз.

51111. **Гют Д., Хартке Д.** Исследование океанического и континентального строения земной коры по дисперсии поверхностных волн. [Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 71—78. Библиогр.: 28 назв.

51112. **Дагестанское землетрясение 20 апреля 1966 г.** — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 40—42 с табл. Авт.: И. В. Аняннин, Ф. Т. Кулиев, И. А. Зыбина и др.

51113. **Дзевань И. П.** О распространении упругих волн в трещиноватых и кавернозных средах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 31—38. Библиогр.: 11 назв.

51114. **Егоян В. Л.** Новые данные о строении мелового комплекса и домелового субстрата Западного Предкавказья. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 409—412. Библиогр.: 18 назв.

51115. **Ерофеев П. Н., Зиангиров Р. С.** Сжимаемость морских илов. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 26, с. 64—71. Библиогр.: 18 назв.

51116. **Жаринов Н. А.** Первые результаты наблюдений земных приливов уровнями вариометрами. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 86—90.

51117. **Жарков В. Н., Любимов В. М.** Теория сфероидальных колебаний для сферически несимметричных моделей Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 3—12. Библиогр.: 6 назв.

51118. **Жейба С.** О структурных условиях залегания фаменских и нижнекаменноугольных отложений в пределах Балгийской (Польско-Литовской) синеклизы. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. География и геология, 1968, 5, с. 145—151. Резюме на литов. яз.

51119. **Жидкова Л. С.** Биостратиграфическая корреляция палеогеновых и неогеновых отложений северо-запада Тихоокеанской провинции. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 7—18. Библиогр.: с. 16—18.

51120. **Жидкова Л. С., Маргулис Л. С., Савицкий В. О.** О границе верхнего мела и палеогена на Сахалине. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 51—58. Библиогр.: 9 назв.

51121. Жидкова Л. С., Неверова Т. И., Шереметьева Г. Н. К биофациальной характеристике палеогеновых и неогеновых бассейнов западного побережья Южного Сахалина. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 19—25. Библиогр.: 8 назв.

51122. Жидкова Л. С., Шилов В. Н. О возрасте и характере залегания продуктов третьей фазы кайнозойского вулканизма в пределах Ламанонского массива (о. Сахалин). — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 141—154. Библиогр.: 9 назв.

51123. Жилиева В. А., Колесников Л. В., Петрова Г. Н. О частичном самообращении термоостаточной намагниченности у природных ферримагнетиков ряда  $FeFe_2O_4-Mg_2TiO_4$ . — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 59—70. Библиогр.: 14 назв.

Журавлев Ю. Г. Биостратиграфическое значение скульптуры пахидисцид. (На примере аммонитов найбинского разреза Южного Сахалина). — См. 51316.

51124. Журавлева З. А., Мамаев Н. Ф. Морские отложения венда на восточном склоне Южного Урала. — Тр. Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 87. Сб. по вопросам стратиграфии, № 12, с. 3—4.

51125. Зайцев И. М. К методике электропрофилирования с установками срединного градиента. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 149. Резюме на англ. яз.

51126. Захарова М. А. Следы жизни донных организмов в палеогеновых породах Сахалина как индикатор условий их образования. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 44—48. Библиогр.: 6 назв.

51127. Захарова М. А., Ильев А. Я., Литвиненко А. У. К литолого-геохимической характеристике третичных отложений южной части Сахалина. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 86—98. Библиогр.: 19 назв.

51128. Изучение ионообменного отделения олова при анализе минерального сырья. Фотометрический метод определения олова. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1525—1528. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Хализова, А. Я. Алексеева, Е. П. Смирнова, Н. Г. Красюкова.

51129. Изучение состояния межслоевой воды и обменных катионов лития в монтмориллоните методом ядерного магнитного резонанса. — Теорет. и эксперим. химия, 1970, т. 6, вып. 4, с. 523—529. Библиогр.: 28 назв. Авт.: А. Г. Брехуец, В. В. Манк, Ф. Д. Овчаренко и др.

51130. Ильев А. Я. Геохимические фации палеогеновых отложений Южного Сахалина. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 99—111. Библиогр.: 12 назв.

51131. Каледа Г. А. Вопросы методики изучения изменчивости состава и физических свойств горных пород на тектонических структурах. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 91, с. 5—69. Библиогр.: с. 62—69.

51132. Кашкай Ч. М., Бабаев И. А. Некоторые вопросы генетической связи алунизации с дашкесанским интрузивом. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 23—25. Библиогр.: 5 назв.

51133. Кашкай М. А., Муталибов Э. М. О гелиотропе в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 16—22. Резюме на азербайдж. яз.

51134. Кепежинская К. Б., Хлестов В. В. Метаморфические ступени средне- и низкотемпературных метapelитов высоких давлений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 434—436. Библиогр.: 17 назв.

51135. Ковалев А. Г. Исследование коллекторских свойств нефтяных пластов и механизма вытеснения нефти. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 55—63. Библиогр.: 17 назв.

51136. Коваленко В. И., Кузьмин М. И., Летников Ф. А. О магматическом генезисе литий-фтористых редкометалльных гранитов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 446—449. Библиогр.: 18 назв.

51137. Ковтунович Ю. М., Шилов В. Н. Мезо палеозойские вулканогенные формации Сахалина. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 155—162.

Коробков И. А., Жарникова Н. К. Анаптихи триасовых отложений Приморского края. — См. 51317.

51138. Котович В. А. Некоторые результаты геохимических исследований триасовых отложений Южной Прибалтики. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. География и геология, 1968, 5, с. 153—160. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. яз.

51139. Котович В. А. О гранулометрическом составе триасовых отложений Южной Прибалтики. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. География и геология, 1968, 5, с. 161—165. Библиогр.: 7 назв. Резюме на литов. яз.

51140. Кочетов М. Н. Развитие методов подсчета запасов нефти. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 31—39. Библиогр.: 38 назв.

51141. Красный М. Л. Аномальное магнитное поле Японского моря. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 413—416. Библиогр.: 6 назв.

51142. Крылов С. В., Рудницкий А. Л. О соотношении систем непрерывных и точечных сейсмических наблюдений. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 93, с. 22—32.

51143. Крылов С. В., Якушевич Т. А. Дискретная корреляция волн при региональных сейсмических исследованиях земной коры. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 93, с. 52—66. Библиогр.: 9 назв.

51144. Кулиев Р. Я. Морфология вулканического массива Ишихлы. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 74—81. Библиогр.: 17 назв. Резюме на азербайдж. яз.

51145. Лебедева А. И., Пискижова И. М. Литолого-геохимическая характеристика и условия образования карбонатных фосфатонесных пород ордовика Ленинградской области и Эстонии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 50—63. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

51146. Левина Л. М. Изучение эпигенетических изменений меловых и юрских отложений Туркмении и Узбекистана с применением методики количественной оценки интенсивности процесса. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 91, с. 161—187. Библиогр.: 5 назв.

51147. Литвиненко А. У. О диагенетических образованиях из верхнемеловых отложений Сахалина. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 117—124.

51148. Литвиненко А. У. Сульфидные конкреции в мезокайнозойских отложениях Сахалина. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 112—116. Библиогр.: 5 назв.

51149. Лукошков В. Н. Железистые кварциты в древних толщах восточного склона Урала. — Тр. Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 87. Сб. по вопросам стратиграфии, № 12, с. 33—40. Библиогр.: 10 назв.

51150. Лумп Н. Влияние временных атмосферных нагрузок на результаты нивелирования земной коры. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика-математика, № 3, с. 352—358. Библиогр.: 17 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

51151. Максимов Е. П. Новые данные по геологии кольцевых вулканоплутонических комплексов Центрального Алдана. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 417—420. Библиогр.: 10 назв.

51152. Мамедов З. С. Об изменении песчанности разреза среднего подъяруса апшеронского яруса и I—IX горизонтов ПТ в пределах Нефтечалинского месторождения подземных промышленных вод. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 10—11.

51153. Мамедов Н. Г., Баженов Ю. П. О литофациальных особенностях верхнемайкопских отложений Юго-Западного Кобыстана. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 3—4.

51154. Мамедов С. Б. К разведке предполагаемой Шербетдагской погребенной структуры. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 1—2. Библиогр.: 5 назв.

51155. Мархель И. М., Воропай Н. М., Паус К. Ф. Опыт отбора керн-алмазными коронками. [Бурение разведочных скважин]. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 58—62.

51156. Мелик-Пашаев В. С., Степанов А. И. Основные вопросы методики разведки нефтяных месторождений Западной Сибири. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 3—18. Библиогр.: 11 назв.

51157. Мельников О. А., Мишаков Г. С., Владимиров А. С. О характере кайнозойских тектонических движений на Сахалине и Хоккайдо. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 172—184. Библиогр.: 18 назв.

51158. Мироненко О. А. О связи состава глинистых минералов юрских отложений Северной Ферганы с палеоклиматом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 64—71. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

51159. Мишаков Г. С., Ерохов В. Ф., Шилов В. Н. Новые данные по геологии донеогеновых образований Северного Сахалина по результатам глубинного бурения. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 127—134.

51160. Мишенькин Б. П. Теоретические сейсмограммы отраженных волн от линейного переходного слоя при произвольном угле падения. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 93, с. 33—42. Библиогр.: 17 назв.

51161. Моисеенко Ф. С. Корреляционные связи между глубинным и приповерхностным строением земной коры в южном горном обрамлении Сибири и некоторые следствия из них. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 27—41. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз.

51162. Никитина Л. П., Басаргин Н. Н. Новый метод фотометрического определения титана (IV) в природных водах. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 8, с. 1521—1524. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

51163. Николаев А. В., Аверьянов А. Г. Исследование амплитуд продольных [сейсмических] волн в плоской модели среды со случайными флуктуациями коэффициента поглощения. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 22—30. Библиогр.: 6 назв.

51164. **Норель Б. К.** Приближенное определение напряжений на поверхности Земли от действия гравитационных сил. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 86—89. Библиогр.: 6 назв.

51165. **О глубинном магнитотеллурическом зондировании в Якутии.** — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 91—96. Авт.: Л. Л. Ваньян, Н. А. Заболотная, А. Н. Зайцев и др.

51166. **О коэффициентах поглощения и эффективных электрических сопротивлениях блоков горных пород на рудных месторождениях.** — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 48—58. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. Д. Петровский, Б. Ф. Борисов, М. А. Клейменов, Ю. Н. Трошкин.

51167. **О природе естественной остаточной намагниченности осадочных пород Крыма.** — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 107—113. Авт.: Г. Н. Петрова, В. И. Багин, О. Л. Багина, В. А. Жилыева.

51168. **О химизме газов четвертичных базальтоидов Большой Курильской дуги.** — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 12, с. 443—445. Авт.: Г. М. Войтов, И. Я. Широкова, С. Ф. Соболев, Б. П. Золотарев.

51169. **Овнатанов С. Т., Тамразян Г. П.** Теплопроводящие глубокие разломы и особенности термального поля вблизи них (на примере Апшеронского полуострова). — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 421—423. Библиогр.: 5 назв.

51170. **Осокин Е. Д., Самсонова Н. С., Мушко О. Л.** Редкие элементы в нефелинах — индикаторы формационной принадлежности щелочных пород. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 437—439. Библиогр.: 6 назв.

51171. **Первая находка железистых кварцитов в докембрии Приладожья Карелии.** — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 427—430. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. М. Чернов, К. А. Иннина, М. Б. Раевская, В. Я. Горьковец.

51172. **Петров М. П.** О вещественном составе золы пыли Южной Туркмении. (Янв. ураган 1968 г.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 130—137. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

51173. **Петров Н. Ф.** К вопросу о возрасте ашинской серии на Урале. — Тр. Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 87. Сб. по вопросам стратиграфии, № 12, с. 62—66. Библиогр.: 27 назв.

51174. **Петров Н. Ф.** К стратиграфии ордовикских отложений западного склона Южного и Среднего Урала. — Тр. Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 87. Сб. по вопросам стратиграфии, № 12, с. 91—104. Библиогр.: 20 назв.

51175. **Петропавловский В. В.** К методике литологического анализа терригенных отложений закрытых структур (на примере девона Юго-Восточной Татарии). — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 91, с. 70—92. Библиогр.: 7 назв.

51176. **Петрулис Л. В.** Влияние физико-географических, геоморфологических и геологических условий на подземные воды района города Вильнюса. — Науч. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. География и геология, 1968, 5, с. 181—190. Библиогр.: 13 назв. Резюме на литов. яз.

51177. **Пластинин В. В.** Спектральный анализ слюд. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 942—944. Библиогр.: 20 назв.

51178. **Политыкина М. А.** Опыт литолого-статистического изучения влияния доломитового и сульфатного метасоматоза на коллекторские свойства каменноугольных отложений Оренбургской области. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1970, вып. 91, с. 204—214. Библиогр.: 5 назв.



51179. Пузырев Н. Н., Косминская И. П., Вельвовский И. С. Общие сведения о схемах наблюдений в ГСЗ. [Глубинное сейсм. зондирование]. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 93, с. 7—21. Библиогр.: 7 назв.

51180. Развитие методов оценки коллекторских свойств и нефте-водонасыщенности по данным промысловой геофизики. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 40—54. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Л. П. Долина, Е. А. Зудакина, Л. Ф. Иванчук и др.

51181. Разумова В. Н. Кора выветривания и гидротермальные образования Батумского побережья Кавказа. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 424—426. Библиогр.: 10 назв.

51182. Рахманов Р. Р., Касумов К. А., Шейдаев Ч. М. О влиянии проницаемости пород на их нефтеотдачу. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 4—6. Библиогр.: 5 назв.

51183. Рокитянский И. И., Шуман В. Н. Магнитовариационное профилирование. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 39—47. Библиогр.: 5 назв.

51184. Рустамбекова Н. К. О влиянии энергетических особенностей залежи объекта  $X_n$  на ее нефтеотдачу в пределах различных полей месторождения о. Песчаный. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 6—7.

51185. Савицкий В. О., Маргулис Л. С. Вопросы истории геологического развития Сахалина в мезозое. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 163—171. Библиогр.: 17 назв.

51186. Савицкий В. О., Сычева О. А., Грохотова Н. М. О возрасте нижнедуйской свиты Углегорского района на Сахалине. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 59—68. Библиогр.: 13 назв. В огл. 2-й авт.: А. О. Сычева.

51187. Сапрыгин С. М., Горохов В. К. О перспективах поисков залежей нефти на Охинском месторождении. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 185—191. Библиогр.: 5 назв.

51188. Сваричевская З. А., Загорская Н. Г., Знаменская О. М. Памяти профессора М. А. Лавровой. [Геолог. 1887—1969]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 167—168.

51189. Свиридов В. В. О химическом составе основных глубинных пород Украинского щита и диабазов Крымско-Карпатского обрамления. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 440—442. Библиогр.: 5 назв.

51190. Сейсмические исследования земной коры Западной Сибири. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 93, с. 67—113 с табл. Библиогр.: 26 назв. Авт.: С. В. Крылов, А. Л. Рудницкий, Б. П. Мишенькин и др.

51191. Семенов А. С. Природа электрической проводимости древнего кристаллического фундамента. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 19—26. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

51192. Симнишкайте И. Ч., Ласинкас М. И. Подземный сток в реки Седерной Литвы и Калининградской области. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 129—134. Резюме на литов. и англ. яз.

51193. Снарский А. Н. Природа первичной миграции нефти. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 11—15.

51194. Совместное влияние давления и температуры на прочностные и пластические свойства осадочных пород мезозойского возраста. Азерб. байдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 16—18. Авт.: А. А. Иманов, И. Кулиев, А. К. Кулиев и др.

51195. Состав и фациальные типы песчаников верхнемеловых отложений Западно-Сахалинских гор. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 69—85. Авт.: П. С. Долганова, Р. М. Корнилова, А. У. Литвиненко, Г. С. Шутова.

51196. Сребродольский Б. И. Новые минералы в зоне окисления серных месторождений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 431—433.

51197. Суворов В. Д. К определению скоростных параметров разреза земной коры при использовании волн разных типов. — Тр. Ин-та геологии и геофизики (Сиб. отд-ние АН СССР), 1970, вып. 93, с. 43—51. Библиогр.: 8 назв.

51198. Ткач Г. Ф. Теплофизические свойства диабаза. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 114—116.

51199. Требин Г. Ф., Капырин Ю. В. Развитие аппаратуры и методов исследования пластовых жидкостей. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 93—99. Библиогр.: 18 назв.

51200. Улитин Р. В., Федоров И. М. Определение эффективной диэлектрической проницаемости горных пород по измеренной электропроводности. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 97—99.

51201. Франтов Г. С. Замечания на статью Ю. Б. Шауба «Определение параметров двухслойной среды аэроэлектроразведкой методом бесконечно длинного кабеля». [«Изв. АН СССР. Физика Земли», 1968, № 12]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 117—118.

51202. Черменинова И. В. Стратиграфия и условия образования некоторых терригенных толщ нижнего палеозоя на восточном склоне Урала. — Тр. Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 87. Сб. по вопросам стратиграфии, № 12, с. 5—14. Библиогр.: 12 назв.

51203. Шальных В. С. Корреляция доордовикских метаморфических толщ в бассейне р. Хобею на Приполярном Урале по геохимическим данным. — Тр. Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 87. Сб. по вопросам стратиграфии, № 12, с. 52—61.

51204. Шальных В. С. О доордовикских толщах восточного склона Приполярного Урала (бассейн р. Маньи). — Тр. Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 87. Сб. по вопросам стратиграфии, № 12, с. 41—51. Библиогр.: 7 назв.

51205. Шашканов В. А. Метод получения кривых размагничивания переменным полем. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 104—106.

51206. Шелевой Н. Ш., Алиев К. Б. Установление зависимостей фазовых проницаемостей от насыщенности по индикаторным диаграммам скважин при притоке газированной нефти. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 55—61. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.

51207. Шинкарев Н. Ф., Кузнецов А. А. О гетерогенности магматических расплавов в отношении летучих компонентов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 42—49. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз.

51208. Шмулевич С. А. Определение диэлектрических характеристик горных пород в диапазоне длин волн 0,8—60 см. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 100—103. Библиогр.: 5 назв.



51209. **Авасте О. А., Якушевская К. Е.** О некоторых закономерностях поля солнечной радиации, отраженной и рассеянной системой Земля — атмосфера (область спектра 1—3 мкм). — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 88—95. Библиогр.: 12 назв.

51210. **Адаменко В. Н.** Возможности мелиорации микроклимата в холодное время года на застроенной и подлежащей застройке территории. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 264, с. 56—72. Библиогр.: 10 назв.

51211. **Анатолий Иванович Каракаш.** [Специалист в области морских прогнозов]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 118—119 с портр. Подписи: Сотрудники отд. морских прогнозов Гидрометцентра СССР.

51212. **Антипова Е. Г.** Длительность западного переноса над Европой в ноябре. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 83—87. Библиогр.: 10 назв.

51213. **Антонов В. С., Бушуев А. В., Налимов Ю. В.** Обнаружение глубоководных борозд чез-бары арктических рек. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290, с. 83—91. Библиогр.: 6 назв.

51214. **Антонов В. С., Топорков Л. Г.** Физико-статистический метод долгосрочного прогноза сроков наступления ледовых фаз для низовьев и устьев сибирских рек. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290, с. 158—175. Библиогр.: 15 назв.

51215. **Аткарская Т. Н.** Возвратные воды орошаемых земель Ферганской долины. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 63—71. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

51216. **Бадинов И. Я., Попова Л. В.** О связи оптической толщи атмосферы в видимой области спектра с некоторыми метеорологическими характеристиками. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 96—101. Библиогр.: 13 назв.

51217. **Баранов О. П., Лебедев П. Ф.** К вопросу представления полей среднестатистических отклонений параметров атмосферы от стандартной атмосферы над северным полушарием. — Тр. НИИ аэроклиматологии, 1970, вып. 63, с. 70—76.

51218. **Береснева И. А.** Изменение сумм температур за безморозный период по территории СССР. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 264, с. 134—141. Библиогр.: 5 назв.

51219. **Болдырев В. Г., Ветлов И. П.** Пространственная и временная изменчивость уходящей радиации. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 23—32. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

51220. **Большакова Л. Г.** О хемилюминесцентном методе измерения вертикального распределения озона в атмосфере. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 113—125. Библиогр.: 22 назв.

51221. **Борисенков Е. П., Семенов В. Г.** О цикличности колебаний температуры воды Северной Атлантики. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 965—969. Библиогр.: 5 назв.

51222. **Бритаев А. С., Жаворонков Е. Г., Кравченко И. М.** Оценка интенсивности вертикального макротурбулентного переноса в нижней стратосфере по озонометрическим данным. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 950—952. Библиогр.: 17 назв.

51223. **Бурдыкина А. П.** Особенности вскрытия низовьев Индигирки и Колымы. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290, с. 92—124. Библиогр.: 14 назв.



51224. **Бурдыкина А. П.** Особенности вскрытия устья и низовьев Енисея. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290, с. 34—55. Библиогр.: 10 назв.

51225. **Ваксер И. Х., Малышенко Ю. И., Копилович Л. Е.** О влиянии дождя на распространение радиоволн миллиметрового и субмиллиметрового диапазона. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 956—959. Библиогр.: 14 назв.

51226. **Варданян Т. Т., Мнацаканян Б. Г.** Автоматически открывающаяся воронка для сбора дождевых вод. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН Арм. ССР, 1970, № 9, с. 58—60. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

51227. **Варданян Т. Т., Мхоян Л. П.** Результаты изучения электропроводности атмосферных осадков на территории Армянской ССР. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН Арм. ССР, 1970, № 9, с. 52—57. Резюме на арм. и англ. яз.

51228. **Варданян Т. Т., Мхоян Л. П.** Результаты исследования химического состава атмосферных осадков на территории Армянской ССР. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН Арм. ССР, 1970, № 9, с. 35—47 с табл. Библиогр.: 68 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

51229. **Васильева Л. Г., Голубова Т. А.** Приземная инверсия температуры воздуха в разных районах СССР. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 264, с. 3—22. Библиогр.: 12 назв.

51230. **Винников К. Я., Дворкина М. Д.** Некоторые вопросы планирования актинометрической сети. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 90—96. Библиогр.: 12 назв.

51231. **Войтов В. П., Михайлов В. В.** Спектрополяриметр диапазона 320—950 нм [для измерения атмосферной радиации]. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 182—184. Библиогр.: 5 назв.

51232. **Габарашвили Т. Г., Гвелесиани А. И.** Об особенностях замерзания переохлажденных капель воды, сталкивающихся с градиной в электрическом поле. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 960—964. Библиогр.: 28 назв.

51233. **Гальцев А. П., Одишария М. А.** Полосы поглощения  $\text{CO}_2$  7,2; 7,8; 9,4; 10,4 и 15 мкм при повышенном давлении. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 881—888. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

51234. **Гойса Н. И.** О влиянии мощности и водности слоистообразных облаков на отражение, пропускание и поглощение коротковолновой радиации. — Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1968, вып. 70, с. 112—128. Библиогр.: 14 назв.

51235. **Горелик А. Г., Логунов В. Ф.** Определение скорости вертикальных движений воздуха в дождях с помощью доплеровского радиолокатора. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1970, вып. 98, с. 102—112. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. В огл. 2-й авт.: А. [!] Ф. Логунов.

51236. **Горохова Т. И.** О точности восстановления температуры на главных изобарических поверхностях. — Тр. НИИ аэроклиматологии, 1970, вып. 63, с. 77—82. Библиогр.: 6 назв.

51237. **Гутман Л. Н.** О крупномасштабных течениях в бароклинном океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 908—921. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

51238. **Давтян Г. С., Варданян Т. Т.** Поступление веществ с осадками на территории Армянской ССР. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН Арм. ССР, 1970, № 9, с. 48—51 с табл. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. и англ. яз.



51239. **Давтян Г. С., Есаян Л. Г., Дарбинян О. А.** Содержание питательных веществ в воде Арзни-Шамирамской оросительной системы. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН Арм. ССР, 1970, № 9, с. 13—16 с табл. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

51240. **Давтян Г. С., Есаян Л. Г., Дарбинян О. А.** Содержание питательных веществ в воде Талинской системы орошения первой очереди. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН Арм. ССР, 1970, № 9, с. 17—25. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

51241. **Дмигриев А. А.** К теории влияния солнечной активности на кривые распределения при релаксационных автоколебаниях. — Тр. НИИ аэроклиматологии, 1970, вып. 63, с. 63—69.

51242. **Доронина Н. А., Смирнова З. С.** Летний уровенный режим и дождевые паводки р. Оленек. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290, с. 18—33. Библиогр.: 8 назв.

51243. **Дюбюк А. Ф.** Двухслойная задача обтекания воздушным потоком гор произвольного профиля (подветренная зона). — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1970, вып. 98, с. 60—74. Резюме на англ. яз.

51244. **Дюбюк А. Ф.** Применение интегрального уравнения при решении задачи обтекания воздушным потоком гор произвольного профиля. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1970, вып. 98, с. 41—59. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

51245. **Емельянов Ю. Н.** Опыт измерения глубин озер по аэроснимкам мелкого масштаба. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 111—119. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

51246. **Есаян Л. Г.** Поливные качества вод реки Аракс в Октемберянской оросительной системе. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН Арм. ССР, 1970, № 9, с. 26—34. Библиогр.: 8 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

51247. **Забродский Г. М., Лушев Ю. Г., Финкельберг К. И.** Леонид Тихонович Матвеев. [Специалист в области физики атмосферы]. К 50-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 119—120 с портр.

51248. **Зданович В. Г., Шариков Ю. Д.** Перспективы применения аэрометодов для измерения расходов воды в реках. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 56—62. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

51249. **Иванов А. И., Лившиц Г. Ш., Тем Э. Л.** Поляризация света дневного ясного неба и альбедо местности. — Изв. АН ССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 953—955. Библиогр.: 9 назв.

51250. **Иванов В. В.** О временной изменчивости стока и уровней в дельтах рек. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290, с. 6—17. Библиогр.: 21 назв.

51251. **Иванов В. В., Комов Н. И.** К методике ледовой авиаразведки в низовьях сибирских рек. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290, с. 56—70 с табл. Библиогр.: 12 назв.

51252. **Иванов П. И., Мартынова Г. И.** Особенности распространения грунтовых вод северо-западной территории Целиноградской области и ее гидрохимическое районирование. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 78—82. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

51253. **Ивлев Л. С.** Аэрозольная модель атмосферы. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 125—160. Библиогр.: 56 назв.

51254. **Ивлев Л. С., Рослякова С. В.** О влиянии рассеянного со стороны света на измеряемую прозрачность атмосферы. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 160—166. Библиогр.: 5 назв.

51255. **Исаков М. И.** О несоответствии рекомендаций «Наставления» требуемой точности учета стока гидрометрическими лотками. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 102—108. Библиогр.: 9 назв.

51256. **К 70-летию** со дня рождения В. С. Антонова. [Гидролог]. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290, с. 4—5 с портр. Подпись: Аркт. и антаркт. ин-т.

51257. **К теории** слоистообразной облачности. [Сообщ.]: 1. М. В. Буйков, М. И. Дехтяр. Общие уравнения. — 2. М. И. Дехтяр, М. В. Буйков. Эволюция облака в нетурбулизованной атмосфере. — 3. М. В. Буйков, М. И. Дехтяр. Влияние турбулентной диффузии на спектр облачных капель. — 4. М. И. Дехтяр, М. В. Буйков. Эволюция низкой слоистой облачности при трансформации воздушной массы под действием подстилающей поверхности. — 5. М. И. Дехтяр, М. В. Буйков. О влиянии турбулентной диффузии на спектр крупных капель. — 6. М. В. Буйков, В. Л. Сигал. Простейшая модель трехфазного слоистообразного облака. — Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1968, вып. 70, с. 3—101. Библиогр.: с. 18—20, 48—49, 65, 75, 85, 101.

51258. **Кабанов А. С.** О спектре турбулентности в свободной атмосфере при учете сил плавучести. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1970, вып. 98, с. 75—87. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

51259. **Кабанов А. С., Мазин И. П.** Влияние фазовых переходов на турбулентность в облаках. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1970, вып. 98, с. 113—121. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

51260. **Кавалюскас Б. М., Томкус И. С.** К вопросу о микроклимате сухого соснового леса. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 237—244. Библиогр.: 9 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

51261. **Каушила К. А.** К вопросу о территориальном распределении и годовом ходе различий минимальной температуры воздуха, обусловленных рельефом. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 264, с. 90—96. Библиогр.: 6 назв.

51262. **Кожевников В. Н.** Обзор современного состояния теории мезомасштабных орографических неоднородностей поля вертикальных токов. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1970, вып. 98, с. 3—40. Библиогр.: 35 назв. Резюме на англ. яз.

51263. **Козлов В. Ф.** Модель меандрирования инерционных течений в бароклинном океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 922—933. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

51264. **Комаров В. С.** К вопросу о надежности некоторых климатических параметров влажности, рассчитанных для свободной атмосферы по данным измерений радиозондов типа А-22 и РКЗ-2. — Тр. НИИ аэроклиматологии, 1970, вып. 63, с. 83—93. Библиогр.: 10 назв.

51265. **Комов Н. И.** Ледовой режим р. Пур. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290, с. 131—144.

51266. **Кондратьев К. Я., Дьяченко Л. Н., Винников К. Я.** Климатология радиационного баланса земли на современном этапе. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 21—61. Библиогр.: 70 назв.

51267. **Кондратьев К. Я., Непорент Б. С., Покровский А. Г.** О возможностях спектральных измерений содержания водяного пара в стратосфере и мезосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 873—880. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

51268. **Кондратьев К. Я., Нийлиск Х. Ю., Ноорма Р. Ю.** Спектральная структура лучистого притока тепла. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 3—21. Библиогр.: 29 назв.

51269. Корниенко Е. Е. К вопросу о задерживающих слоях в атмосфере и их влиянии на развитие конвективных облаков. — Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1968, вып. 70, с. 129—135.

51270. Крылова Л. М. О причинах несимметричности распределения плотности в некоторых слоях атмосферы. — Тр. НИИ аэроклиматологии, 1970, вып. 63, с. 46—62. Библиогр.: 18 назв.

51271. Крыдин А. Н. Распределение температуры в Северной Атлантике перед суровой зимой 1969 г. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 75—78. Библиогр.: 11 назв.

51272. Кутин Б. Н. Оценка надежности экспериментального определения статистических характеристик атмосферной турбулентности. — Тр. Центр. аэрол. обсерватории, 1970, вып. 98, с. 88—101. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

51273. Лаворко В. С. О турбулентном обмене и потоках тепла в воде вблизи поверхности моря. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 970—972.

51274. Лукшенас Ю. Сезонные изменения некоторых гидрологических и гидрохимических факторов южной части Балтийского моря в 1964 году. — Наун. тр. высш. учеб. заведений ЛитССР. География и геология, 1968, 5, с. 27—39. Библиогр.: 7 назв. Резюме на литов. яз.

51275. Лысанов Ю. П., Воловова Л. А. Рассеяние звука дном океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 940—946. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

51276. Маркова З. М. Характеристика распределения вертикальных градиентов температуры в стратосфере над Москвой. — Тр. НИИ аэроклиматологии, 1970, вып. 63, с. 29—45. Библиогр.: 15 назв.

51277. Марцинкевич Л. М. Распределение уклонов взволнованной поверхности моря. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 41—55. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

51278. Машкович С. А., Шаринова С. М. О роли нелинейных эффектов во взаимодействии длинных волн и зональной циркуляции в бароклинной атмосфере. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 3—16. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

51279. Мильштейн А. В. Анализ температурных погрешностей гидро-статических уровнемеров. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290, с. 176—183.

51280. Миргеева М. Ф. О влиянии ветра на распределение температуры в свободной атмосфере над муссонным районом Дальнего Востока. — Тр. НИИ аэроклиматологии, 1970, вып. 63, с. 16—28. Библиогр.: 17 назв.

Мироненко О. А. О связи состава глинистых минералов юрских отложений Северной Ферганы с палеоклиматом. — См. 51158.

51281. Митник Л. М., Шутко А. М. О влиянии состояния морской поверхности на точность определения влагосодержания атмосферы и водозапаса облаков при радиометрических измерениях с искусственных спутников Земли. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 72—75. Библиогр.: 6 назв.

51282. Михайлов В. В., Войтов В. П. Усовершенствованная модель универсального спектрометра для исследования поля коротковолнового излучения в атмосфере. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 175—181.

51283. Модель численного прогноза осадков на пять дней. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 11—22. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Л. Кац, Ш. А. Мусаелян, М. Н. Федулова, Н. Н. Апраушева.

51284. **Некоторые** результаты визуальных наблюдений и спектрофотометрирования сумеречного ореола земной атмосферы с космического корабля «Союз-5». — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 327—330. Библиогр.: 10 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, Б. В. Волинов, А. П. Гальцев и др.

51285. **Никитинская Н. И., Перельман А. Я., Шифрин К. С.** Определение структуры атмосферного аэрозоля методом спектральной прозрачности. — Докл. АН СССР, 1970, № 2, с. 331—333. Библиогр.: 10 назв.

51286. **Никольский Г. А., Смирнов А. В.** Об учете инерционных ошибок в измерении влажности [воздуха] радиозондом А-22-III. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 166—175. Библиогр.: 6 назв.

51287. **Островский Л. А., Пелиновский Е. Н.** Трансформация волн на поверхности жидкости переменной глубины. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 934—939. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

51288. **Поберовская Л. Н., Федорова М. П., Сиверцева Т. Е.** Поток суммарной радиации на наклонные поверхности при частичной облачности. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 102—112. Библиогр.: 5 назв.

51289. **Покровский А. Г., Галин В. Я.** Методика расчета поглощения инфракрасной солнечной радиации на наклонных оптических трассах в атмосфере. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 70—82. Библиогр.: 17 назв.

51290. **Покровский А. Г., Суслов А. К.** Опыт расчета спектра поглощения атмосферного  $O_2$  и построения кривой роста. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 62—69. Библиогр.: 19 назв.

51291. **Покровский О. М.** О некоторых математических вопросах решения обратных задач атмосферной оптики. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 82—87. Библиогр.: 10 назв.

51292. **Прох Л. З.** О микроструктуре туманов в Киеве. — Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1968, вып. 70, с. 136—142. Библиогр.: 6 назв.

51293. **Пшени-Северин С. В.** О механизме конвергенции конвективных потоков в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 867—872. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

51294. **Режим** интенсивного морского ветрового волнения в бухте. — Тр. Проектно-конструкторского и научно-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 26, с. 82—94. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. С. Стрекалов, В. Ф. Цыплухин, Е. И. Гончаров, В. В. Марков.

51295. **Решетова О. В.** Расчет вертикальных турбулентных потоков над морем. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 33—40. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

51295а. **Романов Ю. А.** О связи полугодовых колебаний давления и ветра с сезонными смещениями барических систем. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 78—83. Библиогр.: 13 назв.

51296. **Романова Е. Н.** Микроклиматическая характеристика Таймырской тундры. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 264, с. 112—118. Библиогр.: 7 назв.

51297. **Руднев А. С.** Особенности заторообразования на р. Лене в многоводные годы (на примере 1967 г.) — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290, с. 71—82 с табл. Библиогр.: 9 назв.

51298. **Ручной** спектрограф для спектрофотометрирования удаленных объектов. — Проблемы физики атмосферы, 1969, сб. 7, с. 184—188 с табл. Авт.: А. П. Гальцев, В. В. Михайлов, М. Н. Сокольский и др.



51299. Синюрин Ю. Н. Определение высоты уровня моря нивелиром. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 100—102.
51300. Скрелин А. Л., Иванов А. П., Калинин И. И. Пространственно-временная структура световой дымки от импульсного излучателя в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 889—899. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
51301. Смирнова З. С. Гидролого-морфометрические характеристики главных проток дельты р. Оби. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290, с. 145—157.
51302. Софер М. Г. Некоторые гидрологические особенности заторооб-разования на р. Ловати. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 104—110. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
51303. Способ определения запасов влаги в снежном покрове по гамма-излучению продуктов радиактивного загрязнения территории. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 87—89. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. В. Дмитриев, Р. М. Коган, И. М. Назаров и др.
51304. Стрекалов С. С., Бычков В. С. Статистические характеристики длиннопериодных волн в диапазоне от 0,5 до 6 мин. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 26, с. 71—78. Библиогр.: 9 назв.
51305. Стыро Б. И., Надолинская И. Н. Об исследовании свойств параметров вымывания продуктов распада радона и торона взвешенными каплями. [Письмо в ред.] — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 315—318.
51306. Стыро Б. И., Надолинская И. Н. Определение параметров удаления продуктов распада радонного и торонного рядов на взвешенные капли и аэрозольные частицы. — Литов. физ. сб., 1970, 10, № 2, с. 287—304. Библиогр.: 17 назв. Резюме на литов. и англ. яз.
51307. Ткаченко А. В. Способ расчета скорости изменения высоты нижней границы внутримассовых слоистообразных облаков. — Тр. Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1968, вып. 70, с. 102—111. Библиогр.: 7 назв.
51308. Томкус И. С., Кавалаяускас Б. М. К вопросу о влиянии водных бассейнов на микроклимат окружающей их местности. — Тр. АН Лит ССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 227—236. Библиогр.: 10 назв. Резюме на литов. и англ. яз.
51309. Успенский Б. Д., Березин В. М. Анатолий Федорович Дюбек. [Специалист в области физики атмосферы]. К 75-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 117—118 с портр.
51310. Утробин В. Г., Стеблова Р. С. Скоростная развертка в регистрации атмосферного озона. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 900—907. Резюме на англ. яз.
51311. Ханевская И. В. Сезонные колебания изменчивости температуры в стратосфере над северным полушарием. — Тр. НИИ аэроклиматологии, 1970, вып. 63, с. 3—15. Библиогр.: 8 назв.
51312. Хргиан А. Х., Стыро Б. И. Современные исследования ядер конденсации и сублимации. [По материалам 7-й Междунар. конференции. Прага — Вена. Сент. 1969 г.] Обзор. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 109—112.
51313. Цыплухин В. Ф., Гончаров Е. И. Трансформация высот волн на мелководье по данным аэростерофотосъемки волнения. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1959, вып. 26, с. 78—82. Библиогр.: 11 назв.

51314. Яблонскис И. С., Крицюнас И. П. Максимальные расходы талых вод и методика их расчета на неизученных реках Литвы и Калининградской области. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 111—127. Библиогр.: 9 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

## 5. Биологические науки

### а. Общие вопросы

51315. Сапожников Г. Заповедники Таджикистана. — Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 1, с. 13—15.

### б. Палеонтология

Жидкова Л. С. Биостратиграфическая корреляция палеогеновых и неогеновых отложений северо-запада Тихоокеанской провинции. — См. 51119.

Жидкова Л. С., Маргулис Л. С., Савицкий В. О. О границе верхнего мела и палеогена на Сахалине. — См. 51120.

Жидкова Л. С., Неверова Т. И., Шереметьева Г. Н. К биофациальной характеристике палеогеновых и неогеновых бассейнов западного побережья Южного Сахалина. — См. 51121.

51316. Журавлев Ю. Г. Биостратиграфическое значение скульптуры пахидисцид. (На примере аммонитов найбинского разреза Южного Сахалина). — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 35—40.

Захарова М. А. Следы жизни донных организмов в палеогеновых породах Сахалина как индикатор условий их образования. — См. 51126.

51317. Коробков И. А., Жарникова Н. К. Анаптихи триасовых отложений Приморского края. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 7—18. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

51318. Мамаев Н. Ф. Проблематические органические остатки в песчаниках тогузак-аятской свиты в Южном Зауралье. — Тр. Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 87. Сб. по вопросам стратиграфии, № 12, с. 67—72. Библиогр.: 6 назв.

51319. Мельников О. А., Шустов Л. Н. О новой находке остатков костей древних крупных позвоночных на Сахалине. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 41—43.

51320. Савицкий В. О. Вопросы систематики кайнозойских Nuculanidae Дальнего Востока. — Тр. Сахалинского комплексного НИИ Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 21, с. 26—34. Библиогр.: с. 33—34.

51321. Сапельников В. П. К вопросу о систематических критериях и классификации Pentameracea. — Тр. Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 87. Сб. по вопросам стратиграфии, № 12, с. 73—90. Библиогр.: с. 89—90.

### в-г. Общая биология

51322. Волкова В. И., Попова Л. А. Разделение кортикостероидов методом одномерного хроматографирования в тонком слое силикагеля. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 69—73. Библиогр.: 5 назв.

51323. Кирьянова Е. А., Зеленин А. В. Некоторые закономерности накопления инородных для клетки веществ в лизосомах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 451—454, с табл. Библиогр.: 12 назв.

51324. Колесников В. М. Излучение СВЧ-диапазона как метод воздействия на клеточные структуры. — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 55—56. Библиогр.: 5 назв.

51325. Пахомов А. Г. К вопросу об использовании в системах биотелеметрии частотной модуляции поднесущих. — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 62—64. Библиогр.: 6 назв.

Петров Н. Ф. К стратиграфии ордовикских отложений западного склона Южного и Среднего Урала. — См. 51174.

Савицкий В. О., Сычева О. А., Грохотова Н. М. О возрасте нижнедуйской свиты Углергорского района на Сахалине. — См. 51186.

Якобсон Я. С., Скачков А. Н. Международный симпозиум по техническим и биологическим проблемам управления. — См. 51679.

#### д. Микробиология

51326. Шурыгин А. Я., Браун А. Я., Мягкая Т. Ф. Каталазная активность дрожжей, способных выделять препарат АР и обычных. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 65—66.

#### е. Гидробиология

51327. Баранов И. В. Нормы извести и азотно-фосфорных удобрений для прудов гумифицированного типа. [Повышение биопродуктивности водоемов]. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 321—330. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

51328. Баранов И. В., Карташева Т. И. Фотосинтез планктона и деструкция органических веществ в прудах Староладожского канала. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 331—337. Резюме на англ. яз.

51329. Краткая биолого-продукционная характеристика водоемов Северо-Запада СССР. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 205—228 с карт. Библиогр.: с. 225—228. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Л. Пидгайко, Б. М. Александров, Ц. И. Иоффе и др.

51330. Пидгайко М. Л., Кутова Т. Н. Планктон озер Валдайской возвышенности как кормовая база для пеляди. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 242—260. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

51331. Романова А. П. Численность бактериопланктона в оз. Пестово в зависимости от характера растительных ассоциаций. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 184—189. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

51332. Стругач М. Б. Бентос Белого озера (по материалам 1962 г.). — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 261—269. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

#### ж. Ботаника

51333. Аксенова Е. И. Фитопланктон Нижнего Дона в условиях регулируемого стока. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 289—297 с табл. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

51334. Банников А. Георгий Александрович Новиков. [Ботаник. К 60-летию со дня рождения]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 4, с. 20—21.

51335. Барабой В. А., Винклер Г. Н. Растительные фенольные вещества и защита генетического аппарата от повреждений. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 359—376. Библиогр.: 170 назв. Резюме на англ. яз.

51336. Брновицкая З. С., Кретович В. Л. Молекулярный вес малат-дегидрогеназы семян сои. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 461—463. Библиогр.: 16 назв.

51337. Горюнова С. В., Пушева М. А., Герасименко Л. М. Влияние серусодержащего нуклеотидпептида на жизненный цикл синхронной культуры *Chlorella vulgaris*. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 455—457. Библиогр.: 6 назв.

51338. Гусев М. В., Корженевская Т. Г. Сипезеленая водоросль *Apacystis nidulans* — облигатный фототроф. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 87—101. Библиогр.: 57 назв.

51339. Дьяченко И. П. Фауна зарослей прибрежной зоны Ивановского и Угличского водохранилищ. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 298—303. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

51340. Задде И. Н. Сравнительная анатомо-экологическая характеристика некоторых лавровидных и жестколистных деревьев и кустарников в связи с их географическим распространением. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 66—72. Библиогр.: 8 назв.

51341. Красновский А. А., Дроздова Н. Н., Бокучава Е. М. Ступенчатое фотоокисление бактериохлорофилла. Спектры флуоресценции и поглощения промежуточных форм. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 464—467. Библиогр.: 8 назв.

51342. Кутова Т. Н. О соотношении развития высших водных растений и фитопланктона в оз. Пестово. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 167—183 с табл. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

51343. Лебедев П. В., Мельникова М. Ф., Уткина И. А. Структурные изменения точки роста вегетативного удлиненного побега безостого ковра (*Bromus inermis* Leyss.). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 61—65. Библиогр.: 12 назв.

51344. Островская Л. К., Мануильская С. В., Яковенко Г. М. Изменение фотохимической активности хлоропластов и их фрагментов, вызванные ферментативным гидролизом. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 468—471. Библиогр.: 13 назв.

51345. Юркова Г. Н. Спектрофотометрическое изучение пигментных мутантов хлореллы. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 356—358. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

### 3. Зоология

51346. Белова А. В. Морфологические особенности тимуса предличников и молоди семги. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 21—26. Библиогр.: 16 назв.

51347. Береговой В. Е. Некоторые особенности популяции желтой трясогузки (*Motacilla flava*) северного и южного Урала, Верхнего Иртыша и озера Зайсан. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 898—902. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

51348. **Богданов О. П., Шарифов Ф. Г.** Изменение видового состава и численности пресмыкающихся Мильской степи в связи с орошением? — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 939—941. Резюме на англ. яз.

51349. **Боровский С. Г., Воронцов Н. Н.** Гигантская вечерница (*Nyctalus lasiopterus*) в Западном Приаралье. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 942.

51350. **Бурдак В. Д.** О соотношениях гидродинамических функций циклоидной и ктенонидной чешуи у рыб. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 869—871. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

51351. **Бурилова А. М., Митрофанова Ю. Г.** Эколого-фаунистический обзор кровососущих мокрецов (*Diptera, Heleidae*) Пермской области. — [Уч. зап.] Перм. пед. ин-та, 1968, т. 61. Сб. по экологии и териологии, вып. 3, с. 100—112. Библиогр.: 12 назв.

51352. **Воробьев Б. А.** Железные метки для насекомых. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 921—922. Резюме на англ. яз.

51353. **Гуслиц И. С.** Влияние условий питания на плодовитость и жизнедеятельность жуков большого соснового долгоносика — *Hyllobius abietis* L. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 862—868. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

51354. **Зерова М. Д.** Новый род и вид семейства *Perilampidae* (Hymenoptera, Chalcidoidea) из Средней Азии. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 936—939. Резюме на англ. яз.

51355. **Иванова М. Н., Половкова С. Н., Пермитин И. Е.** Некоторые черты биологии молоди снетка (*Clupeiformes, Osmeridae*) Рыбинского водохранилища. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 881—891. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

51356. **Игнатъева Г. М., Ротт Н. Н.** Временные соотношения между некоторыми процессами, осуществляющимися до начала гастрюляции у костистых рыб. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 484—487. Библиогр.: 13 назв.

51357. **Иоффе Ц. И., Максимова Л. П.** Биология некоторых ракообразных, перспективных для акклиматизации в водохранилищах. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 81—104. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

51358. **Комаров В. Т.** Экспериментальные приемы и оборудование для определения скоростей движения нектонных животных. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 923—927. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

51359. **Лошкарев Г. А.** Питание кавказской лисицы (*Vulpes vulpes caucasica*) в предгорьях Северного Кавказа. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 903—906. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

51360. **Макрушин А. В.** Состояние яичника эфиппидальных самок некоторых видов *Cladocera*. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 365—369. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

51361. **Максимова Л. П.** Биология моин и коловраток и их разведение в качестве живых кормов для личинок сиговых рыб. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 107—135. Библиогр.: с. 132—134. Резюме на англ. яз.

51362. **Медведев С. И., Данияров Ю. Р.** Личинки двух видов пластинчатоусых жуков (*Coleoptera, Scarabaeidae*) из Северного Таджикистана. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 933—936. Резюме на англ. яз.

51363. **Мельников О. А.** Эмбриогенез *Anacanthotermes ahngerianus* (Isoptera, Hodotermitidae), ларвальная сегментация и природа лабрума. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 838—854, с табл. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.



51364. Мешкова Н. Н. Об онтогенезе игрового поведения у некоторых хищных и парнокопытных млекопитающих. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 907—915. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

51365. Миндер И. Ф., Чеснек С. И. Зависимость холодостойкости колорадского жука (*Leptinotarsa decemlineata*) от сроков наступления диапаузы. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 855—861. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

51366. Мирошниченко М. П. К определению реконструированного веса некоторых личинок хирономид. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 370—372. Резюме на англ. яз.

51367. Мулярская Л. В., Вердиева З. Ф., Чиркова Н. В. Новый вид рода *Microtrombicula* (Acariformes Trombiculidae) из Азербайджана. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 930—933. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

51368. Мухина Т. И. Новый вид рода *Eudorylainrus* (Nematoda, Dorylaimidae). — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 926—930. Резюме на англ. яз.

51369. Насекомоядные и грызуны Сахалина и Курильских островов. (Распространение и экология). — [Уч. зап.] Перм. пед. ин-та, 1968, т. 61. Сб. по экологии и териологии, вып. 3, с. 35—99. Библиогр.: с. 97—99. Авт.: Н. Ф. Реймерс, Г. А. Воронов, Е. Е. Загородских, А. В. Алина.

51370. Новиков Б. Г., Феликс Л. С. Сезонная динамика клеточных структур аденогипофиза у диких и пекинских уток. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 312—316 с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

51371. Орлов В. Н. Эволюционные аспекты хромосомной дифференциации млекопитающих. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 813—830, с табл. Библиогр.: с. 826—830. Резюме на англ. яз.

51372. Павлов Д. С., Сбикин Ю. Н., Попова И. К. Роль органов чувств при питании молоди осетровых рыб. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 872—880. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

51373. Петров В. В. Кормовая база рыб в прудах Староладожского канала. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 338—352. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

51374. Пидгайко М. Л. Изучение биологии некоторых видов клодоцер в экспериментальных условиях. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 355—364. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

51375. Пидгайко М. Л. Изучение зоопланктонных комплексов оз. Пестово в связи с вопросами зарастания водоемов. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 190—202. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

51376. Попов Н. А. Некоторые закономерности размещения серой крысы (*Rattus porvegicus*) в Волгограде. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 943—944. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

51377. Рафес П. М. Об экологических исследованиях лесных насекомых в Польше. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 946—947.

51378. Савваитова К. А., Максимов В. А. Каменный голец из бассейна реки Камчатки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 7—20. Библиогр.: 16 назв.

51379. Салазкин А. А. Донная фауна малых гумифицированных озер Карельского перешейка и некоторые особенности ее развития. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 229—241. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.



51380. Салазкин А. А. Личинки хирономид (Chironomidae) Обь-Иртышского бассейна и их роль в питании рыб. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1958, т. 67, с. 270—281. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

51381. Салазкин А. А. О распределении кумовых раков (Cumacea) в дельте Дона и их кормовом значении для рыб. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 282—288. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

51382. Семенова Л. М. Адаптивные черты строения пищеварительной системы некоторых равноногих ракообразных (Isopoda) в связи с условиями их жизни. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 831—837. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

51383. Фомина М. С., Терешков О. Д. О фоновой активности нейронов ганглия пиявки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 27—30. Библиогр.: 8 назв.

51384. Эйгелис Ю. К. Особенности размножения сойки — *Garrulus glandarius* L. в лесостепи Европейской части СССР. — Зоол. ж., 1970, т. 49, вып. 6, с. 892—897. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.  
Физиология, биофизика, биохимия человека  
и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

51385. Бельнская Р. М. Вариации строения артерий оснований головного мозга. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 36—45. Библиогр.: 28 назв.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

51386. Андрияйнен О. А. Вызванные ответы в зрительных центрах при активной гиперполяризации. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 81—89.

51387. Андрияйнен О. А. Вызванные ответы зрительных центров при дефиците возбуждения. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 63—80.

51388. Андрияйнен О. А. О влиянии симпатической нервной системы на потенциалы скелетной мышцы. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 90—102.

51389. Артюшев В. И. Электромагнитный измеритель объемной скорости кровотока. — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 65—66.

51390. Ата-Мурадова Ф. А., Чуппина Л. М. Двойственная природа отрицательной фазы первичного ответа сенсо-моторной коры кролика. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 832—841. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

51391. Белковский Э. Э. Постоянные потенциалы и потенциалы повреждения скелетной мышцы. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 219—225.

51392. Бианки В. Л. О динамике межполушарной асимметрии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 37—41.



51393. Волкова И. Н., Алексеева В. Д. Вне- и внутриклеточное содержание ионов калия и натрия у собак при дефиците в организме тетаминов. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 927—931. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

51394. Глебова Н. Ф. Электрическая активность переднего гипоталамуса при раздражении периферических терморепторов. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 141—147.

51395. Гольдфельд И. Л. Сорбционные свойства спинного и продолговатого мозга при дефиците возбуждения. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 178—189.

51396. Городинский С. М., Кузнец Е. И., Бавро Г. В. Методические подходы к изучению функционального состояния человека при тепловых нагрузках. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 4—12. Библиогр.: 23 назв.

51397. Гуткин В. И. Анализ колебаний мембранного потенциала железистых клеток, возникающих на фоне гиперполяризации их мембран. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 921—926. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

51398. Журавин И. А., Толкунов Б. Ф. Использование амплитудных анализаторов для временного анализа импульсной активности нейронов. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 932—935. Библиогр.: 8 назв.

51399. Златин Р. С., Куликов М. А., Бовшовская Л. В. Исследование количественных характеристик связи электрической активности двигательной области коры больших полушарий и заднего гипоталамуса кроликов. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 851—860. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

51400. Игнатов Ю. Д. Вызванная импульсная активность нейронов дорсального рога спинного мозга. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 867—873. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

51401. Изменение содержания 17-оксикортикостероидов в моче человека под влиянием повышенной температуры и разной степени влажности окружающей среды. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 65—68. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. И. Волкова, Т. М. Ершова, Л. А. Попова, Э. В. Яковлева.

51402. Ильинский О. Б. Постгиперполяризационные ответы телец Пачини. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 472—475. Библиогр.: 16 назв.

51403. Кенгсепп А. О. О распределениях глутаминазы в субклеточных фракциях поджелудочной железы и влияния pH и фосфата на ее активность. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 117—122. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

51404. Ким Сук-Дя. Проблема инстинкта в трудах В. А. Вагнера. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 17—28. Библиогр. в подстроч. примеч. В огл. загл. ошибочно: Проблемы института...

51405. Ковалев Р. Н. Приставка к импульсному стимулятору для получения импульсов с амплитудой, возрастающей по линейному закону. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 935—938.

51406. Кожевникова Л. К. Некоторые особенности обмена веществ при пассивной и активной гиперполяризации. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 208—218.

51407. Кокарев А. А. Электрофизиология гладких мышц подкожных сосудов. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 226—235.





51408. Кольхалова И. Н., Шашков И. Ф. О роли некоторых рефлексогенных зон лица в обеспечении общей терморегуляторной реакции организма. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 22—27. Библиогр.: 7 назв.

51409. Кузнец Е. И., Ершова Т. М. О насыщении кислородом артериальной крови человека при тепловых нагрузках. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 42—51. Библиогр.: 13 назв.

51410. Кузнец Е. И., Садовникова Л. В., Чадов В. И. Биоэлектрическая активность мозга человека, выполняющего физическую работу в условиях затрудненного теплообмена. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 52—58. Библиогр.: 8 назв.

51411. Кукконен М. И. Электрическая активность коры головного мозга кролика при умеренных температурных воздействиях. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 148—153.

51412. Леушина Л. И. Об особенностях моно- и бинокулярного восприятия местоположения объекта в поле зрения. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 480—483. Библиогр.: 5 назв.

51413. Лупандин Ю. В. Дефицит возбуждения продолговатого мозга. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 154—177.

51414. Макаров В. И., Кошечев В. А., Ландо Н. Г. Методика местного термического воздействия на организм человека. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 81—85.

51415. Матюшкин Д. П., Драбкина Т. М. Время нервно-мышечной передачи и временные параметры нервных и мышечных потенциалов действия при пессимуме Введенского. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 877—885. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

51416. Минут-Сорохтина О. П. Двойственность периферической холодной рецепции. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 886—894. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

51417. Минут-Сорохтина О. П. Классификация периферических терморецепторов и их функциональное значение. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 48—62.

51418. Модель нейрона для построения сетей различных классов. — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 48—54. Авт.: Л. П. Крайзмер, Г. С. Неймарк, С. Г. Майоркин, В. З. Гордон.

51419. Находкина Л. Г. Соотношение между электрическими показателями состояний покоя и активности и функциональными параметрами скелетных мышечных волокон лягушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 31—36. Библиогр.: 18 назв.

51420. Предтеченская Н. В. Уровень поляризации скелетной мышцы при изменении углеводного обмена. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 196—207.

51421. Пшедецкая А. Д., Старобинец М. Х. Опыт изучения состояния дефицита возбуждения скелетной мышцы человека. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 120—128.

51422. Ройгбак А. И., Кашакашвили Р. П. Влияние кофеина на дендритные потенциалы коры головного мозга кошки. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 825—831. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

51423. Саранцев А. В., Витензон А. С. Активный дифференциатор для физиологических исследований. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 254—257.

51424. **Сорохтин Г. Н.** Теоретические и практические аспекты проблемы дефицита возбуждения и раздражения. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 7—47.

51425. **Сосудодвигательные** реакции у иммуносимпатэктомированных мышей. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 908—915. Библиогр.: 36 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. Д. Большакова, Н. Л. Власенко, Л. М. Гибер и др.

51426. **Сотников Е. Е., Газиев Г. А.** Газохроматографическая методика определения двуокиси углерода, кислорода и азота во вдыхаемой и выдыхаемой человеком газовой смеси. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 146—152. Библиогр.: 6 назв.

51427. **Старобинец М. Х., Пшедецкая А. Д.** О периферическом компоненте феномена отдачи. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 129—135.

51428. **Старобинец М. Х., Пшедецкая А. Д.** Общность характеристик скелетной мышцы в период центрального торможения и после денервации. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 103—119.

51429. **Фадеева Л. А.** Рефрактерная и супернормальная фазы скелетной мышцы лягушки при пассивной и активной гиперполяризации. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 136—140.

51430. **Фам Хыу Хоан.** О значении афферентаций в формировании взаимоотношений нейронов в коре мозжечка лягушки. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 861—866. Библиогр.: 26 назв.

51431. **Франкштейн С. И., Сергеева Л. Н., Луценко В. К.** Влияние каудальных отделов спинного мозга на возбудимость мотонейронов дыхательных мышц. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 874—876. Библиогр.: 9 назв.

51432. **Цегельницкая Э. В.** Пассивная гиперполяризация слюнной железы при ее частичной и тотальной денервации. — Уч. зап. Петрозавод. ун-та, 1969, т. 17, вып. 2, с. 190—195.

51433. **Чеснокова С. А.** Карл Людвиг и его научная школа. [1816—1895]. (К 100-летию Лейпцигского ин-та физиологии им. К. Людвиг). — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 944—950. Библиогр.: 30 назв.

51434. **Чилингарян Л. И., Швец Т. Б.** Уровень постоянного потенциала и разряды последствия, возникающие в ответ на ритмическое электрическое раздражение коры большого мозга у собак. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 842—850. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

51435. **Чинкин А. С., Курмаев О. Д.** О происхождении и механизме брадикардии тренированности. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 916—920. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. В огл. 1-й авт.: А. С. Чингин.

51436. **Шипов А. А.** Электронистагмографическая характеристика процессов компенсации в вестибулярной системе. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 895—900. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

51437. **Яковлев В. В., Гринев В. С.** К вопросу о возможности изменения средней взвешенной температуры тела по одной точке. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 99—103.

# XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



## 1. Промышленность (общие вопросы)

51438. **Аскеров А.** Новая техника — новые формы разделения труда [на промышленных предприятиях]. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 57—65.
51439. **Алышева М. П.** Графический метод организации процесса обслуживания автоматизированного производства. — Изв. высш. учеб. заведений, Машиностроение, 1970, № 10, с. 183—187. Библиогр.: 6 назв.
51440. **Валиуллин К. Б.** Из истории развития промышленности Башкирской АССР в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Уч. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 39. Серия обществ. наук, № 4, с. 138—145.
51441. **Гальцов А.** Заработная плата и нормы труда [в промышленности]. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 14—21.
51442. **Лаптин М. Н., Седлов П. А.** Стимулирование технического прогресса. [О совершенствовании фондов экон. стимулирования пром. предприятий]. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 90—94.
- 51442а. **Ли Г.** Успех реформы — в согласованных действиях. [К внедрению новой системы планирования и экон. стимулирования в сел. стр-ит. организациях]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 63—65.
51443. **Лосев А.** Трудовые процессы регламентировать наряду с технологическими. [По опыту пром. предприятий Новосибирска]. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 48—56.
51444. **Маслова И.** Экономические проблемы высвобождения рабочей силы в промышленности. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 106—114.
51445. **Новикова О. Ф.** Японская промышленная выставка. [Москва. Апр. 1970 г.] — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 78.
51446. **Работникам предприятий** — о практике применения новой системы хозяйствования. [Консультация]. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 36—40.
51447. **Резник С.** Подвижность рабочих кадров и методы ее количественного анализа. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 115—120.
51448. **Хмиров Г.** Новый Единый тарифноквалификационный справочник работ и профессий рабочих. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 89—92.
51449. **Чувев А.** НОТ — это поиск, творчество. [О внедрении науч. организации труда на пром. предприятиях Ленинграда]. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 41—47.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

51450. **Пуртов С. Г., Лилейкина Г. А.** Повышение эффективности использования копировально-множительной техники. [Техн. документация]. — Изв. высш. учеб. заведений, Машиностроение, 1970, № 10, с. 187—191.
51451. **Туганбаев Т., Сатпаев Т., Орманбаев А.** Анализ и планирование технического прогресса. [Консультация]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 86—89.

### б. Прикладная (техническая) механика

51452. **Алехин Л. Г.** Экспериментальное исследование устойчивости круглых пластин при действии сосредоточенных сил. — Изв. высш. учеб. заведений, Машиностроение, 1970, № 10, с. 8—12. Библиогр.: 5 назв.

51453. **Болотина К. С.** О термоупругой задаче для толстостенной сферической оболочки из слоистого композита. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 5—8.

51454. **Бунаков В. А.** Деформации толстостенного, медленно вращающегося цилиндра, находящегося под действием гравитационной нагрузки. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 727—733.

51455. **Габбасов Р. Ф.** К расчету гибких труб на совместное действие внешней нагрузки и внутреннего давления с учетом отпора грунта. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 17—19. Библиогр.: 6 назв.

51456. **Гачечиладзе Г. А.** О расчете кольцевого гидравлического прыжка. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 35—36. Библиогр.: 7 назв.

51457. **Коляно Ю. М., Пакула Е. А.** Температурные напряжения в пластинках из армированного слоистого материала. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 721—726. Библиогр.: 12 назв.

51458. **Корчашкин Н. Н.** Влияние флуктуаций диссипации энергии и температурной диссипации на локально изотропные турбулентные поля. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1970, т. 6, № 9, с. 947—949.

51459. **Кутсер М.** Влияние акустической среды на интенсивности фронтовых разрывов упругих волн, возбужденных волной давления в оболочках вращения. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 374—376.

51460. **Пелех Б. Л.** Некоторые вопросы теории и расчета анизотропных оболочек и пластин с низкой сдвиговой жесткостью. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 693—714. Библиогр.: 104 назв.

51461. **Пелех Б. Л., Сысак Р. Д.** О контактных задачах для балок и пластинок с низкой сдвиговой жесткостью. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 715—720. Библиогр.: 9 назв.

51462. **Смагин А. С.** Колебания тяжелой двухпорной балки под действием безынерционной надвигающейся нагрузки. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 12—17. Библиогр.: 7 назв.

51463. **Чекин Б. С.** Об эффективных параметрах упругой среды со случайно распределенными трещинами. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1970, № 10, с. 13—21. Библиогр.: 9 назв.

51464. **Хамид Музафарович Муштари.** [Специалист в области прикл. механики. К 70-летию со дня рождения]. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 763—764 с портр.

## в. Черчение

51465. **Чувиков Н. Т.** Развитие способов преобразования ортогональных проекций. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 346—352.

## 3. Строительное дело

### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

51466. **Алиев Ф. С., Гусейнова А. А., Мустафаева С. А.** Инженерно-геологические особенности грунтов дна банки Цюрупы. — Изв. АН АзССР, Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 35—39. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.

51467. **Балкарей И., Кумок Ю., Колтакова Т.** Вибрации перекрытия под мельничными вентиляторами [горно-обогатительных фабрик]. Опыт виброзоляции. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 6—8.

51468. Гервазюк Б. В. Проектный институт № 3. [Одесса. О деятельности в области пром. строительства. Беседа с дир. Б. В. Гервазюком]. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 23—28.

51469. Джиоев Л. Н. К вопросу о методике определения несущей способности анкерных фундаментов в нескальных грунтах. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 19—21. Библиогр.: 8 назв.

51470. Ильиных Я. Восточному Казахстану — мощную стройбазу. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 69—72.

51471. Каркас здания административно-бытового комбината шахты «Красноармейская-Капитальная» из многопролетных элементов нового типа. — Адм.-бытовые комбинаты угольных шахт, 1968, сб. 6, с. 56—62. Авт.: Г. Л. Винницкий, И. С. Дубянский, В. В. Иванов и др.

51472. Ковтунов Б., Буракас А. Экспериментальные исследования видоизмененных плит перекрытий серии ИИ-20 для настилов воздухопроводов. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 17—19.

51473. Кренида Ю. Ф. Врезание крупнопанельных зданий в процессе сдвижения земной поверхности при подработке. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 193—198.

51474. Кренида Ю. Ф., Марков В. В., Трифонов А. В. Об использовании перфокартных систем при анализе и обобщении опыта подработки зданий и сооружений. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 117—121.

51475. Лебедев В. М. Проектирование двугранных углов в архитектурной акустике. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 120—128. Библиогр.: 5 назв.

51476. Лихарева Л. Истоки нашей прибыльности. [Трест «Гурьевнефтехимстрой»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 61—62.

51477. Михайлов В., Вакуленко В. Универсальная форма для лотков. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 42.

51478. Онуфриев Н. Расчет опорных участков преднапряженных ферм, усиленных внешними затяжками. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 29—31.

51479. Применение некоторых N-замещенных акриламидов для укрепления переувлажненных грунтов. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 56—57. Авт.: Н. Е. Огнева, В. В. Коршак, О. П. Смирнов, Ц. А. Гогуадзе.

51480. Промышленное строительство в Финляндии в послевоенный период. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 36—37.

51481. Рациональное армирование буровых свай, воспринимающих горизонтальные нагрузки. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 20—22. Авт.: Н. Метелюк, Г. Шишко, Г. Михайленко, А. Соловьева.

51482. Скворцов Е. И., Кагановский Я. Д. Особенности механического разрушения связных грунтов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 33—35.

51483. Шляфирнер А. М. Всесоюзный научно-технический семинар «Коррозия и защита строительных металлоконструкций». [Москва. Окт. 1969 г.] — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 626—627.

## б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

51484. Автоматическая установка для испытания гидротехнического бетона на водонепроницаемость. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 52—54. Авт.: Л. М. Белова, А. М. Веселов, В. П. Сергеев, В. Б. Снежко.

51485. **Бакланов Г. М.** Выступление министра промышленности строительных материалов УССР Г. М. Бакланова [на V съезде архитекторов Украины. Киев. Сент. 1970 г.] — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 22.

51486. **Беркович Е. Х.** Об эксплуатации зданий и сооружений сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 34—39.

51487. **Зуенко Н. К., Довбня Н. А.** Стекложелезобетонные панели покрытий для административно-бытовых комбинатов шахт. — Адм.-бытовые комбинаты угольных шахт, 1968, сб. 6, с. 51—56.

51488. **Исследования** установки воздушного охлаждения заполнителей бетона. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 22—25. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Гунтер, В. В. Жеброва, А. Л. Крайцер, Н. С. Кубанько.

51489. **Кудзене Б. И., Капачаускене Я. П., Анкундинова Р. К.** Возможность использования стабилизированных полиэтиленовых покрытий для защиты металлической арматуры изделий из автоклавного ячеистого бетона. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 105—110. Библиогр.: 8 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

51490. **Мальцов К. А., Минарский А. Е.** О рациональном армировании плитных железобетонных конструкций гидросооружений. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 42—46. Библиогр.: 15 назв.

51491. **Петрографические** исследования новых легких жаростойких заполнителей из местного сырья и отходов промышленности. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 26—34. Библиогр.: 14 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: З. А. Азизбекова, М. А. Бродская, Э. В. Пыльник, И. А. Бабаев.

51492. **Рейзин Б. Л., Стрижевский И. В., Шемоханская М. С.** О депассивации арматуры железобетона внешним анодным током. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 562—565. Библиогр.: 5 назв.

51493. **Устройство** с механотронами для определения границ микроразрушения бетона. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 1008—1009. Авт.: А. И. Горин, С. Н. Коротков, Н. М. Васильев, В. В. Писарев.

#### в. Строительные работы и механизмы

51494. **Бромберг Ю. А.** Некоторые вопросы исследования надежности работы гидропривода строительных и погрузочно-разгрузочных машин. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 71—75.

51495. **Вашец Н.** Опыт работы трестов механизации Минтяжстроя УССР. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 14—16.

51496. **Геллер Я. Н.** К исследованию работы шнековых буров больших диаметров в мерзлых грунтах. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 79—82. Библиогр.: 7 назв.

51497. **Дубич Ю., Котляров В.** Применение горизонтально-скользящей опалубки для бетонирования стен инженерных сооружений. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 31—33.

51498. **Дымовые** трубы для ствoda агрессивных газов (Югославия). — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 35—36.

51499. **Лембергер А.** Бетонирование конструкций бетоноукладчиками. (Из опыта работы треста «Донмашстрой»). — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 39—40.

51500. Мазур-Джуриловский Ю. Д., Маригодов В. К. К определению необходимой ширины полосы пропускания измерительного канала для передачи импульса взрывной волны. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 185—192.

51501. Меклер М. Проектирование рельсовых путей строительных ба-  
шенных кранов. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5,  
с. 11—14.

51502. Методика экспериментального исследования барового рабочего  
органа для сооружения в мерзлых грунтах котлованов под опоры кон-  
тактной сети. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып.  
294, с. 36—49. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. А. Соломонов, Г. Н. Гринчар,  
Е. И. Скворцов, А. И. Илясов

51503. Митник И. Разработка НОТ и значение рабочей операции для  
комплексного монтажного процесса. — Пром. строительство и инж. соору-  
жения, 1970, № 5, с. 1—4.

51504. Огняков М. Коэффициент трудового участия и дисциплина в бри-  
гаде [на строительно-монтажных работах]. — Соц. труд, 1970, № 7,  
с. 32—35.

51505. Токарев В., Шейнбаум С. Опыт эксплуатации бетоноукладоч-  
ной машины ЭМ-44. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970,  
№ 5, с. 4—6.

#### г - д. Оборудование зданий. Санитарная техника

51506. Адаменко В. Н., Лепин А. В. Возможности изменения темпера-  
турно-радиационного режима в застройке северных городов. — Тр. Глав.  
геофиз. обсерватории, 1970, вып. 264, с. 44—55. Библиогр.: 6 назв.

51507. Лазько А. Д. Паро-гидроизоляция в мокрых помещениях адми-  
нбыткомбината. — Адм.-бытовые комбинаты угольных шахт, 1968, сб. 6,  
с. 62—65.

#### е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

51508. Айрапетян Р. А. Каменно-земляная плотина Перепадной ГЭС  
I Ингурского каскада. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 3—5.

51509. Аманов Х. Строительство коллекторов и дрен — на уровень но-  
вых задач. — Сел. хоз-во Таджикистана, 1970, № 11, с. 33—34.

51510. Антонов В. С. Мероприятия по улучшению судоходных условий  
на нижнеенисейских перекатах. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1970, т. 290,  
с. 125—130.

51511. Ахмедов Р. А., Гаджиев А. Б. Некоторые особенности разра-  
ботки туфогенных пород и подготовки оснований сооружений на строя-  
щемся гидроузле Аракс. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 5—9.

51512. Бугров А. К. О приближенном расчете гибких диафрагм пло-  
тин из местных материалов. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10,  
с. 13—17. Библиогр.: 10 назв.

51513. Волнин Б. А., Сарвин Г. Т. К вопросу намыва хвостов с ог-  
раниченным содержанием песка. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10,  
с. 11—13.

51514. Геращенко А. Н., Аносов В. М. Цена времени. [Об улучшении  
производ.-фин. деятельности строит.-монтажных упр. мелиорации]. — Сел.  
хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 39—40.



ВСН 02-66  
1970

51515. **Домбровский В. М.** О точности определения фильтрационных сил при расчетах устойчивости откосов по методу ВНИИГ (ВСН 02-66 МЭиЭ СССР). — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 47.
51516. **Ерофеев П. Н.** К вопросу создания метода электрзакрепления морских илов в портовом гидротехническом строительстве. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 26, с. 54—58.
51517. **Криксионас В.** Обзор основных методов искусственного обогащения подземных вод за счет поверхностных. — Науч. тр. высш. учеб. завед. ЛитССР. География и геология, 1968, 5, с. 191—206. Библиогр.: 10 назв. Резюме на литов. яз.
51518. **Купче Л. В.** О методике и опыте прогнозирования заносимости предустьевых подходных каналов. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 26, с. 30—36. Библиогр.: 13 назв.
51519. **Кухтий С. В.** Инженерно-геологические свойства грунтов основания бетонных сооружений Каневского гидроузла. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 9—11.
51520. **Логачев Л. А.** О нулях глубин и технических терминах для характеристики габаритов морских каналов. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 26, с. 3—7.
51521. **Логачев Л. А., Попков Р. А.** О методических основах нормирования проектных габаритов подходных каналов. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 26, с. 7—25. Библиогр.: 24 назв.
51522. **Меншиков В. Л.** Особенности подводной фотосъемки в портовых акваториях. [К исследованию подводной части гидротехн. сооружений]. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 26, с. 94—102. Библиогр.: 9 назв.
51523. **Мирошниченко В. Г., Заблочкая С. П.** Об обосновании оптимальной ширины морского канала. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 26, с. 25—30. Библиогр.: 5 назв.
51524. **Мотузов Я. Я., Ерофеев П. Н.** Экспериментальное исследование режима и условий электрообработки морских илов. [К проектированию морских гидротехн. сооружений]. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 26, с. 58—64. Библиогр.: 6 назв.
51525. **75-летие Федора Федоровича Губина.** [Специалист в области гидротехн. строительства]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 60 с портр.
51526. **Смелякова А. Д.** Некоторые результаты исследований зимнего режима нижнего бьефа Волжской ГЭС имени XXII съезда КПСС. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 33—35.
51527. **Трембовельский Г. Т., Матвеев В. К.** Заилнение Чир-Юртского водохранилища на р. Сулак. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 25—28.
51528. **Флексер Я. Н., Муслимов В. М.** Гидравлическая очистка от наносов водохранилища Чир-Юртской ГЭС. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 28—30.
51529. **Хлопенков П. Р.** Теоретические основы конструирования эрлфтов. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 49—52.



51530. Швайнштейн А. М. К вопросу расчета входных оголовков глубинных водосбросов прямоугольного поперечного сечения. [К обсуждению статей Н. П. Розанова, Н. Я. Кохановича, Л. Н. Орлова «Исследования входных оголовков глубинных водопропускных отверстий прямоугольных сечений» и В. Б. Дульнева «Об очертаниях входных оголовков глубинных водоспусков прямоугольного сечения» в журн. «Гидротехн. строительство», 1967, № 4, 1969, № 5]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 40—41. Библиогр.: 12 назв.

51531. 60-летие Германа Дмитриевича Петрова. [Специалист в области гидротехн. строительства]. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 59—60 с портр.

Юркевич Н. И. О точности картографической основы проектов орошения. — См. 50623.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

51532. Артемов Е. А. Определение коэффициента вязкого сопротивления упруго-демпферных опор турбомашин. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 27—31. Библиогр.: 5 назв.

51533. Васильев В. В., Горлышкин В. Т. Несущая способность конструкций рабочих колес турбомашин. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 184—189.

51534. Зарубин В. С. Оптимальная толщина охлаждаемой стенки подверженной местному нагреву. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 18—21.

51535. Исследование теплопроводности различных текстур экранно-вакуумной теплоизоляции. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 132—140. Авт.: Ю. Ф. Евстигнеев, А. Н. Левченко, Н. М. Яшин и др.

51536. Каминский Н. Фонды поощрения и экономика топлива. [Система премирования на энергет. предприятиях]. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 28—31.

51537. Кинк А. Длина турбулентного диффузионного газового факела, развивающегося в поперечном потоке и в неподвижной среде. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 3, с. 359—361.


51538. Лютикас Н. С., Жюгжда И. И., Жукаускас А. А. Экспериментальное исследование теплообмена в плоском канале при вязкостном течении жидкости. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 135—152. Библиогр.: 20 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

51539. Нестационарное температурное поле в цилиндрическом образце, излучающем с поверхности. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 79—82. Авт.: В. Д. Дараган, А. Н. Колесниченко, Э. И. Молодых, А. В. Пустогаров.

51540. Селиванов В. В., Шмигоров В. Н., Иванов А. В. Экспериментальное определение критического потока тепла для металлокерамических сублиматоров. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 159—167.

##### б. Паротехника

51541. Ильинский И. И. Наладка и рациональная эксплуатация пылесистем в ТЭЦ сахарных заводов. — Сахарная промышленность, 1970, № 10, с. 39—44.



в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

51542. **Архипов А.** Надежные средства очистки [дизельного] топлива. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 24—25.
51543. **Астахов И. А., Алиев Л. А.** Расчет конца процесса впрыска топлива в быстроходных дизелях с учетом гидравлического сопротивления и следа волны давления. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 103—110.
51544. **Кириллова А. А.** О взаимосвязи между функциональным параметром-зазором в плунжерных парах и их эксплуатационными показателями. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 170—173.
51545. **Колупаев В. Я.** Экспериментальное и расчетное определение зависимости гидроплотности плунжерных пар [топливных насосов] от температуры. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 11—13. Библиогр.: 7 назв.
51546. **Михальцев В. Е.** Об истинном и мнимом преимуществе ГТД с периодическим сгоранием перед ГТД с непрерывным сгоранием. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 97—103. Библиогр.: 8 назв.
51547. **Молчанов К. К.** Международная конференция по двигателям внутреннего сгорания. [О II Междунар. конференции. Бухарест. Июнь 1970 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 47—48.
51548. **Ткаченко В. Ф.** Условия регулирования СПГГ с максимально возможным к. п. д. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 121—127.
51549. **Трусов В. И., Мальчук В. И., Масляный Г. Д.** Исследование дробящей работы закрытой форсунки дизелей ЯМЗ. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 110—116.
51550. **Фомин Ю. Я., Мирошников В. В.** Основы математического решения задачи определения оптимальных параметров топливной аппаратуры [дизеля]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 7—10.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

51551. **Горбачев С. И., Саркисова М. Ф.** Пропуск воды через проточный тракт гидротурбины при отсутствии рабочего колеса. — Гидротехн. строительство, 1970, № 10, с. 30—33.
51552. **Кудрявцев И. В., Щеголев Г. С., Рымынова Е. В.** Повышение долговечности рычагов механизма поворота лопастей рабочих колес мощных гидротурбин. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 17—28.
51553. **Поверхностное** пластическое деформирование применительно к упрочнению лопастей рабочих колес мощных гидротурбин. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 164—170. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. З. Зайцев, А. Я. Аронсон, Н. М. Шведова, Р. М. Фараджов.

д. Хладотехника

51554. **Абьян С.** Теплообмен в холодильных аппаратах. — Обществ. питание, 1970, № 10, с. 54—55.

51555. **Авраменко С. Я.** Некоторые возможные применения развертывающего преобразования в автоматическом электроприводе. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 68—77. Библиогр.: 5 назв.

51556. **Аронзон Г. С., Рыжков Г. П., Селезнев Ю. В.** О некоторых видах погрешностей установок технологического контроля магнитных свойств изделий из магнитомягких ферромагнитных материалов в диапазоне звуковых и сверхзвуковых частот. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 146—152. Библиогр.: 10 назв.

51557. **Бабилов М. А., Кусов И. Ф., Пар И. Т.** Вывод передаточной функции электромагнитной порошковой муфты. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 153—156. Библиогр.: 5 назв.

51558. **Бокуняев А. А., Собинов К. П.** Регулирование выходного напряжения стабилизаторов с последовательным регулирующим элементом посредством управляющего делителя напряжения. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 295—300.

51559. **Говорков В. А.** Об упрощении подхода к расчету электрических цепей. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 279—282.

51560. **Егорова Т. С.** Электреты из полимеров. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 273—275. Библиогр.: 7 назв.

51561. **Ионов А. Д.** Статистическая оценка нерегулярного непосредственного влияния между цепями симметричного кабеля. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 283—286.

51562. **Казиник М. Л.** Опыт проблемного обучения на уроках электротехники. — О проблемном обучении, 1969, вып. 2, с. 36—47.

51563. **Колканов М. Ф.** Инвариантные системы стабилизации напряжения. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 311—315.

51564. **Комаровская Ф. А.** Выпрямительная установка для питания Бу-3. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 157—161.

51565. **Кондратьев В. Г.** Электронная схема установки для измерения стабильности скорости вращения электрических двигателей. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 44—52.

51566. **Кулиев И. А.** Исследование переходных процессов, возникающих в погружных электродвигателях, питаемых по системам токоподвода ДПТ и ОПТ. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 98—102. Библиогр.: 5 назв.

51567. **Ланген А. М.** Перемагничивание тонкого цилиндра из магнитнотвердого материала пространственными гармониками намагничивающей силы. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 28—37.

51568. **Маслов Ю. Н., Селезнев Ю. В.** Основные положения методики разбраковки магнитопроводов при помощи магнитоконтактных датчиков. Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 137—145.

51569. **Маслов Ю. Н., Селезнев Ю. В., Музюкин В. П.** Влияние четных гармоник на вращающий момент электромагнитного устройства. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 162—167.

51570. **Онаевич М. А.** Унификация устройств питания электродвигателей постоянного тока. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 38—43.

51571. **Последовательный** колебательный контур как измерительный преобразователь. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 276—280. Авт.: Г. С. Аронзон, Г. П. Рыжков, Ю. В. Селезнев, Б. А. Мсвенко.

51572. **Преобразователь** индуктивности в эквивалентное постоянное напряжение. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 281—285. Авт.: Г. С. Аронзон, Г. П. Рыжков, Ю. В. Селезнев, Б. А. Мовенко.

51573. **Серяков Н. И.** Исследование трансформаторного преобразователя трехфазного напряжения в двухфазное. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 136—149.

51574. **Юрлова Г. А., Гудков И. Д., Коломиец Б. Т.** Стекла в системе Ge — As — Te и приборы на их основе. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1627—1631. Библиогр.: 8 назв.

## ж - з. Радиоэлектроника

### 1. Общие вопросы

51575. **Сафронов В. И.** К теории принудительной синхронизации автоколебательных систем с одной степенью свободы. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 168—172. Библиогр.: 5 назв.

### 2. Радиотехника. Телевидение

51576. **Брауде Э. М., Галкин А. П., Шальнов В. Н.** Датчики для систем автоматического отыскания неисправностей в радиоаппаратуре. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 37—48.

51577. **Гинзбург С. А.** Отношение сигнал/шум при некогерентном приеме оптических сигналов. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 3—7. Библиогр.: 5 назв.

51578. **Гольдфарб И. С.** О технических шумах излучения лазеров, используемых в оптических линиях связи. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 27—36. Библиогр.: 10 назв. В огл. авт.: Л. [!] С. Гольдфарб.

51579. **Горин Ю. Н.** Об одной возможности усиления сигналов СВЧ с малыми нелинейными искажениями. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 58—64. Библиогр.: 8 назв.

51580. **Григас И. П., Смильгвичюте Л. П., Шугуров В. К.** Коэффициент отражения полупроводников на СВЧ. — Литов. физ. сб., 1970, № 2, с. 239—242. Резюме на литов. и англ. яз.

51581. **Гуглин И. Н.** Электронный синтез горизонтальных полос на телевизионном растре. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 33—36. Библиогр.: 7 назв.

51582. **Гуглин И. Н., Хромой Б. П., Коганер С. Э.** Формирование вертикальных шкал с индексом — указателем на телевизионном растре. Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 36—41.

51583. **Екименко Т. М., Гамбург Ю. Д.** Строение и тепловые потери электролитически осажденных медных токонесущих слоев волноводов. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 37—43.

51584. Зеленский В. А., Меркадер Л. П., Дворкин С. А. Помехи в телевизионном канале, вызываемые нелинейными искажениями, поднесенной телевизионного канала. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 44—49.
51585. Зубарев Ю. Б., Быков В. В., Макаров В. В. К вопросу помехоустойчивости импульсного способа передачи звукового сопровождения телевидения. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 41—45.
51586. Зубарев Ю. Б., Быков В. В., Худяков А. А. О возможности расширения полосы звукового сопровождения [в телевидении] при импульсных методах передачи. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 46—49.
51587. Киселев Л. К. Способ определения участков возникновения импульсных помех в каналах тональной частоты. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 50—59.
51588. Клейбанов С. Б., Норкин К. Б., Цирельсон Д. А. Оптимизация автоматической настройки корректора частотных характеристик канала связи по интегральному квадратичному критерию. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 71—86. Библиогр.: 5 назв.
51589. Козырев В. Б. Вопросы проектирования воздушных трансформаторов. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 150—155.
51590. Козырев В. Б., Петров Б. Е. КПД ZC согласующих цепей без взаимно-индуктивных связей. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 156—162.
51591. Коренблюм М. Г. Синтез видеосуилителей с обратной связью. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 105—119.
51592. Корзинкин В. А., Шевцов Э. А. К возможности построения приемного устройства оптической линии связи основанного на использовании режима бегущей волны в твердом теле. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 7—12.
51593. Маковеев В. Г., Некрасов Л. Ф., Сорокин Г. И. Особенности восприятия специфической помехи в преобразователях телевизионных сигналов с различной частотой кадров. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 49—52. Библиогр.: 5 назв.
51594. Маковеев В. Г., Сорокин Г. И., Некрасов Л. Ф. Преобразование телевизионных стандартов с негативным промежуточным изображением. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 52—56.
51595. Маковеева М. М. Переходные шумы в волноводных линиях связи, вызываемые сосредоточенными неоднородностями линейного тракта. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 87—97. Библиогр.: 8 назв.
51596. Менделевич А. А. Влияние формы коэффициента передачи фильтра Найквиста на среднюю мощность видеотелефонного сигнала. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 98—102.
51597. Минченко Н. А. Частота и перестройка туннельного генератора, подключенного к линии с распределенными постоянными и нагруженного на емкость. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 128—131.
51598. Молодая Н. Т., Шоров В. И., Храбан И. А. Применение акустических сопротивлений для демпфирования громкоговорителей. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 103—107.



51599. Некрасов Л. Ф. Исследование некоторых методов преобразования сигналов цветного телевидения.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 56—59. Библиогр.: 9 назв.
51600. Обоимов А. Я. Влияние паразитных емкостей на работу ключевых генераторов.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 131—135.
51601. Паненко В. А. Исследование периодических (многочастотных) режимов в параметрическом делителе частоты на 3.—Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 65—73. Библиогр.: 8 назв.
51602. Перегудов А. Н. Оценка стационарных характеристик разнонадежных элементов при скользящем резервировании.—Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 125—135.
51603. Поваров А. А. О возможности оптимального согласования по мощности в параметрических преобразователях частоты.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 12—17.
51604. Поваров А. А., Токарев В. Ф. Расчет энергетических спектров флуктуаций амплитуды и фазы колебаний многокаскадного умножителя частоты.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 17—24.
51605. Романов Г. Е. Функции отклоняющих токов при одновременном магнитном отклонении по двум взаимно-перпендикулярным осям на плоской растровой поверхности.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 60—65. Библиогр.: 9 назв.
51606. Сидоренко Н. Г. Об одном представлении формулы Планка при радиотехнических расчетах.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 24—27. Библиогр.: 6 назв.
51607. Собакин А. Н. Интегрально-дифференциальный метод определения формантных параметров [речевого сигнала].—Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 150—154.
51608. Сорокин Г. И. К вопросу о возникновении паразитной амплитудной модуляции в преобразователе телевизионных стандартов.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 65—69. Библиогр.: 5 назв.
51609. Таджикибаев Ш. З., Самарин М. С. Обзор способов, обеспечивающих автоматическую работу передающих трубок.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 69—72.
51610. Терентьев Б. П., Прокофьев В. С. К расчету П-образного контура.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 162—166.
51611. Терентьев Б. П., Штейн Б. Б., Прокофьев В. С. Подавление побочных излучений с помощью П-контур и диапазонного трансформатора.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 166—170.
51612. Терентьев Б. П., Эльдаров М. А. Некоторые вопросы использования сегнетоэлектриков для широкополосной амплитудной модуляции.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 175—179.
51613. Терентьев Б. П., Эльдаров М. А. Некоторые вопросы работы системы АМ изменением связи генератора с нагрузкой.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 170—174.
51614. Ульянов В. Н., Макаров В. В., Худяков А. А. К вопросу построения устройств совмещения сигналов изображения и звукового сопровождения.—Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 76—79.

151615. **Ульянов В. Н., Самарин М. С., Котельников А. В.** Измерения, позволяющие оценить способность некоторых телевизионных систем. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 80—83.

151616. **Фомин Н. Н.** Кварцевая стабилизация УКВ генераторов на туннельных диодах. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 144—149. Библиогр.: 6 назв.

151617. **Фрухтбейн И. И., Татарский А. Р.** О рациональном размещении модулей на [печатных] платах. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 155—162. Библиогр.: 6 назв.

151618. **Хромой Б. П.** Графоаналитический метод расчета гамма-корректора с нелинейной анодной нагрузкой. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 83—86.

151619. **Хромой Б. П.** Кусочно-линейная аппроксимация амплитудной характеристики гамма-корректора. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 87—89.

151620. **Шевцов Э. А.** К расчету чувствительности приемного устройства оптического диапазона. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 28—32.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

151621. **Андреев А. В.** Методика выбора алгоритма процесса опознавания. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 122—124.

151622. **Андреев М. И., Заварзин В. Г.** Делитель частоты на туннельном диоде. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 122—124.

151623. **Андреев М. И., Морозова Г. Н.** Анализ точности декодирующего устройства с сеткой сопротивления двух номиналов. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 182—186.

151624. **Берников А. К.** Масштабные стробирующие преобразователи. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 89—94. Библиогр.: 5 назв.

151625. **Берников А. К.** Функциональный кодирующий время-импульсный преобразователь. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 95—101. Библиогр.: 16 назв.

151626. **Берников А. К., Барашев А. Ф.** Входные устройства измерительных систем, предназначенных для химических исследований. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 102—106.

151627. **Бондарев Г. С.** Барботажный модулятор светового потока. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 107—109.

151628. **Брауде Э. М.** Определение элементов радиоэлектронной аппаратуры требующих автоматического контроля их работоспособности. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 18—22.

151629. **Брауде Э. М., Галкин А. П., Шальнов В. Н.** Устройство для отыскания неисправностей в радиоэлектронных системах. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 34—36. Библиогр.: 5 назв.

151630. **Галкин А. П.** Определение функциональных элементов, требующих контроля при заданном коэффициенте готовности аппаратуры. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 28—33.

51631. Галкин А. П. Технико-экономическое обоснование повышения коэффициента готовности радиоэлектронной аппаратуры. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 23—27.
51632. Гоппа В. Д. Новый класс линейных корректирующих кодов. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 24—30.
51633. Гришанин Б. А., Стратонович Р. Л. Оптимальная фильтрация квантовых переменных при квадратичном критерии качества. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 15—23. Библиогр.: 6 назв.
51634. Декодирующее устройство. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 190—191. Авт.: М. И. Андреев, Г. Н. Морозова, В. И. Петряев, В. П. Кузьмишко.
51635. Дюльدير В. Н., Петрусевич В. А. О некоторых особенностях фотозлектрических процессов в S-диодах. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1662—1666.
51636. Жирков В. Ф. Измеритель положения импульсного пучка заряженных частиц. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 113—116.
51637. Иванова В. Г. Об устойчивости транзисторного преобразователя частоты. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 125—128.
51638. Исследование влияния параметров гетероструктуры в системе AlAs—GaAs на пороговый ток лазеров и получение непрерывного режима генерации при комнатной температуре. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1826—1829. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, Д. З. Гарбузов и др.
51639. Китаев В. Е., Бокуняев А. А., Плотников Г. С. Ключевой стабилизатор постоянного напряжения. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 300—306.
51640. Китаев В. Е., Собинов К. П. Анализ схемы замещения стабилизатора напряжения работающего в ключевом режиме на импульсную нагрузку с емкостным накопителем энергии. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 307—311.
51641. Козьмина Е. Ф. К вопросу о методических погрешностях струнных датчиков. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 7—18. Библиогр.: 5 назв.
51642. Корольков В. Г. Об общих принципах записи и воспроизведения информации. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 3—9.
51643. Кофанов Ю. Н. Оптимальная настройка системы автоматического регулирования с помощью электронной модели при заданном значении степени затухания переходного процесса. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 125—128.
51644. Крупский В. В. К расчету нестабильности времени задержки при включении тиристорov. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 53—57.
51645. Крупский В. В. Особенности построения схем импульсных модуляторов на динисторах. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 49—52.
- Кузин В. С. Голография и голографические запоминающие устройства. — Сб. 53582.
51646. Кунаев И. П., Самсонов Л. М. Определение собственных частот шлейфов [осциллографов] опытным путем. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 173—174.



51647. **Кусов И. Ф.** К вопросу синтеза структуры систем автоматического управления при периодических возмущениях. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 130—133.

51648. **Кусов И. Ф., Афанасьев В. Н.** О построении контура самонастройки в системе компенсации периодических возмущений. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 134—136.

51649. **Лесин Ю. Л.** Об одном способе кодирования информации. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 88—89.

51650. **Литовченко С. С.** К анализу элемента памяти оперативного запоминающего устройства с последовательным вводом и выводом информации. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 196—206.

51651. **Литовченко С. С.** Оперативное запоминающее устройство с последовательным вводом и выводом информации. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 192—196.

51652. **Маркин Н. П.** Синтез центрального управляющего устройства маркеров. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 231—235.

51653. **Митюшин Л. Г.** Неэргодичность однородных пороговых сетей при малом самовозбуждении. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 99—103.

51654. **Морозов В. А.** О вероятности ошибки и стирания при приеме сигналов с неизвестной фазой. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 86—88.

51655. **Нелинейные** методы преобразования сигналов при построении адаптивных систем распознавания образов. — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 43—47. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. М. Есипов, В. А. Любич, А. И. Ставицкий, О. И. Янушевский.

51656. **Нисков В. Я., Кубецкий Г. А.** Сопроотивление омических контактов к тонким слоям полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1806—1808.

51657. **О связи** габаритов запоминающего устройства с размерами запоминающих элементов. — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 13—19. Авт.: И. Н. Альянх, Г. И. Анкудинов, Л. П. Краймер, А. М. Рийгаровский.

51658. **Обоимов А. Я., Полов И. А.** Методы повышения КПД ключевых транзисторных генераторов на высоких частотах. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 135—139.

51659. **Овечкис Г. Н.** Подавление некоторых типов колебаний в генераторе на туннельном диоде с длинной линией. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 139—143.

51660. **Овсеевич И. А.** Оптимальная передача гауссовского сообщения по каналу с белым гауссовским шумом при наличии обратной связи. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 3—14. Библиогр.: 14 назв.

51661. **Оганесян С. Ш., Ягджян В. Г.** Весовой спектр для некоторых классов корректирующих циклических кодов. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 31—37. Библиогр.: 6 назв.

51662. **Осипович Л. А., Стерликов Б. В.** О применении чувствительного элемента Холла в миниатюрных датчиках давления. — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 59.

51663. **Плотников Г. С.** Методика инженерного расчета управляемого инвертора на тиристорах. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 315—319.

51664. Поляков В. Г. Естественная дискретная модель рисунка, некоторые асимптотические ее свойства и предсказание хода следящей раз-  
вертки. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6, вып. 3, с. 60—69.  
Библиогр.: 6 назв.

51665. Пространственное распределение излучения инжекционных ла-  
зеров с гетеропереходами в системе AlAs — GaAs при комнатной темпе-  
ратуре. — Физика и техника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9,  
с. 1397—1703. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев,  
Ф. А. Гиммельфарб и др.

51666. Пятренас П.-В. С., Жукаускас К. П. О точности преобразова-  
ния АИМ сигналов в непрерывное напряжение. — Тр. АН ЛитССР. Се-  
рия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 187—192. Библиогр.:  
8 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

51667. Раков В. И. Оценка влияния внешних условий на эффектив-  
ность действия радиоэлектронной системы. — Сб. науч. тр. Владимирского  
вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 14—17.

51668. Раков В. И. Эффективность действия радиоэлектронных сис-  
тем, образованных из бинарно-действующих устройств. — Сб. науч. тр.  
Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 4—13.

51669. Распределитель импульсов. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн.  
ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 186—189. Авт.: М. А. Андреев, Г. Н. Мо-  
розова, В. П. Кузьмишко, В. И. Петряев.

51670. Рогинский В. Н. К теории динамических дискретных автома-  
тов. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2,  
с. 239—242.

51671. Стамблер С. З. Каналы без памяти с ошибками в синхрони-  
зации — общий случай. — Проблемы передачи информации, 1970, т. 6,  
вып. 3, с. 43—49. Библиогр.: 6 назв.

51672. Тамарадзе Э. И. Блок сбора информации с использованием сис-  
темы магнитной записи сигнала. — Протезирование и протезостроение,  
1969, вып. 22, с. 257—259.

51673. Титов В. А. Синтез логических устройств на транзисторных  
элементах с диодно-емкостными связями. — Тр. МЭИС (Моск. электро-  
техн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 210—213.

51674. Титов В. А. Транзисторные логические схемы с диодно-емкост-  
ными связями. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2,  
с. 207—210.

51675. Халфин В. Б. О пороговом токе гетеролазера. — Физика и тех-  
ника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1644—1649. Библиогр.:  
9 назв.

51676. Цыбаков Б. С. О пропускной способности дискретного по вре-  
мени гауссовского канала с фильтром. — Проблемы передачи информации,  
1970, т. 6, вып. 3, с. 78—82. Библиогр.: 6 назв.

51677. Чашин С. П., Аверьянов И. С., Барышев Н. С. Вынужденное  
рекомбинационное излучение из диодов  $PbS_xSe_{(1-x)}$ . — Физика и тех-  
ника полупроводников, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1794—1795. Библиогр.: 7 назв.

51678. Шабаев В. С. О применении метода последовательного декоди-  
рования в сочетании с обратной связью. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи,  
1970, вып. 1, с. 163—174.

51679. Якобсон Я. С., Скачков А. Н. Международный симпозиум по  
техническим и биологическим проблемам управления. [Ереван. Сент.  
1968 г.] — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 269—272.



## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

51680. **Авакян Ю. А.** Экспериментальное исследование на моделях процесса пробивания шпуров в пластичномерзлых породах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 104—117. Библиогр.: 5 назв.
51681. **Адамов В. Н., Гаркуша Н. Г., Шилинговский Н. И.** К расчету сложных рамных конструкций ярусов армировок шахтных стволов. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 127—136.
51682. **Алексеев Н. И.** О точности центробежного моделирования грунтовых сооружений [при разработках]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 89—92.
51683. **Ахмадеев Р. Г., Паус К. Ф.** Анализ причин прихватов бурового инструмента в Ахтырской конторе бурения. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 43—49.
51684. **Бабак Г. А., Пак В. В., Стешенко В. А.** Новые высокоэкономичные шахтные центробежные вентиляторы двустороннего всасывания. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 60—67.
51685. **Барон Л. И.** Об отражении сопротивляемости горных пород отрыву в различных показателях их горнотехнологических свойств. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 66—73. Библиогр.: 6 назв.
51686. **Беликов П. Ф., Нечушкин Г. М.** Влияние параметров участковой водоотливной установки на расход электроэнергии и напор насоса. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 17—22.
51687. **Беликов П. Ф., Распопов Н. А.** Методика инженерного расчета заливки [шахтных] центробежных насосов при помощи баковых аккумуляторов. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 28—34.
51688. **Бересневич П. В., Михайлов В. А.** Исследование способов интенсификации процесса газовыделения после массовых взрывов в карьерах. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 48—53. Библиогр.: 5 назв.
51689. **Богомоллов Н. А., Нечушкин Г. М., Быковский Е. В.** Результаты лабораторных и промышленных испытаний скоростемера для измерения производительности насосов в шахтах. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 23—25.
51690. **Брагинцев В. Ф., Машковцев И. Л.** Стеновые испытания экспериментального образца буротбойника. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 89—97.
51691. **Весков М. И.** О соотношении параметров Сен-Венана-Ильюшина и Рейнольдса при вязко-пластическом течении горных пород в окрестности выработок на глубоких горизонтах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 99—103. Библиогр.: 5 назв.
51692. **Власенко Б. В., Гузевский Л. Г.** Решение краевой задачи, возникающей при определении напряженного состояния горного массива. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 20—24. Библиогр.: 6 назв.



51693. Воскобоев Ф. Н., Великанов Л. А. Механизированные распорно-оградительные крепи для разработки крутых пластов без присутствия людей в очистном забое. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 155—170.
51694. Галинская М. Н. Анализ погрешностей измерения угловых элементов шахтных проводников автоматической аппаратурой. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 19—30.
51695. Галкина Н. Г., Либерман Ю. М. О напряжениях на контакте слоев вокруг подготовительных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 89—99. Библиогр.: 7 назв.
51696. Гамзатов С. М. Об устойчивости стенок скважин в районах Узбекистана. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 50—57 с табл. Библиогр.: 6 назв.
51697. Гаргер Б. И. О давлении на ограждающие поверхности с учетом их податливости и шероховатости с позиций статистической теории. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 145—154. Библиогр.: 7 назв.
51698. Гаркуша Н. Г., Дворников В. И., Костюченко В. А. Некоторые вопросы динамической теории шахтных подъемных установок. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 113—115.
51699. Гаркуша Н. Г., Дворников В. И., Храмов А. А. Исследование влияния головного и хвостового канатов на горизонтальные колебания [шахтного] подъемного сосуда. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 136—144.
51700. Дубынин Н. Г., Боровиков В. М. Разрушение горных пород зарядами сложной конструкции. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 98—99.
51701. Есин Н. Н., Чернилов Э. Г. Подающее устройство для буровых машин. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 115—117.
51702. Забродин Г. В. О точности определения объемов при аэрофотосъемке карьеров. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 83—102. Библиогр.: 6 назв.
51703. Запругаев А. П. Определение оптимальных условий работы распорных замков штанг. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 134—139.
51704. Зиминов Н. В. Определение истинной величины заднего угла у породных резцов в процессе бурения. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 109—111. Библиогр.: 5 назв.
51705. Караев М. А. Вопросы гидравлического расчета гасителей пульсации давления буровых поршневых насосов. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 111—114.
51706. Катанов Б. А. О некоторых закономерностях износа буровых коронок при шнековом бурении вертикальных скважин. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 112—113.
51707. Козьмина Е. Ф., Семевская Н. В. Комплект индуктивной аппаратуры для измерения смещения горных пород. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 3—6.
51708. Кошкальда Л. И., Мерайс С. Я. Схемы защиты электропривода задвижек [водоотливных шахтных установок]. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 42—46.

51709. Кравченко Г. И. О влиянии натяжной штанговой крепи на прочность системы крепь — порода. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 34—40. Библиогр.: 10 назв.

51710. Креймер В. И. Методика статистического анализа текстов по горной технике. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 79—82. Перед текстом авт.: В. И. Креймер [!]

51711. Кузнецов С. В. Влияние касательных напряжений на контактной поверхности пласта и породы на напряженное состояние горного массива. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 10—20.

51712. Кузнецов С. Т., Кротов Ю. Г. Исследование механических характеристик нижних слоев пород кровли при статическом вдавливании штампа. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 24—28.

51713. Кузьяев Л. С., Шишкин Ю. Е. Применение пленочных термопар для изучения процесса термического разрушения крепких горных пород. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 96—98. Библиогр.: 5 назв.

51714. Куликовский Л. Ф., Мотов В. В., Волков И. И. Об одном статистическом методе оценки эффективности разрушения горной породы в процессе турбинного бурения. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 93—97.

51715. Кунтыш М. Ф., Мохначев М. П. Метод и устройства для определения сопротивления горных пород растяжению. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 74, с. 74—78.

51716. Левин Е. М., Захарчук Г. И. Влияние расчетных параметров шахтных осевых вентиляторов на потери в элементах установок. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 98—107. Библиогр.: 7 назв.

51717. Левин Е. М., Клепаков И. В. О регулировании шахтных осевых вентиляторов встречного вращения поворотом лопаток рабочих колес. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 94—98.

51718. Мазуренко В. В. Гидравлическая защита последовательно включенных насосов в схеме ступенчатого [шахтного] водоотлива. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 10—17.

51719. Мазуренко В. В. Тензометрический расходомер компенсационного типа. [К изучению производительности шахтной водоотливной установки]. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 34—37.

51720. Мальберт П. Э., Лавров Н. С., Алкасаров Ю. И. Буровая гидрофицированная каретка. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 117—119.

51721. Масленникова В. В., Семевская Н. В. Расчет параметров длинной линии при распространении электромагнитного сигнала вдоль провода в шахтной выработке. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 123—130.

51722. Матвеев В. И., Пристром В. А., Кричевский В. Л. Особенности уравнивания роторов виброизолированных тяго-дутьевых машин обогатительных фабрик. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 189—196.

51723. Машковцев И. Л., Брагинцев В. Ф. О регулировании перераспределения горного давления в моделях с пригрузкой. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 78—82.

51724. Машковцев И. Л., Перов Н. В., Кузьмин А. А. Конструирование и испытание модели буротбойника. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 83—88.
51725. Мерайс С. Я., Кошкалда Л. И. Исследование механических характеристик электропривода задвижки [водоотливных установок]. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 53—59.
51726. Найдено И. С. Определение тормозного момента для [шахтных] многоканатных подъемных машин с учетом колебания усилий в канатах. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 116—127.
51727. Нечушкин Г. М. Влияние изменения сопротивления трубопровода на рабочий режим [шахтной] водоотливной установки. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 3—9.
51728. О результатах применения сунила на Ставрополье. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 27—33. Авт.: К. Ф. Паус, Б. К. Челомбиев, Р. Г. Ахмадеев и др.
51729. Оленица А. Г., Паршинцев В. П. Методика определения эксплуатационной надежности шахтных турбокомпрессоров К-250. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 172—180.
51730. Пак В. В. Рациональное сопряжение вентиляционного канала с шахтным сгволом. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 77—82.
51731. Паус К. Ф. Классификация промывочных жидкостей, [используемых при бурении]. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 3—12. Библиогр.: 7 назв.
51732. Паус К. Ф., Ахмадеев Р. Г., Акатьев А. П. Аквакомплексы как понизители водоотдачи. [Бурение скважин]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 35—38.
51733. Паус К. Ф., Великосельский М. А., Челомбиев Б. К. Исследования фильтрационных свойств промывочных жидкостей. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 13—17.
51734. Петров Н. Г., Корнеев А. А. О распространении времени срабатывания групп электродетонаторов [при взрывных работах в горнодобывающей промышленности]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 74, с. 32—39.
51735. Полуянский С. А., Галяс А. А., Ларкина Л. П. О возможности применения генераторов лучистой энергии для разрушения горных пород. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 94—96.
51736. Попов И. А. Анализ источников ошибок в схеме светодальномера для подземных горных выработок. — Горное давление, сдвигение горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 37—55.
51737. Попов И. А. Исследование точности маркшейдерского светодальномера с оптической линией задержки. — Горное давление, сдвигение горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 56—67 с табл.
51738. Распопов Н. А., Мерайс С. Я. Новое приемное устройство с шаровым клапаном для шахтных центробежных насосов. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 37—41.
51739. Рутман Р. А., Кошкалда Л. И. Автоматизация одиночных [водоотливных] насосов на бесконтактных логических элементах. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 26—28.

51740. Семевская Н. В. Прибор для беспроводной передачи информации в шахтах. — Горное давление, движение горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 31—36.

51741. Скобунов В. В. Турбулентная диффузия выхлопных газов в транспортной выработке. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 54—62. Библиогр.: 10 назв.

51742. Соловьев Е. М., Ильин Г. А., Воздвиженский Д. Д. Влияние температуры и концентрации твердой фазы на реологические свойства цементных растворов. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 28—30.

51743. Стрельченко В. П., Серeda Н. Г. К расчету сил трения между сжатым низом бурильной колонны и стенками вертикальной скважины при бурении с забойными двигателями. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 16, 48.

51743а. Тараканов К. И. О неотложных мерах по совершенствованию проектных решений административно-бытовых комбинатов на предприятиях угольной и горнорудной промышленности. — Арм.-бытовые комбинаты угольных шахт, 1968, сб. 6, с. 3—6.

51744. Тевзадзе М. Н. К вопросу о новой технологии построения подземных маркшейдерских опорных сетей. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 114—121. Перед текстом авт.: М. Н. Тевзадзе [!]

51745. Тевзадзе М. Н. К групповому уравниванию и оценке точности шахтной полигонометрии. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 122—133.

51746. Турчанинов С. П. Износ закладочных трубопроводов при гидротранспортировании дробленых пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 78—85.

51747. Уразов А. П., Уткин Л. А., Дудырев А. Н. Обеспыливание спецодежды горнорабочих. — Адм.-бытовые комбинаты угольных шахт, 1968, сб. 6, с. 35—51 с табл. Библиогр.: 12 назв.

51748. Фельдман И. А. О применении метода косого среза в шахтных условиях. — Горное давление, движение горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 140—144.

51749. Френкель В. Ш. Некоторые вопросы ремонтпригодности очистных комплексов с механизированными крепями. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 29—32.

51750. Шитов Г. Н. Применение метода динамического программирования для решения задачи оптимизации сечений сети горных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 20—29. Библиогр.: 6 назв.

51751. Шухман В. Л. Об очаге инициирования взрывного патрона ударного действия [при бурении скважин]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 58—65.

51752. Щербань А. Н., Черняк В. П. К методике тепловых расчетов рудничного воздуха. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 41—43.

## б. Добыча металлических ископаемых

51753. Беляев Б. И., Чугунов Л. Ф., Жилиев И. В. Анализ гранулометрического состава горной массы в процессе выпуска из очистного блока рудника «Молибден» фотограмметрическим способом. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 142—148.

51754. Влияние метамиктного распада ортита на его флотуруемость. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 63—69. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. Н. Плаксин, К. Ф. Барышева, В. И. Солнышкин, В. А. Хвостова.

51755. Елисеев Н. И., Оглоблина З. А., Хоревич В. М. О влиянии магнитных полей на процесс образования при флотации гидроокисей металлов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 75—78. Библиогр.: 9 назв.

51756. Исследование эффективности отдельной переработки различных типов руд Джекказганского месторождения. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 69—74. Авт.: Н. А. Рыженков, В. А. Кучасев, А. Ф. Чунин, Ю. Н. Ермолин.

51757. Куликов В. В., Егоров В. П. Методика определения потерь руды с учетом глубины разработки при системах с массовым обрушением. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 124—128. Библиогр.: 5 назв.

51758. Марченко П. З. Проектные решения административно бытовых комбинатов с подпольным способом хранения одежды для подземных рабочих Криьбасса. — Адм.-бытовые комбинаты угольных шахт, 1968, сб. 6, с. 31—35.

51759. Пихлак А. А. К вопросу выделения сернистого газа при разработке сульфидных медно-никелевых руд. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 118—124.

51760. Соса Гонсалес Гало Умберто. Опыт разработки [золотоносного] месторождения «Портовело». (Эквадор). — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 106—113.

51761. Стулов Б. А. Учет изменения химического состава твердого при рентгеноспектральном флуоресцентном анализе пульпы. [Медная руда]. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 937—940. Библиогр.: 5 назв.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

51762. Маркович Л. П., Кужель Н. П. К вопросу определения оптимальных параметров бортов на Предкарпатских серных карьерах. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 171—179. Библиогр.: 7 назв.

51763. Семенов В. М. Экономическая оценка дробления негабарита токами высокой частоты на карьерах карьероуправления «Ровное». — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 52—58.

#### г. Добыча горючих ископаемых

51764. Ахвердиев Г. И., Джафарлы З. А. XI Международный газовый конгресс. [Москва. Июнь 1970 г.] — Азербайджан, нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. (вкладка).

51765. Беликов П. Ф., Распопов Н. А., Эдельштейн А. Б. Опыт применения на шахтах угольной промышленности заливки центробежных насосов пополнением утечек. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 46—53.

51766. Бондаренко А. Д. Выбор параметров вентиляторов для пылеотсасывающих установок выемочных [угольных] комбайнов. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 107—112.



51767. Брискман А. А., Климанов И. Т., Ляпков В. Д. Вопросы методики проектирования эксплуатации скважин на вступающих в разработку месторождениях. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 184—199.

51768. Бузинов С. Н., Умрихин И. Д. Методика определения параметров пласта по взаимодействию работающих скважин. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 72—87. Библиогр.: 7 назв.

51769. Васильев В. И., Матвеев В. А. Прессование предварительно уплотненной сушенки с замещением газовой фазы торфа водяным паром. — Торф. пром-сть, 1970, № 9, с. 11—13. Библиогр.: 6 назв.

51770. Внедрение новой техники и передовой технологии в буровых предприятиях объединения «Азнефть» в 1966—1970 гг. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. (вкладка).

51771. Выдающийся деятель нефтяной промышленности. [С. А. Вези-ров. К 60-летию со дня рождения]. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 49.

51772. Гаврилов Ю. Н., Пятаков Л. В. Выше уровень строительства торфяных предприятий. — Торф. пром-сть, 1970, № 9, с. 2—5.

51773. Гапанович Л. Н., Ельчанинов Е. А., Григорьев Г. Ф. Научные исследования по совершенствованию разработки мощных пологих пластов угля подземным способом. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 74, с. 3—9 с табл.

51774. Гаттенбергер Ю. П. Промыслово-гидрогеологическое изучение нефтяных месторождений для целей их промышленной разведки, подсчета запасов и рациональной разработки. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 19—30. Библиогр.: 44 назв.

51775. Грицко Г. И., Миренков В. Е. Зависимость напряженно-деформированного состояния массива горных пород от условий на контакте с угольным пластом. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 3—10. Библиогр.: 17 назв.

51776. Гусейнов Г. П., Мамедов Б. Д., Кулиев К. И. Стационарное радиальное движение жидкости в неоднородном по проницаемости пласте с проницаемой кровлей. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 26—28.

51777. Джалалов Г. И., Дунямалыев М. А., Багирова Ф. И. Процесс обводнения скважин в неоднородном пласте. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 43—51. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.

51778. Джалилов Н. М., Сантурова Т. М., Самедова Э. А. Установление области эффективного применения одношарошечных долот на площадях Азербайджана. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 18—20.

51779. Дорохов О. И., Бучева В. Н., Городнова Е. Е. Проектирование и осуществление новой системы разработки с внутриконтурным заводнением на Ромашкинском нефтяном месторождении. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 151—165. Библиогр.: 7 назв.

51780. Елисеев В. М. Геофизический метод прогнозирования обводненности пород кровли горных выработок и зон геологических нарушений в выемочных столбах на шахтах треста «Узловскуголь» Подмосковского бассейна. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 134—141.

51781. Ерофеев Г. Н. Кирово-Чепецкая строительная база. [Трест Кир-торфстрой]. — Торф. пром-сть, 1970, № 9, с. 5—7.

51782. Журавлев Д. В., Демьянов Е. С. Проектирование торфяных предприятий. — Торф. пром-сть, 1970, № 9, с. 7—10.



51783. **Зависимость** давления насыщения от пластовой температуры месторождения Грязевая Сопка. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 28—29. Авт.: Н. К. Кадыров, Ш. А. Джаруллаев, И. Г. Пакин и др.

51784. **Ильин Н. И.** Новые радиоиндикаторные методы наблюдений за гидрологическим режимом осушаемых торфяников. — Метеорология и гидрология, 1970, № 10, с. 9—100. Библиогр.: 14 назв.

51785. **Исследование** усилия резания одиночным резцом применительно к автоматическому контролю границы уголь—порода. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 105—109. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. А. Бреннер, Л. А. Краусс, П. Я. Сова, Е. И. Шульгин.

51786. **Ищенко И. М., Сельващук А. П.** Исследование влияния длины плашек труболовок на прочность труб. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 39—44. Библиогр.: 5 назв.

51787. **Коган Л. Г., Максимов М. М.** Развитие методов электромоделирования процессов разработки нефтяных месторождений во ВНИИ. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 175—183. Библиогр.: 22 назв.

51788. **Коганов И. А., Шемарин Н. Н., Фролов Н. Н.** Электрохимико-механическая заточка режущего инструмента добычных и проходческих [угольных] машин. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 113—115.

51789. **Котяхов В. И., Кулаков Г. И.** Опыт определения напряжений в угольном пласте фотоупругими датчиками. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 87—89.

51790. **Крючков В. В.** Некоторые вопросы развития бестранспортной системы разработки в Кузнецком бассейне. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 9—113.

51791. **Кузнецов С. В.** Распространение волны разгрузки в призабойной зоне угольного пласта и ее связь с выбросами угля и газа. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 82—87. Библиогр.: 9 назв.

51792. **Кукиб Б. Н.** К вопросу о воспламенении метано-воздушных смесей при взрыве открытых зарядов взрывчатых веществ. [Угольные шахты]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 48—52. Библиогр.: 12 назв.

51793. **Кунянский И. И., Пилатовский В. П.** Применение статистических и вероятностных методов в задачах разработки нефтяных и газовых месторождений. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 138—142. Библиогр.: 34 назв.

51794. **Курдяев Б. С., Амраев А. А., Озолинг Э. И.** Административно-бытовой комбинат с подпольным кассетным хранением рабочей и домашней одежды [на угольных шахтах]. — Адм.-бытовые комбинаты угольных шахт, 1968, сб. 6, с. 21—31 с табл.

51795. **Лабораторные** исследования проявлений горного давления при выемке мощного пологого пласта Карагандинского бассейна механизированными комплексами КМ-120 с передвижной гидрофицированной крепью. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 28—33. Авт.: Л. Н. Гапанович, А. М. Козина, Е. П. Рутковская, И. Х. Гогия.

51796. **Лавцевич В. П.** О прогнозировании появления опасных значений концентрации метана. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 43—48.

51797. **Лесик Н. П., Усачев П. М.** Гидропескоструйное вскрытие пласта. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 200—209. Библиогр.: 6 назв.

51798. **Лютин Л. В., Бурдынь Т. А.** Адсорбция асфальтенов в пласте и ее влияние на фильтрацию и нефтеотдачу. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 117—130. Библиогр.: 14 назв.

51799. **Мамедов Ю. Г., Исмаилов Р. Д., Меликов М. А.** О повышении давления в пористых средах, насыщенных полимерами. [Добыча нефти]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 68, 92. Библиогр.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Р. Д. Исмаилов.

51800. **Матвеев В. И., Пристром В. А., Кричевский В. Л.** Уравновешивание качающихся грохотов [на углеобогатительных фабриках]. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 197—200.

51801. **Машковцев И. Л., Брагинцев В. Ф.** О конструкции крепи подсечного забоя для условий разработки мощных газоносных пластов угля. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 98—105.

51802. **Методологические положения к обоснованию совместно-раздельной добычи нефти и нагнетания воды в пласты.** — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 234—241. Авт.: Б. Т. Баишев, П. В. Дергунов, Б. С. Крутиков, Н. М. Николаевский.

51803. **Мирзаджанзаде А. Х., Титков Н. И., Мишевич В. И.** О гидродинамических проблемах проводки нефтяных и газовых скважин. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 17—20.

51804. **Морозов Г. И.** К установлению критериев выбороопасности пластов в центральном районе Донбасса. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 181—184.

51805. **Намиот А. Ю.** Развитие исследований фазовых равновесий применительно к вопросам разработки нефтяных месторождений. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 88—92. Библиогр.: 12 назв.

51806. **Николаевский Н. М.** Экономические исследования проблем развития нефтедобывающей промышленности СССР. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 221—233.

51807. **О проводке скважин на площадях с аномально высокими пластовыми давлениями при наличии начального градиента давления.** — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 21—22. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Х. Мирзаджанзаде, С. А. Ширинзаде, О. А. Караев, Р. И. Кулиев.


51808. **Оганов С. А., Садыгов А. С., Кулиев Р. С.** Исследование закономерности естественного искривления скважин на месторождениях Сангачалы — Дуваннморе. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 31—34.

51809. **Опман Я. С.** Влияние влажности сжигаемого торфа на температуру газов, генерируемых в технологических топках. [Торфобрикетное производство]. — Торф. пром-сть, 1970, № 9, с. 13—14.

51810. **Определение урсвня НОТ на предприятиях Свердловского торфотреста.** — Торф. пром-сть, 1970, № 9, с. 15—18. Авт.: П. М. Кашенко, Ф. К. Зиганшин, Е. М. Дворман, П. Г. Ковальков.

51811. **Очистка и подготовка сточных вод нефтепромыслов для заводнения.** — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 210—220. Авт.: В. Г. Перевалов, Л. Н. Кудрявцев, И. И. Малкина, Н. М. Мусатова.

51812. **Паус К. Ф., Алтухов П. Я., Челпанов П. И.** Влияние глинистых растворов на коэффициент продуктивности [нефтяных] скважин. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 63—77.



51813. Пискозуб Л. И. Исследование несущей способности овальных обсадных труб, ослабленных отверстиями при действии на них равномерного наружного давления. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 21—27. Библиогр.: 6 назв.

51814. Преображенский А. А., Тарасевич Н. Ф. Результаты экспериментального исследования поверхностного сопротивления углей и сопровождающих их горных пород при различной температуре измерительных электродов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 92—94.

51815. Работы ВНИИ по применению радиоактивных излучений для лабораторных и промысловых исследований. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 100—116. Библиогр.: 16 назв. Авт.: П. И. Забродин, В. Н. Павлов, Я. А. Прушлин, Г. И. Чернышов.

51816. Развитие методов анализа и регулирования процесса разработки нефтяных месторождений. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 166—174. Библиогр.: 33 назв. Авт.: Б. Т. Байшев, Т. А. Глебова, В. Н. Корнилаев, Р. В. Полякарпова.

51817. Развитие нефтяной подземной гидродинамики в связи с решением проблем разработки нефтяных месторождений. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 131—137. Авт.: Ю. П. Борисов, А. К. Курбанов, В. П. Пилатовский, М. Д. Розенберг.

51818. Самсонов Л. Н., Куляко М. М. Выявление оптимальных режимов работы ленточных конвейеров при транспортировании фрезерного торфа. — Торф. пром-сть, 1970, № 9, с. 19—22.

51819. Сварка под флюсом бурильных труб группы прочности К(36Г2С). — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 106—110. Авт.: К. В. Грачев, Ю. Д. Шупак, В. А. Аванесов, С. А. Ершов.

51820. Сергеев А. И., Везиров Р. Р., Ялов Ю. Н. К вопросу определения влажности и расхода пара при паротепловой обработке скважин. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 34—37. Библиогр.: 6 назв.

51821. Создание и развитие научно обоснованных методов проектирования разработки нефтяных месторождений. — Тр. Всесоюз. нефтегазового НИИ, 1970, вып. 53, с. 143—150. Авт.: Ю. П. Борисов, В. В. Воинов, М. И. Максимов, З. К. Рябинина.

51823. Уразов А. П. Анализ объемно-планировочных решений зданий административно-бытовых комбинатов угольных разрезов и предложения по их совершенствованию. — Адм.-бытовые комбинаты угольных шахт, 1968, сб. 6, с. 7—20 с табл.

51824. Фан Нгок Кн. Неустановившаяся интерференция скважин с заданными переменными дебитами. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 63—67. Библиогр.: 8 назв.

51825. Федоров Е. Ф. Установление межремонтных нормативов элементов механизированной крепи 2М-81к для условий Кузнецкого бассейна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 39—48.

51826. Храпков Г. Комплексная механизация [угольных] шахт и выбор средств транспорта. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 47—50.

## 6. Металлургия. Металловедение

### а. Общие вопросы

Балкарей И., Кумок Ю., Колтакова Т. Вибрации перекрытия под мельничными вентиляторами [горно-обогажительных фабрик]. Опыт виброизоляции. — См. 51467.

51827. Субачев Н., Хасенов А. На чем теряют металлурги. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 57—60.

51828. Эргономические требования к организации рабочих мест в металлургии. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 69—72. Авт.: В. Бельгольский, Э. Гликман, Г. Чукмасова и др.

## б. Металловедение

51829. Алексахин И. А., Агафонов А. К. Термозлектродвижущая сила сплавов системы магний — кадмий. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 23—26. Библиогр.: 7 назв.

51830. Анощенко И. П. О коррозии железа в смесях растворов соляной кислоты и нитрата аммония. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 551—552.

51831. Асонов А. Д., Попова А. И. Исследование рафинированной стали 25ХГМ. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 28—29.

51832. Бокман М. А. Экспериментальное изучение линий скольжения. [Исследование металлов]. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 965—967. Библиогр.: 7 назв.

51833. Вертман А. А., Епанчинцев О. Г., Мердухович А. М. Приставка к прибору ПМТ-3 для автоматического нагружения [металлического] образца. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 1006—1007.

51834. Вертман А. А., Измайлов В. А., Самарин А. М. Центрифугирование силумина в жидком состоянии. [К исследованию сплава]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 313—314. Библиогр.: 6 назв.

51835. Вигдорович В. И., Пчельников И. Т., Цыганкова Л. Е. Коррозия стали в этиленгликолевых растворах хлористого водорода. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 553—555. Библиогр.: 9 назв.

51836. Влияние азота на хладноломкость жаростойкой стали Х25Ю5. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 8—9. Авт.: А. С. Зубченко, М. М. Тимофеев, Е. Л. Казимирская, А. А. Коляда. В огл. 3-й авт.: Е. А. [!] Казимирская.

51837. Влияние неметаллических включений на вязкость металлических расплавов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 366—368. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. И. Архаров, Г. С. Ершов, И. А. Новохатский, А. М. Коваленко.

51838. Вовк В. Н. Фотоэлектрический анализ титановых сплавов на приборе ФЭС-1 в атмосфере аргона. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 940—942. Библиогр.: 9 назв.

51839. Волкогон Г. М., Погодина К. М., Рогельберг И. Л. Исследование влияния примеси серы на пластичность никеля при комнатной и повышенных температурах. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 120—128. Библиогр.: 12 назв.

51840. Воробьева Л. П., Гуляев А. П., Дружинина И. П. Коррозионная стойкость сплавов ванадия в кипящих кислотах. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 537—540. Библиогр.: 7 назв.

51841. Кадыров М. Х., Голубев А. И. Поведение кадмия в растворах NaCl. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 569—571.

51842. Карачевский В. Е., Пигузов Ю. В. Влияние крепящего устройства на результаты измерений внутреннего трения [металлов]. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 994—996.



51843. Колотыркин Я. М., Стрункин В. А. Местная коррозия титана при наложении переменного тока. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 511—516. Библиогр.: 14 назв.

51844. Кондраченко Л. А., Щербединский Г. В. Метод определения коэффициентов диффузии в тройных системах типа Fe — Me — C. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 947—951. Библиогр.: 13 назв.

51845. Коррозионная стойкость соединений биметалла титан — сталь. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 16—18. Авт.: В. И. Трубилко, В. А. Савченко, И. С. Сотник, С. М. Гуревич.

51846. Коррозионное поведение сплавов системы титан — молибден — хром. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 499—504. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Н. Д. Томашов, Ю. С. Рускол, А. Ф. Филиппов и др.

51847. Маркович Р. А., Супрун Л. А. О коррозионной стойкости и кинетике разрушения углеродистой стали в движущейся морской воде. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 557—561. Библиогр.: 13 назв.

51848. Миличенко С. Л., Александров А. Г., Пиньковский И. В. Влияние параметров испытаний на кавитационную эрозию [металлических] материалов. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 986—989. Библиогр.: 7 назв.

51849. Никита Иванович Тугаринов. [Специалист в области металловедения. 1922—1970. Некролог]. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 628. Подписи: П. А. Акользин, О. А. Балаховский, А. И. Борисова и др.

Носалевич Л. З., Стендер Н. В. Термостабильность этиленхлоргидрида и влияние на нее различных металлов. — См. 52063.

51850. О механизме растворения железа, стали 20 и никеля в кислых растворах. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 544—547. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Г. Г. Пенев, З. Я. Косаковская, А. П. Ботнева и др.

51851. Определение коэффициентов диффузии в металлах в присутствии частиц второй фазы. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 951—953. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. Д. Жаров, С. В. Земский, М. Г. Исаков, И. К. Купалова.

51852. Особенности высокотемпературного окисления никеля и его композиций с окислами. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 591—593. Библиогр.: 19 назв. Авт.: О. А. Пашкова, Н. П. Жук, Б. К. Опара, Н. И. Бурцева.

51853. Палатник Л. С., Пономаренко Т. Т., Кузуб В. С. Экспресс-метод подбора коррозионноустойчивых сплавов. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 973—974. Библиогр.: 6 назв.

51854. Пашков Ю. М., Тюриков Г. С. Коррозия серебра и его сплавов с палладием в расплавах карбонатов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 597—599. Библиогр.: 12 назв.

51855. Петров А. И., Бетехтин В. И. Устройство для испытания на длительную прочность и ползучесть [алюминия] в условиях гидростатического давления. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 1004—1006. Библиогр.: 6 назв.

51856. Пигидина Э. Н., Рогельберг И. Л. Влияние окислительного отжига на термоэлектродвижущую силу никелевых твердых растворов. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 61—68. Библиогр.: 18 назв.

51857. Пигидина Э. Н., Рогельберг И. Л. О влиянии окислительного отжига на термоэлектродвижущую силу сплава никеля с 6% алюминия. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 69—72. Библиогр.: 6 назв.

51858. Пишкин А. М., Поперека М. Я. Начальные и стационарные потенциалы электролитического рения и сплава рений — никель. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 535—537. Библиогр.: 8 назв.

51859. Путилова И. Н., Супоницкая И. И. О кинетике растворения молибдена в 2 н.  $\text{HNO}_3$ , содержащей мочевины. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 571—572. Библиогр.: 7 назв.

51860. Пучков Б. И., Рогельберг И. Л. О влиянии деформации на термоэлектрические характеристики сплавов хромель, алюмель и копель. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 26—32.

51861. Пшеничнов Ю. П., Юриш М. К методике получения микроавтодиограмм от поверхности облученного алюминия. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 956—959. Библиогр.: 5 назв.

51862. Рахштадт А. Г., Захаров Е. К., Лешковцев В. Г. Высокочувствительный метод определения характеристик сопротивления сплавов микропластическим деформациям при чистом изгибе. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 980—983.

Рейзин Б. Л., Стрижевский И. В., Шемоханская М. С. О депассивации арматуры железобетона внешним анодным током. — См. 51492.

51863. Ризоль А. И., Вашило Т. П., Щукин Л. Н. О выборе образца для сравнительной оценки склонности к хладноломкости [металла] тонкостенных труб. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 998—999. Библиогр.: 6 назв.

51864. Спектор Э. Н. Об определении ориентировки текстуры прокатанных металлов с гексагональной компактной решеткой. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 959—961.

51865. Стеклов О. И., Бадаев А. С. К методике испытаний [металлов] на коррозию под напряжением при одноосном изгибе с «постоянной деформацией». — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 983—986.

51866. Тарасова Т. Ф., Гильденгорн И. С., Рогельберг И. Л. Поведение палладия и его сплавов на воздухе при высоких температурах. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1959, вып. 29, с. 115—120.

51867. Тарасова Т. Ф., Рогельберг И. Л., Гильденгорн И. С. Термоэлектродвижущая сила двойных твердых растворов на основе палладия. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 5—23. Библиогр.: 20 назв.

51868. Толстая М. А., Флегонтова Л. Н., Дмитриев Ю. В. Склонность плакированного САП-1 к щелевой коррозии. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 565—569. Библиогр.: 10 назв.

51869. Тулузов Г. Н., Мартыненко В. М. Расчет жаростойкости и ростоустойчивости металлов в интервале температур по одному экспериментальному замеру. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 971—973.

51870. Установка для испытания сталей и сплавов на жаростойкость при высоких температурах в газовых средах. — Заводская лаборатория, 1970, т. 38, № 8, с. 1003—1004. Авт.: А. И. Максимов, Л. С. Успенская, П. В. Сорокин, Б. И. Бекетов.

Фельдгандлер Э. Г., Карева Е. Н., Брусенцова В. М. Коррозионная стойкость низкоуглеродистых нержавеющей сталей в условиях синтеза мочевины. — См. 52070.

51871. Хренов К. К., Россошинский А. А., Кислицын В. М. Кинематический механизм образования эвтектической фазы при контактном плавлении [Исследование сплава золото — кремний]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 402—403 с табл.

51872. Черных Н. П., Арсеньев В. И., Корчагин А. П. Водородная коррозия и водородопроницаемость двухслойных сталей. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 593—597.

#### г. Цветная металлургия

51873. Алгоритм расчета концентраций элементов в пробах [алюминиевых сплавов] для управляющей вычислительной машины и устройство связи квантометра ДФС-10 и УМ-1-НХ. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 929—932. Авт.: Н. М. Сасковец, Е. А. Лаврова, А. И. Денисина и др.

51874. Ондасынов А. Центр НОТ и специфика отрасли. [О деятельности Центра по науч. организации труда и управления производством в цвет. металлургии Каз. ССР]. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 73—78.

### 7. Технология металлов (обработка металлов)

#### а. Общие вопросы

51875. Жуковец И. И. Особенности проблемного обучения на материале общей технологии металлов. — О проблемном обучении, 1969, вып. 2, с. 21—35.

#### б. Литейное производство

Горбачев И. А., Телис М. Я. Литой распределительный вал из чугуна с дифференцированной структурой для двигателя автомобиля «Москвич-412» — См. 52695.

#### в. Обработка металлов давлением

51876. Азаревич А. Я., Барсуков А. П., Павлов В. Н. Определение основных параметров процесса штамповки сжиженными газами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 29—31.

51877. Бернштейн М. Л., Лаптев Д. В. Исследование свойств и строения валков холодной прокатки из стали 9Х, подвергнутых высокотемпературной термомеханической поверхностной обработке (ВТМПО). — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 120—124. Библиогр.: 5 назв.

51878. Бровман М. Я., Потапенко В. К. Определение усилий при закатке баллонов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 17—20.

51879. Волков И. С., Карапетян Ж. А., Овчинников В. И. Холодная объемная штамповка детали, имеющей полость и выступ. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 3—7.

51880. Голубев Ю. Г., Папшев Д. Д. Упрочнение титановых сплавов методом обкатки. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 89—93.

51881. Заварка трещин во втулках контейнеров гидравлических прессов. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 66. Авт.: Д. С. Кассов, А. Д. Кошевой, Н. А. Мальцев, Б. С. Демин.



51882. **Зайцев Г. З., Пышкин В. А.** Повышение износостойкости деталей вырубных штампов поверхностным пластическим деформированием. Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 125—129

51883. **Залесский В. И., Векшин Б. С., Николаев Е. И.** Малогабаритная установка к вертикальному прессу для гидростатического и гидромеханического прессования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 34—36.

51884. **Ковка** крупных поковок в последних выносах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 10—13. Авт.: В. Н. Трубин, И. Я. Чернихова, П. В. Склюев и др.

**Костин Л. Г., Апанович М. М., Слюсарь Н. П.** Пути повышения производительности и эффективности поперечно-винтовой прокатки заготовок втулок велосипеда. — См. 52701.

51885. **Кузнецов Д. П., Лясников А. В.** Напряженно-деформированное состояние заготовок при холодном выдавливании деталей прессформ и штампов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 13—15.

51886. **Левицкий В. Г., Прейс В. Ф.** Точность механизмов питателей штучных заготовок. [Штамповка]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 36—37.

51887. **Лукьянов В. П., Шатеев В. П.** Формовка тройников из труб гидравлическим выпучиванием с отбортовкой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 20—23.

51888. **Можаровский В. Ф.** Зачистная штамповка тонколистовых деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 45—47.

51889. **Морковкин Б. В., Поляков И. С.** Исследование процесса штамповки поковок вилок кардана в штампах с разъемными матрицами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 7—10.

51890. **О результатах** испытания высокопрочных обсадных труб, полученных термомеханической обработкой. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 20—21. Авт.: Э. Х. Мехтиев, А. А. Мамедов, В. М. Янковский и др.

51891. **Оганисян Г. А.** Определение напряжений при вытяжке на плоском участке фланца с учетом упрочнения. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 148—151.

51892. **Опыт** выдавливания заготовки лопатки из алюминиевых сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 15—16. Авт.: В. В. Корнилов, Ю. С. Недоурев, Е. А. Антонов и др.

51893. **Производство** труб большого диаметра из углеродистых центробежнолитых заготовок на горизонтальном гидравлическом прессе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 32—34. Авт.: А. С. Чукмасов, Ю. Г. Соловьев, В. Н. Лебедев и др.

51894. **Ровинский Г. Н.** Пути улучшения организации производства мелких изделий в листоштамповочных цехах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 43—45.

51895. **Синицын В. Т.** Степень и скорость деформации при резке круглого проката сдвигом. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 1, с. 31.

51896. **Смирнов-Аляев Г. А., Усиков И. К., Баньковский Л. Л.** Исследование конечной пластической деформации при накатывании шлицев на валах в холодном состоянии. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 1—3.

51897. **Ткачев И. В., Давыдов В. И.** Снятие остаточных напряжений в емкостях внутренним давлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 23—26. Библиогр.: 10 назв.

51898. **Топилин А. В., Миргородский Б. Г.** Восстановление штампов наплавкой на Токмакском кузнечно-штамповочном заводе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 47—49.

51899. **Туктаров Н. С.** Радиоизотопные приборы для контроля диаметра проволоки в процессе влечения. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 1009—1010.

51900. **Хмара С. М., Смолянинов В. П., Рудь В. И.** Применение твердосплавных пуансон-матриц в вырубных штампах совмещенного действия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 27—29.

51901. **Шеглов А. В., Козлов А. И., Забродский С. С.** Исследование налипания частиц кипящего слоя на поверхность нагреваемого металла. — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 38—41. Библиогр.: 5 назв.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

**Агасарян Р. Р., Мкртчян Г. А.** Рациональная схема тонкого шлифования стержней клапанов абразивными лентами. — См. 52688.

51902. **Елисеев И. Я., Молдованов А. А., Максимов Ю. Н.** К вопросу анализа точности обработки на автоматах продольно-фасонного точения. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 206—210. Библиогр.: 6 назв.

51903. **Мещеряков Р. К., Ушаков А. И.** Анализ точности обработки глубоких отверстий. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 173—178. Библиогр.: 5 назв.

51904. **Пейсахович И. Б.** О динамической настройке в технологической кинематической (делительной) цепи системы СПИД при зубофрезеровании. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 151—155.

51905. **Поморцев Л. С.** Уменьшение неровностей на боковых поверхностях зубьев колес при диагональном зубофрезеровании. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 52—58.

51906. **Ржичка Я.** Влияние характеристики круга и условий обработки на режущие свойства шлифовального инструмента. [Статья из Чехословакии]. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 16, с. 156—163. Библиогр.: 8 назв.

51907. **Розенберг О. А., Посвятенко Э. К.** Особенности работы режущих протяжек по металлу, упроченному деформирующим протягиванием. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 43—45.

51908. **Семенников А. Ф.** Выбор оптимального диаметра отверстия под резьбу. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 42—43.

51909. **Третьяков И. П., Киселев Н. Ф., Яцук Н. В.** Исследование прочности режущих кромок инструмента при ударно-циклических нагрузках. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 167—170.

51910. **Федотов Н. И., Даниленко Б. Д.** Режущие свойства сверл из различных марок быстрорежущих сталей при обработке серого чугуна. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 163—167.

51911. **Хаец Г. Л., Украинцев Г. А.** Исследование и опыт промышленного применения упрочнения наклепом твердосплавного инструмента. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 208—216. Библиогр.: 8 назв.



51912. Агарев В. П., Качурин А. В., Двуреченский Ю. М. Опыт упрочнения деталей машин пластическим деформированием на Южуралмашзаводе. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 38—43.
51913. Арзамасов Б. Н., Буль Н. К. Теоретическое и экспериментальное исследование алюмоборирования никеля циркуляционным методом. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 142—148.
51914. Афанасьев А. С., Бурмистрова А. Н., Чанкова Е. Н. Испытания новых технических ингибиторов коррозии в травильных ваннах. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 573—577. Библиогр.: 7 назв.
51915. Басков Л. В. Исследование природы упрочняемости высокопрочных твердых сталей с поверхностным наклепом. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 204—207.
51916. Белоглазов С. М., Олешко Л. Н., Кошелева М. В. Действие солей четвертичных аммониевых оснований на наводороживание стали. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 585—587. Библиогр.: 8 назв.
51917. Браславский В. М. Упрочнение крупных деталей поверхностным деформированием на Уралмашзаводе. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 29—37. Библиогр.: 15 назв.
51918. Бубялис Ю. С., Каджене Г. И., Матулис Ю. Ю. Некоторые физико-химические свойства электролитических сплавов Ni — Ti. [Исследование покрытий]. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 75—81. Библиогр.: 6 назв. Резюме на литов. и англ. яз.
51919. Букавяцкас В. К., Матулис Ю. Ю. Влияние продуктов разложения некоторых блескообразователей на емкость двойного электрического слоя при электроосаждении Ni. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 19—27. Библиогр.: 11 назв. Резюме на литов. и англ. яз.
- Винарский В., Черников Г., Звездин О. Противокоррозионные работы на строительстве цеха еерной кислоты. — См. 52050.
- Выбор и исследование эффективности поверхностного упрочнения галтелей коленчатого вала [судового двигателя] при работе в условиях разовых динамических перегрузок. — См. 52723.
51921. Гинзбург В. И., Плахова Ю. М., Кабакова О. И. Коррозионно-электрохимическое поведение стальных катодов в условиях работы хлоратных электролизеров. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 547—551. Библиогр.: 15 назв.
51922. Горбатенко В. Е., Кричевский Ю. И., Донченко Д. М. Определение прочности эмалевых покрытий на изгиб. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 999—1001. Библиогр.: 5 назв.
51923. Горбунова К. М., Иванов М. В., Никифорова А. А. К вопросу о стабилизации борогидридных растворов для химического никелирования. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 522—527. Библиогр.: 12 назв.
51924. Гурьев А. В., Гохберг Я. А., Поляков В. Н. Влияние поверхностного наклепа на усталостную прочность металлических стержней из многослойных материалов. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 70—76. Библиогр.: 6 назв.

51925. Действие тиосульфата на процесс химического никелирования. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 517—521. Библиогр.: 18 назв. Авт.: А. Ю. Прокопчик, Я. И. Вальсунене, Ю. П. Буткявичюс, Д. П. Кимтене.

51926. Дереш Л. Х., Вишомирскис Р. М. О влиянии пассивации на структуру покрытий и потенциал Zn в цианистом растворе. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 29—38. Библиогр.: 19 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

51927. Дехтярь Л. И., Никорич П. И. Определение остаточных напряжений в деталях машин, подвергнутых пластическому деформированию. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 234—244. Библиогр.: 10 назв.

51928. Дрозд М. С., Федоров А. В. Исследование глубины наклепанного слоя и интенсивности пластической деформации при вдавливании сферического пуансона произвольной кривизны. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 224—233. Библиогр.: 6 назв.

51929. Дрозд М. С., Федоров А. В. К вопросу о выборе рациональных режимов упрочнения деталей машин холодным поверхностным наклепом. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 249—259. Библиогр.: 22 назв.

51930. Избекова О. В., Кудра О. К., Супрунчук В. И. Свинцевание из растворов триполифосфатных комплексов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 605—606.

51931. Изучение остаточных напряжений в упрочненном поверхностном слое методом вихревых токов. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 245—248. Авт.: Б. И. Александров, Б. А. Кадышкин, П. А. Чепя, М. В. Эльконина.

51932. Иофа З. А. О действии сероводорода на коррозию железа и на адсорбцию ингибиторов в кислых растворах. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 491—498. Библиогр.: 18 назв.

51932а. Каджене Г. И., Бубялис Ю. С., Матулис Ю. Ю. Изучение процессов и условий электроосаждения сплавов Ni—Ti определенного состава. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 67—73. Библиогр.: 21 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

51933. Каличак Т. Н., Похмурский В. И., Карпенко Г. В. Повышение выносливости мартенситных нержавеющей сталей поверхностным наклепом. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 137—141. Библиогр.: 16 назв.

Коганов И. А., Шемарин Н. Н., Фролов Н. Н. Электрохимикомеханическая заточка режущего инструмента обычных и проходческих [угольных] машин. — См. 51788.

51934. Коррозионная стойкость цинкалюминиевых покрытий, полученных из расплава. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 621—622. Авт.: М. И. Зильберфарб, С. Н. Алексеев, А. Г. Гришко, Ю. Н. Стругова.

Кудзене Б. И., Капачаускене Я. П., Анкундинова Р. К. Возможность использования стабилизированных полиэтиленовых покрытий для защиты металлической арматуры изделий из автоклавного ячеистого бетона. — См. 51489.

51935. Кудрявцев И. В. Современное состояние и перспективы развития методов повышения прочности и долговечности деталей машин поверхностным пластическим деформированием (ППД). — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 5—14. Библиогр.: 15 назв.

Кудрявцев И. В., Щеголев Г. С., Рымынова Е. В. Повышение долговечности рычагов механизма поворота лопастей рабочих колес мощных гидротурбин. — См. 51552.

51936. Кудрявцев П. И., Чудновский А. Д. Поверхностное упрочнение деталей, работающих в условиях малоцикловых нагрузений. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 103—110. Библиогр.: 6 назв.

51937. Кузнецов В. В., Григорьев В. П., Осипов О. А. Спектральные магнетохимические и диэлектрические измерения при изучении действия ингибиторов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 587—590. Библиогр.: 18 назв.

51938. Макаров В. А., Егорова К. А., Кузуб В. С. Анодная защита стали X18H9T в серной кислоте при повышенной температуре. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 528—532. Библиогр.: 15 назв.

51939. Матулис Ю. Ю., Каджене Г. И., Бубялис Ю. С. Поиски комплексообразователей и оптимального состава электролита для получения [гальванопокрытий] сплавов Ni—Ti. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 57—65. Библиогр.: 15 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

51940. Осаждение хрома струйным способом из тетрахроматного электролита. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 603—604. Авт.: А. Д. Давыдов, А. Я. Рябой, В. Д. Кашцев, М. А. Шлугер.

51941. Павлова Ф. С., Герасимов В. В., Ермолова Т. А. Поведение защитных металлических покрытий в пресной воде. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 622—625. Библиогр.: 6 назв.

51942. Палшев Д. Д. Повышение контактной выносливости высокопрочных (закаленных) сталей поверхностным наклепом. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 194—203. Библиогр.: 9 назв.

51943. Плахотнюк А. Н. Электромагнитный метод оценки глубины наклепанного слоя в стальных изделиях при электрохимическом травлении. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 961—965. Библиогр.: 13 назв.

Поверхностное пластическое деформирование применительно к упрочнению лопастей рабочих колес мощных гидротурбин. — См. 51553.

Полимерные покрытия для деталей ткацких станков. — См. 52137.

51944. Применение поверхностного пластического деформирования взамен закалки крупных стальных валов. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 55—60. Авт.: И. В. Кудрявцев, М. Я. Белкин, В. Н. Слюсаренко, Н. М. Саввина.

51945. Применение полимерных покрытий для повышения усталостной прочности поверхностно-наклепанных деталей. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 77—88. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. А. Веллер, А. М. Вейнгартен, Г. М. Гоман, В. А. Останина.

51946. Рачинскас В. С., Сяурукайте Л. М., Раджюне Б. С. Исследование электроосаждения магнитных сплавов кобальт—вольфрам. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 609—612. Библиогр.: 5 назв.

51947. Розенфельд И. Л., Персианцева В. П., Кузнецова Ю. И. Повышение защитных свойств водных растворов нитрата натрия загущенным их ксилитом. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 577—581.

51948. Розенфельд И. Л., Персианцева В. П., Хамидуллин А. И. Пассивирующие свойства органических хроматов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 582—584. Библиогр.: 6 назв.



51949. Саранов Е. И., Булатов Н. К., Лундин А. Б. Осаждение тонких пленок кобальта путем автокаталитического восстановления его солей формальдегидом. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 612—614. Библиогр.: 6 назв.

Сахаров Б. Л. Стойкость пластмасс к воздействию удобрений. [К применению пластмасс для покрытия деталей машин для внесения удобрений]. — См. 52237.

51950. Синцова И. Т., Козловский Л. В. Механические свойства и коррозионная стойкость стали с покрытиями из карбонитридов титана и циркония. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 616—621. Библиогр.: 6 назв.

51951. Сярукайте Л. М., Хотянович С. И., Матулис Ю. Ю. Электроосаждение Pd из щелочного аминоклоридного электролита. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 39—45. Библиогр.: 5 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

51952. Томашов Н. Д., Чернова Г. П., Куприянова Л. С. Коррозионная стойкость литой хромистой стали, легированной палладисом. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 533—534.

51953. Улановский И. Б. Катодная защита алюминия в морской воде. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 600—602. Библиогр.: 10 назв.

Упрочнение пластическим деформированием крупномодульных зубчатых колес [тепловозов]. — См. 52682.

51954. Хазанов И. И., Мозалев В. В. Регенерация выносливости деталей машин с выработанным ресурсом методами поверхностного упрочнения. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 142—146.

51955. Химическое никелирование магниевое сплава МА-8. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 614—616. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Р. Г. Головчанская, Л. П. Гаврилина, Т. А. Смирнова, Н. Т. Кудрявцев.

51956. Черненко Н. Т., Белкин М. Я., Слюсаренко В. Н. Опыт СКМЗ им. Орджоникидзе по упрочнению крупных деталей поверхностным наклепом. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 61—67.

51957. Шахов В. И., Девяткин В. П. Исследования в области упрочнения поверхностным пластическим деформированием колец роликовых подшипников. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 217—222.

Школьник Л. М. Применение поверхностного пластического деформирования для повышения прочности и долговечности деталей железно-дорожного подвижного состава. — См. 52683.

Шляфирнер А. М. Всесоюзный научно-технический семинар «Коррозия и защита строительных металлоконструкций». — См. 51483.

51958. Электроосаждение толстых слоев меди. [Сообщ.] 1. М. Ю. Меллер, С. И. Хотянович, Ю. Ю. Матулис. Осаждение из кремнефтористоводороднокислого электролита. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 47—55. Библиогр.: 14 назв. Резюме на литов. и англ. яз.

51959. Электрохимическая кинетика саморастворения цинка и железа под тонкими пленками электролитов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 505—510. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Ю. П. Гладких, Ю. Н. Михайловский, Л. А. Шувахина, Р. И. Назарова.



51960. Бурмистров В. П. Исследование надежности точечных соединений в несущих конструкциях с помощью ЭЦВМ. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 28—31.

51961. Зотова Л. М., Рябов В. Р., Лангер Н. А. Контактная коррозия [сварных] соединений алюминия со сталью. Обзор. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 19—23. Библиогр.: 27 назв.

51962. Иоффе И. С., Ерохин А. А. Коэффициент расплавления проволоки с железным порошком в шихте. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 64—65.

51963. Источник питания для односторонней контактной микросварки с автоматической подстройкой режима. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 49—52. Библиогр.: 5 назв. Авт.: О. Н. Браткова, Г. В. Назаров, А. С. Лысенко и др.

51964. Кобрин М. М., Гимерверт Ж. М., Резчиков А. С. Сопrotивление усталости поверхностно-наклепанных сварных элементов при отрицательной температуре. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 130—136.

51965. Копетман Л. Н. Влияние теплового режима широкослойной наплавки на основной металл. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 24—27.

Крайчик М. М. Применение поверхностного наклепа для упрочнения сварных конструкций подвижного состава, работающих в различных температурных условиях. — См. 52680.

51966. Кудрявцев И. В., Саввина Н. М. Защита и восстановление крупных валов наплавкой с последующим наклепом. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 187—192. Библиогр.: 5 назв.

51967. Кузьмин Г. С., Добрынин В. П. Особенности сварки никеля с низкоуглеродистой и нержавеющей сталями. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 41—44. Библиогр.: 9 назв.

51968. Кучук-Яценко С. И., Киевский М. М. Особенности нагрева и взрыва элементарных контактов при непрерывном оплавлении. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 10—13.

51969. Мосенкис Ю. Г., Аснис А. Е., Харченко П. Ф. Эффективность применения новых сварочных материалов для выполнения угловых швов уменьшенного сечения. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 61—63.

51970. Мотовилин Г. В. Прочность соединений [металлов], склеенных эпоксидными композициями. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 50—53. Библиогр.: 5 назв. Перед текстом авт.: Г. М. [!] Мотовилин.

Наумченков Н. Е., Боград С. А. Повышение прочности и долговечности сварных крановых металлоконструкций поверхностным пластическим деформированием. — См. 52005.

51971. Некоторые особенности проектирования и изготовления сварных конструкций из высокопрочных сталей. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 32—34. Авт.: Б. С. Касаткин, Э. А. Минеев, В. Ф. Мусияченко, Л. И. Миходуй.

51972. Некоторые особенности сварки стали в углекислом газе по слою плавленного флюса. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 35—37. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. И. Ульянов, С. Т. Римский, Г. А. Высоцкий и др.

51973. Некрасов Л. А. Технический прогресс и структура основных производственных фондов сварочных цехов. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 179—182.

51974. **Новосадов В. С., Шоршоров М. Х.** Жидкая клиновья проба для исследования взаимодействия железа с расплавленным алюминием. [в процессе сварки]. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 4—7.

51975. **Остаточные напряжения** в стыковых соединениях тонколистовых низколегированных ниобиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 67—68. Авт.: С. М. Гуревич, М. М. Нероденко, Е. А. Аснис и др.

51976. **Предотвращение трещин** при сварке латуни больших толщин. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 38—40. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. И. Джевага, В. Я. Сагань, Г. М. Ивашенко, А. Ф. Ральков.

51977. **Райский Е. Е.** Предохранение сопел и наконечников от брызг при сварке в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 65.

51978. **Сварка меди незащищенной дугой.** — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 68—69. Авт.: В. Я. Глушко, Н. Т. Лосицкий, Ю. И. Рубенчик и др.

**Сварка под флюсом бурильных труб группы прочности К (36Г2С).** — См. 51819.

**Соловской В. М., Локоцкова Е. Г.** Установка для наплавки порошковой лентой катков трактора ДТ-54. — См. 52717.

51979. **Способ регулирования температуры ванны** при электрошлаковой наплавке. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 45—48. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Д. А. Дудко, Н. Я. Щербина, И. И. Сущук-Слюсаренко, В. М. Хрундже.

51980. **Статические характеристики системы саморегулирования дуги.** — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 14—15. Авт.: Н. Г. Дюргеров, В. С. Лаевский, Х. Н. Сагиров, В. А. Ленинкин.

51981. **Стеренбоген Ю. А., Литвиненко В. А.** Экспериментальное исследование химической неоднородности в околосшовной зоне. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 1—3. Библиогр.: 10 назв.

51982. **Труфяков В. И., Гиренко В. С., Михеев П. П.** Влияние местных пластических деформаций на сопротивляемость сварных соединений крупным разрушениям. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 147—156. Библиогр.: 18 назв.

51983. **Труфяков В. И., Михеев П. П., Кудинов В. М.** Импульсивная обработка сварных соединений. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 181—186. Библиогр.: 19 назв.

51984. **Шиллер З., Хайсиг У., Еш Г.** Электроннолучевые сварочные установки Института Манфреда фон Арденне. [Статья из Дрездена]. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 53—60. Библиогр.: 24 назв.

### 3. Производство и ремонт металлических изделий

51985. **Кириллов В. В.** Сетки: надежность, устойчивость в эксплуатации. [Опыт работы Краснокам. з-да металл. сеток]. — Бум. пром-сть, 1970, № 9, с. 13—15.

### 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

#### а. - б. Общие вопросы. Детали машин

51986. **Безруков В. И.** Определение толщины зуба эвольвентно-конического зубчатого колеса с помощью шариков. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 47—52.





51987. Берман В. М., Листопадов О. Н., Никитин Ю. А. Математическое моделирование гидрообъемного привода с распределенными параметрами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 74, с. 13—20.
51988. Гавриленко В. А., Комаров В. А. Определение бокового зазора между зубьями в волновой передаче. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 64—68.
51989. Гольдин И. И. Формирование в процессе проблемного обучения рациональных способов решения конструктивно-технических задач [на уроках технической механики]. — О проблемном обучении, 1969, вып. 2, с. 11—20.
51990. Дубровский А. Ф. Анализ работы и расчет клиновых шпоночных соединений. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 93—106. Библиогр.: 8 назв.
51991. Земляков И. П. Исследование жесткости цельнолитых гаек из капрона с крупной трапецеидальной и упорной резьбой. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 38—41.
51992. Испытание на разрыв шариков из сталей методом больших центробежных полей. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 992—994. Авт.: В. М. Понизовский, И. В. Юркин, В. В. Белобородов, Н. В. Кожевников.
51993. К вопросу расчета муфты с торообразным резиновым упругим элементом. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 22—26. Авт.: Д. Н. Решетов, О. А. Ряховский, С. С. Иванов, Ю. Д. Плешаков.
51994. Коровин Б. И. Тонкостенные корпуса редукторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 41—47.
51995. Мануков Э. С. Метрологическое качество расходоизмерительного устройства с низкомоментным объемным гидромотором. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 103—105.
51996. О контроле разрушения образцов при испытании материалов на контактную прочность. — Заводская лаборатория, 1970, т. 36, № 8, с. 996—998. Авт.: Н. И. Огурцов, Н. Ф. Кузьмин, Г. К. Горобец, А. Д. Корнев.
51997. Павлов С. Выбор единиц измерения объема работ при проектировании новых машин. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 93—98.
51998. Парой А. А. Расчет параметров торможения пневмопривода. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 32—34. Библиогр.: 6 назв.
51999. Прокофьев А. О материальномощности в цехах [машиностроительных заводов]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 38—41.
52000. Самокаев В. И. Влияние зазоров на коэффициент сопротивления односторонних гидравлических амортизаторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 82—87.
52001. Саулит В. А. Кинематический анализ пространственного пятизвенного рычажного механизма. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 59—63.
52002. Сергеев В. И. Определение пределов изменения угла давления в кулачковых механизмах. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 338—342.
52003. Цфас Б. С., Васильченко Н. А. Электрическое моделирование распределения нагрузки в винтовых парах и некоторых других видах соединений деталей машин и металлических конструкций. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 32—37. Библиогр.: 6 назв.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

**Бромберг Ю. А.** Некоторые вопросы исследования надежности работы гидропривода строительных и погрузочно-разгрузочных машин. — СМ. 51494.

52004. **Киреев В. С.** Расчет динамических коэффициентов мостовых кранов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 89—93. Библиогр.: 8 назв.

52005. **Наумченков Н. Е., Боград С. А.** Повышение прочности и долговечности сварных крановых металлоконструкций поверхностным пластическим деформированием. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 158—163. Библиогр.: 6 назв.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

52006. **Бабак Г. А., Богатов И. В.** Влияние относительного диаметра дисков рабочих колес центробежных вентиляторов с поворотными закрылками на их аэродинамические характеристики. Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 72—77.

52007. **Бабак Г. А., Якименко А. В.** Исследование напряженного состояния рабочего колеса вентилятора ВЦД-40. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 82—94.

52008. **Баранников Н. М.** Анализ влияния некоторых параметров на работу компрессора. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1970, № 4, с. 119—123.

52009. **Борисенко К. С., Дегтярев В. И.** Исследование шестеренных пневмодвигателей. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 145—152.

52010. **Вдовиченко В. И.** Геометрия рабочей камеры ротационной машины осевого типа. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 127—131.

52011. **Дегтярев В. И.** Определение оптимальных параметров активной части роторного пневмодвигателя. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 152—159.

52012. **Коробецкий Ю. П.** Влияние уменьшения числа зубьев роторов на работу шестеренных пневмодвигателей. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 160—171. Библиогр.: 6 назв.

52013. **Матвеев В. И., Штенгелов В. И.** Определение и исследование критических скоростей вращения роторов вентиляторов. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 180—184.

52014. **Микиртумов Э. А.** Экспериментальное определение коэффициентов расхода сопел пропорциональных струйных элементов. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 75—79.

52015. **Пак В. В., Верещагин В. П., Жуковец А. Н.** О рациональной форме тройника центробежного двустороннего вентилятора. — Сб. тр. Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1970, № 21, с. 67—72.

52016. **Сухомлинов И. Я., Хмара В. Н., Белотелова Л. Н.** К расчету ступени осевого вакуум-насоса. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 93—97.

52017. **Экспериментальное определение момента на управляющем органе аксиально-поршневого насоса.** — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 87—92. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Н. Прокофьев, Ю. А. Данилов, В. Н. Пильгунов, В. М. Подражанский.

52018. **Алексахин И. А., Агафонов А. К.** Сплавы для компенсационных проводов к термопарам ПР-30/6 и ВР-5/20 с позлектродной компенсацией т.э.д.с. до 500°C. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 134—140.

52019. **Алексахин И. А., Духовлинова Н. Д.** Термопары для измерения низких температур. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 150—170. Библиогр.: 39 назв.

52020. **Алексахин И. А., Плакущая А. Ф., Викторова Н. В.** Термопара из иридиевых сплавов для измерения температур до 2100°C в окислительной атмосфере. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 128—134. Библиогр.: 6 назв.

52021. **Блинников М. Е.** Гирошироткомпас с электромагнитным управлением. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 175—180.

52022. **Бобровников Г. Н., Камышев Л. А.** Статическая характеристика турбинного расходомера жидкости. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 69—74. Библиогр.: 5 назв.

52023. **Гришков А. Я., Сирота А. М.** Влияние неоднородности термоэлектродов на показания термопар. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 107—115. Библиогр.: 5 назв.

52024. **Гришков А. Я., Сирота А. М.** О бесконтактных методах исследования термоэлектрических неоднородностей проволок. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 92—107. Библиогр.: 6 назв.

52025. **Елисеев И. Я.** О некоторых вопросах технологии изготовления деталей типа плат в приборостроении. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 192—205. Библиогр.: 6 назв.

52026. **Изменения** термоэлектродвижущей силы проволок [для термопар] из хромеля и алюмеля при нагреве на воздухе при 800°C продолжительностью до 10000 ч. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 33—41. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. Л. Рогельберг, Э. Н. Пигидина, Г. Н. Покровская и др.

52027. **Кацман В. М.** Исследование точности радиодальномера РДГ при работе на одной несущей частоте. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 109—116 с табл. Библиогр.: 7 назв.

52028. **Кацман В. М.** О стабильности несущей частоты радиодальномера РДГ. — Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ, 1968, сб. 69, с. 103—108.

52029. **Португал С.** Автоматическая касса. — Обществ. питание, 1970, № 10, с. 46—49.

52030. **Рогельберг И. Л.** К вопросу о верхнем температурном пределе применения термопар хромель—алюмель. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 47—55. Библиогр.: 20 назв.

52031. **Самсонов Л. М.** Испытание приборных устройств при воздействии перегрузок с заданным временем их нарастания. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 181—185.

52032. **Самсонов Л. М.** Исследование режимов движения поворотной платформы центрифуги [для испытания приборных устройств]. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 186—191.



52033. Способ повышения термоэлектрической стабильности термопары хромель — алюмель. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 41—47. Авт.: И. Л. Рогельберг, Э. Н. Пигидина, Г. Н. Покровская и др.

52034. Тарасова Т. Ф., Рогельберг И. Л., Гильденгорн И. С. Термопары из сплавов, содержащих палладий. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 140—150. Библиогр.: 20 назв.

52035. Термоэлектрическая неоднородность проволок из сплавов хромель, алюмель и конель [для термопар]. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 72—91. Авт.: Б. К. Брагин, И. Л. Рогельберг, Г. Н. Покровская и др.

52036. Тювин Ю. Д., Рогельберг И. Л. О влиянии градиента температуры на стабильность термоэлектродвижущей силы термопары хромель — алюмель. — Тр. ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов), 1969, вып. 29, с. 55—61. Библиогр.: 6 назв.

#### е. Звуковоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

52037. Алексеев Г. И. Методика инженерного расчета управляемой линии задержки [для магнитной записи]. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 62—68.

52038. Алексеева Ю. В., Гольцева С. А., Мазо Я. А. Влияние направления поля подмагничивания и напряженности его нормальной составляющей на остаточный поток ленты [при магнитной записи]. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 10—15.

52039. Гиршовичус И. Х. Расчет некоторых характеристик процесса магнитной записи с высокочастотным подмагничиванием. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 90—92.

52040. Данилочкин В. А. Лентопротяжные механизмы устройств преобразования параллельного потока информации в последовательный. [Магнитная запись]. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 93—99.

52041. Исследование помех металлических носителей магнитной записи. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 53—61. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. И. Анохина, Б. Я. Казначей, А. С. Шапиро, М. А. Шувалова.

52042. Котляревская Л. Г. Защитное покрытие для металлических оригиналов грампластинок. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 129—136. Библиогр.: 15 назв.

52043. Лазарев В. И., Михайкина О. В. Влияние колебаний скорости носителя записи на характеристики магнитного реверсатора. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 69—78. Библиогр.: 5 назв.

52044. Лишин Л. Г., Пичугина А. К. Исследования предварительных усилителей воспроизведения различного типа для видеозаписи. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 90—104. Библиогр.: 12 назв.

52045. Преснякова Г. Д. Компенсация низкочастотных колебаний скорости с помощью прецизионной следящей системы [магнитной записи]. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 112—116.

52046. Штейн А. Б. Об амплитудных и амплитудно-частотных характеристиках канала запись-воспроизведение видеомангитофона. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 16—27. Библиогр.: 6 назв.

52047. Штейн А. Б., Мучиев С. Г. Влияние аддитивных шумов видеомангитофонов на качество воспроизводимого изображения. — Тр. ВНИИРТ (ВНИИ магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения), 1970, вып. 9, с. 79—89. Библиогр.: 9 назв.

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

52048. Расизаде Я. М., Мительман Б. И., Байрамов М. М. О возможности регулирования процесса псевдооживления зернистого слоя малыми жидкими добавками. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 59—62. Библиогр.: 8 назв.

52049. Рогозин В. И., Евстафьев А. Г., Зыков Д. Д. К вопросу о переносе компонентов при диффузионных процессах в многокомпонентных смесях. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 49—52. Библиогр.: 5 назв.

### б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

52050. Винарский В., Черников Г., Звездин О. Противокоррозионные работы на строительстве цеха серной кислоты. — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 9—11.

### г. Промышленность удобрений и инсектофунгисидов

52051. Аникин В. Н. Влияние способов складирования и средств механизации на сохранность качеств минеральных удобрений. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 15—23. Библиогр.: 5 назв.

### д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

52052. Барашев А. Ф. Об одном способе построения емкостного датчика для измерения площади или толщины листового стекла. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 84—88. Библиогр.: 6 назв.

52053. Барашев А. Ф., Бернюков А. К., Лапин А. Н. Вычислительный прибор для повышения точности учета количества листового стекла. — Сб. науч. тр. Владимирского вечернего политехн. ин-та, 1968, вып. 4, с. 81—83. Библиогр.: 7 назв.

52054. Семенова-Тян-Шанская А. С. Микротвердость синтетических монокристаллических алмазов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 315—318. Библиогр.: 6 назв.

### е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

52055. Алиев В. А., Гамзаев Ф. А., Рагимов О. П. Исследования структурно-механических свойств нефти месторождения Грязевая Сопка. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 37.

52056. Алтухов П. Я., Хейн А. Л. Исследование фильтрационных процессов при циклической эксплуатации подземных газохранилищ, созданных в водоносных пластах. — Сб. науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1969, вып. 3, с. 34—42.

52057. Вургафт А. В., Любарт Л. Д. Температурный режим электроподогревателя при разогреве вязких и застывающих нефтепродуктов. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 87—91.

52058. Зейналов К. А. Сопоставление результатов экспериментальных исследований теплопроводности нефтей из характерных свит Апшеронского месторождения с расчетными данными по формулам. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 43, 48.

52059. Исследование нафтеновых кислот бакинских масляных фракций. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 56—58. Библиогр.: 9 назв. Авт.: С. А. Мустафаев, Р. Г. Исмаилов, Л. А. Гухман и др.

52060. К вопросу очистки газовых выбросов установок каталитического крекинга. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 53—55. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. Ю. Султанов, Ю. А. Исмаилов, И. А. Рубинер, А. А. Вартанов.

52061. Конденсация алкилфенола с формальдегидом в присутствии нефтяных сульфокислот. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 38. Авт.: А. М. Кулиев, И. И. Намазов, Я. И. Эминбейли, Д. Г. Гасанов.

52062. Мансуров Р. И., Панченков Г. М. Пленкообразующие свойства компонентов природного эмульгатора нефтяной эмульсии. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 73—75. Библиогр.: 5 назв.

52063. Носалевич Л. З., Стендер Н. В. Термостабильность этиленхлоргидрина и влияние на нее различных металлов. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 555—556. Библиогр.: 7 назв.

52064. Определение влияния толщины отложившегося парафина на изменение температуры газонефтяного потока по длине выкидной линии скважины. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 32—34. Авт.: Б. И. Султанов, Ш. М. Меликов, Г. А. Гамидов и др.

52065. Оптическая активность нефтей Бухты Ильича. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 45—47. Авт.: И. С. Саттарзаде, А. С. Затуловская, З. Г. Эфендиева, А. Дж. Саттарзаде.

52066. Расторгуев Ю. Л., Пугач В. В. Исследование теплопроводности ароматических углеводородов при высоких давлениях. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 69—72.

52067. Сулейманов А. Б., Ахмедов М. И., Мамедов Т. М. Депарафинизация поверхности металла углеводородными растворителями. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 29—31.

52068. Чарный И. А., Ермоленко Ф. И., Балашова Г. С. К вопросу всплывания и растекания газа при создании подземных газохранилищ в горизонтальных и пологозалегающих водоносных пластах большой мощности. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 76—82. Библиогр.: 6 назв.

#### ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

52069. Зонная очистка 3,3-ди-(хлорметил)-оксациклбутана. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 21—23. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Н. В. Авраменко, А. Г. Аникин, А. Т. Высокинская, Н. Д. Гадаскина.

52070. Фельдгандлер Э. Г., Карева Е. Н., Брусенцова В. М. Коррозионная стойкость низкоуглеродистых нержавеющей сталей в условиях синтеза мочевины. — Защита металлов, 1970, т. 6, вып. 5, с. 540—544.

### з. Резиновая промышленность

52071. Бугров В. П. К вопросу о механизме структурирования бутилкаучука 2,6-диметил-*n*-трет. бутилфенолом или его олигомерами. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 497—500. Библиогр.: 9 назв.

52072. Шевелев А. Почему снизились темпы. [Караганд. з-д СК]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 51—56.

### и. Промышленность пластмасс

52073. Антитиксотропия в олигомерных системах. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 500—503. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. С. Липатов, Ю. И. Панов, Л. М. Сушко, С. Я. Френкель.

52074. Барков А. С., Коровина И. А., Хухрева И. И. Исследование стойкости полимерных пленок к воздействию солнечного излучения в вакууме. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 104—111. Библиогр.: 12 назв.

52075. Бокшицкий М. Н. К оценке активаторов статической усталости полимеров. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 654—667. Библиогр.: 24 назв.

52076. Борискин Е. М., Козелкин В. В., Сионов Ю. А. Установка для исследования испаряемости полимерных материалов в вакууме. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 70—71.

52077. Булыгин Б. М., Фолифорова И. Г., Мурашов Ю. С. Экспресс-метод определения метилольных групп в феноло-формальдегидных резольных смолах. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 62—63. Библиогр.: 7 назв.

52078. Варенцова Н. В., Домкин В. С., Петренко В. А. Закономерности электрического старения цианэтилцеллюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 535—537.

52079. Виброползучесть полимерных материалов. [Сообщ.] Б. Р. Д. Максимов, Ю. С. Уржумцев. Полиуретан. Коэффициент виброползучести. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 643—647. Библиогр.: 9 назв.

52080. Влияние наполнителей на некоторые свойства жесткого поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 35—37. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. Д. Помогайло, Н. Я. Кестельман, Ю. И. Шаповалов, П. Е. Матковский.

52081. Влияние некоторых примесей на поликонденсацию меламмина с формальдегидом. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 16—17. Авт.: В. И. Заграничный, Е. Н. Бойцов, В. М. Карлик и др.

52082. Водостойкий стеклотекстолит на основе олигомеров дивинила и стирола. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 44—46. Библиогр.: 5 назв. Авт.: П. З. Ли, В. Н. Старостин, Е. В. Тарасов и др.

52083. Волков С. Д. К статистической теории упругости армированных пластиков с внутренними напряжениями усачного происхождения. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 676—681. Библиогр.: 11 назв.

52084. Давыденко В. И. Прочность и деформативность армированных полимеров при растяжении нормально волокнам. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 682—687.

52085. Дементьев А. Г., Тараканов О. Г. Влияние ячеистой структуры пены на механические свойства пенопластов. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 594—602. Библиогр.: 6 назв.
52086. Елькин А. И., Михайлов В. К. О трении пластмасс в начальный момент сдвига. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 688—692. Библиогр.: 8 назв.
52087. Жубанов Б. А., Суворов Б. В., Гуцалюк В. Г. Исследования в области полимеров. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1970, № 4, с. 73—88.
52088. Зеленев Ю. В. Международная конференция по синтезу, свойствам и переработке полимеров. [г. Варна (НРБ). Окт. 1969 г.]. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 77—78.
52089. Значение термообработки при изготовлении изделий из реактопластов. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 24—28. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Киселева, И. Ф. Канавец, Ан. Д. Соколов, В. И. Свиридов.
52090. Зюзина Л. И., Хайкин С. Я., Гольденберг А. Г. Спектроскопическое определение свето- и термостабилизаторов в пленках из полиолефинов. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 66—67. Библиогр.: 6 назв.
52091. Иванова Г. М., Малинин Н. И. О наследственной теории ползучести и малоциклового усталости полимерных материалов. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 615—621. Библиогр.: 37 назв.
52092. Изучение пластифицирующих свойств сложных эфиров  $\alpha$ -(1,1,1-трихлорметил)бензилового спирта. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 538—542. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Е. А. Резник, И. Н. Дементьева, М. Ш. Ягфаров, В. А. Воскресенский.
52093. Исследование влияния протонно-электронного облучения на прочность стеклопластика и его компонентов. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 755—760. Библиогр.: 17 назв. Авт.: А. А. Крицук, А. М. Маркус, В. С. Гуменюк и др.
52094. К вопросу о силовых и энергетических параметрах течения вязко-упругих полимеров в зазоре валков. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 734—738. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Р. Г. Мирзоев, В. Н. Красовский, В. В. Богданов, А. М. Воскресенский.
52095. Коровина И. А., Барков А. С., Хухрева И. И. О глубине слоя полимерных материалов, пораженного солнечным излучением в вакууме. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 112—119. Библиогр.: 5 назв.
52096. Лейкина М. А., Тетевосьян Г. О. Планирование эксперимента при изучении светового старения полиэтиленовой пленки. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 71—74.
52097. Махмутов И. М., Руденко В. А., Степанычев Е. И. К методике определения постоянных упруго-пластической анизотропии и характеристик ползучести стеклопластиков. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 747—754.
52098. Молчанов Ю. М., Молчанова Г. А. Калориметрические исследования процесса растяжения полиэтилена. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 579—584. Библиогр.: 11 назв.
52099. Мясникова Н. М. Негорючий полиэтилен высокой плотности. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 37—39. Библиогр.: 6 назв.
52100. Надмолекулярная структура поливинилспиртовых волокон, подвергнутых кратковременной термической вытяжке. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 532—535. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Л. И. Слуцкер, О. С. Лелинков, Л. Е. Утевский и др.



52101. **Никитин Е. Г., Марусенко В. В.** Усадка полиолефинов при литье под давлением. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 32—35. Библиогр.: 10 назв.

52102. **Новые** самозатухающие ударопрочные полистирольные пластики. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 39—40. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. В. Брысковская, К. Ф. Шафир, Н. Ф. Усманова и др.

52103. **Определение** предела вынужденной эластичности пластических масс в неизотермических условиях. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 68—70. Авт.: Ю. А. Король, Т. М. Давыдова, В. К. Бочарников, Б. И. Паншин.

52104. **Пахомов В. И., Копытова Л. Б., Шмидт Н. А.** Термостойкий кремнийорганический стеклотекстолит СМФ-50. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 20.

52105. **Перепечко И. И., Квачева Л. А.** Аномальное влияние структурных особенностей на вязкоупругие свойства полиэтилена при низких температурах. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 484—485.

52106. **Попов В. А., Коварская Б. М., Друян И. С.** О терминологии в области тепловых свойств полимеров. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 3—4.

52107. **Попов В. И., Воскресенский В. А.** О морозостойкости полимеров. Обзор. — Успехи химии, 1970, т. 39, вып. 9, с. 1707—1718. Библиогр.: 91 назв.

52108. **Саваренский В. В.** Влияние некоторых наполнителей на свойства поливинилхлоридных композиций. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 40—42.

52109. **Сагалаев Г. В., Шембель Н. Л., Рагимов А. М.** Номограмма для определения параметров литья под давлением изделий из термопласта АТМ-2. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 28—31. Библиогр.: 8 назв.

52110. **Семенова Г. П., Павлов В. В.** Влияние пористости на прочность стеклотекстолита. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 585—593. Библиогр.: 15 назв.

52111. **Сичкарь В. П., Вайсберг С. Э., Карпов В. Л.** К вопросу о фотопроводимости полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 7, с. 508—509.

52112. **Тараторин Б. И.** Определение деформаций и напряжений при ползучести полимеров с применением поляризационно-оптических измерений. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 639—746. Библиогр.: 11 назв.

52113. **Термостабильность** соединений поливинилового спирта с некоторыми металлами. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 42—44. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. И. Коновалова, Д. Н. Пачаджанов, И. Я. Калонтаров, В. Н. Наумов.

52114. **Фомин А. В., Попов В. А., Друян И. С.** Модифицирование феноло-альдегидных смол жидким полисульфидным каучуком. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 12—13.

52115. **Шленский О. Ф., Лаврентьев В. В.** Влияние диффузии агрессивных жидкостей на долговечность полимеров. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 47—50. Библиогр.: 9 назв.

52116. **Шленский О. Ф., Лаврентьев В. В.** К вопросу о связи параметров кинетики разрушения химических связей и долговечности полимерных материалов. — Механика полимеров, 1970, № 4, с. 668—675. Библиогр.: 8 назв.

52117. **Эпоксидная смола ЭАФ-400.** — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 53—55. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Смирнова, Л. И. Голубенкова, Е. М. Демехина и др.

к. Химико-фармацевтическая промышленность. Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловаренная промышленность.

52118. Влияние термического воздействия на эфирные соединения оксиданта. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 27—28. Авт.: Л. М. Сергеева, В. В. Свиткин, П. Г. Иголин, Е. А. Шклярчук.

52119. Голубченко В. М., Бойцов Е. Н., Кащенко Г. Ф. Фильтры для очистки эфирного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 40—41.

Кочубеева М. Т., Комаров В. И., Ямщикова В. А. От НОТ на рабочем месте — к комплексному решению. [Задачи работников предприятий масло-жировой пром-сти]. — См. 52164.

52120. Левкович М. М., Семенова М. И. Ускоренные методы определения активного вещества сульфата натрия и изопропилового спирта в моющем средстве «Прогресс». — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 23—27.

52121. Моющая способность смесей синтетических моющих веществ. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 20—23. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. А. Краль-Оскина, Ф. В. Неволин, Т. В. Жаворонкова, Т. Г. Ласкина.

52122. Определение содержания и жирнокислотный состав восков рисового масла. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 9—10. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ж. Я. Сандлер, В. Н. Красильников, А. П. Нечаев, Я. И. Денисенко.

52123. Шляпникова А. П.; Псномарев Е. Д. Потери эфирного масла при дроблении плодов кориандра. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 30—31.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

### а. Общие вопросы. Лесозаготовки. Лесная и деревообрабатывающая промышленность

52124. Ивашкевич П. Н. Влияние жесткости гидросистем челюстных лесопогрузчиков на величину динамических нагрузок. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 15—17. Библиогр.: 5 назв.

### б. Лесохимическая промышленность

52125. Бумажный клей из твердых смол, модифицированных фтористым водородом. — Бум. пром-сть, 1970, № 9, с. 5—7. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Г. Плюсин, Л. Б. Радина, И. А. Лебедева, С. П. Кречетова,

### в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

52126. Алехин В. Е., Розенбергер Н. А. Полуфабрикаты высокого выхода для производства бумаги-основы для гофрирования. — Бум. пром-сть, 1970, № 9, с. 3—5.

52127. Гаевский Б. А. Универсальная (гидростатическая и вакуум-формуемая) картоноделательная машина. — Бум. пром-сть, 1970, № 9, с. 17—18.

52128. Зарубин Ф. И. Пути стабилизации качества дефибрерной массы. — Бум. пром-сть, 1970, № 9, с. 10—11.

52129. Колобов Э. И. Дисковая мельница для первой ступени размола. — Бум. пром-сть, 1970, № 9, с. 16—17.

52130. Мазарский С. М. Анализ процесса истечения щепы из силовых. — Бум. пром-сть, 1970, № 9, с. 11—13.

52131. Максимова Т. А. Новые формующие устройства для отливки картона. [По материалам журн. «Pulp and Paper International»]. — Бум. пром-сть, 1970, № 9, с. 29.

52132. Песковой Б. И. Автоматическое регулирования температуры в зонах нагрева варочных котлов «Камюр». — Бум. пром-сть, 1970, № 9, с. 18—20.

52133. Повышение выхода сульфатного мыла [на сульфатно-целлюлозных предприятиях]. — Бум. пром-сть, 1970, № 9, с. 8—9. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Л. В. Кялина, Н. Ф. Комшилов, Н. С. Полежаева, М. П. Филимонова.

52134. Самарянова М. Б., Ковальчук Н. Ф. Искусственные силикатные наполнители бумаги. — Бум. пром-сть, 1970, № 9, с. 7—8.

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

52135. Ничпор А. Производительность труда и образование фондов поощрения в легкой промышленности Белоруссии. — Ссц. труд, 1970, № 7, с. 5—13.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

52136. Петренко В. Ф. Рославльский нетканый материал. [О работе Рославльского льнозавода]. — Лен и конопля, 1970, № 12, с. 30—32.

52137. Полимерные покрытия для деталей ткацких станков. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 58. Авт.: Г. Д. Михарева, В. А. Ершов, О. Д. Шилкин, Б. П. Зильбирлей.

52138. Рымарев И. О работе шпуль на сетевязальных машинах. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 61—62.

52139. Хухрева И. И., Барков А. С. Исследование стойкости тканей к комплексному воздействию ультрафиолетового излучения, вакуума и повышенных температур. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 120—131. Библиогр.: 16 назв.

## 13. Пищевая и вкусовая промышленность

### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

52140. Сенокосова Л. Г. Кредит и ускорение оборачиваемости оборотных средств предприятий пищевой промышленности. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 47—48.

### в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

52141. Бабенко Н. И. Внутрисменные потери рабочего времени и мероприятия по их устранению [на предприятиях рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 87.

52142. Головин А. Н., Василевский Б. С. Результаты производственной проверки вакуумного способа переработки брюшины и языка усатых китов. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 81—83.

52143. Горлатов А. С. Установка для сублимационной сушки рыбы и морепродуктов. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 70—72.

52144. Джапаркулов У., Байбуринова Т. Потери в результате невыполнения проектных заданий. [Ошский мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 22—23.

52145. Доротюк Э. Мясные качества кастрированных и некастрированных бычков калмыцкой породы. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 37—39.

52146. Егорова Л. Н., Копыленко Л. Р. Фосфор и кальций в кормовой [рыбной] муке. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 79—80.

52147. Ильин Д. Резервы повышения эффективности производства пищевых жиров. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 9—10.

52148. Иманов С. Прямые связи с поставщиками скота и потребителями товаров и экономика производства. [Бакин. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 11—12.

52149. Использование индукционных расходомеров в колбасном производстве. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 13—16. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Горбатов, П. Гюевой, Г. Лимонов, А. Горбатов.

52150. Попов А. При прогнозировании учитывать возможность максимальной автоматизации процессов производства: [Ставроп. мясоконсервный комбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 23.

52151. Сагань И., Бабенко Н. К вопросу исследования теплообмена при кипении биологических жидкостей в тонком слое. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 29—30.

52152. Сапожников Ю. Специфика теплоснабжения предприятий мясной промышленности и централизация его источников. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 19—20.

52153. Светлов В., Гусянников В. Физико-химические показатели мышц и крови кур при газовой анестезии. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 30—32. Библиогр.: 5 назв.

52154. Тепер С. НОТ и производительность труда [на мясокомбинатах]. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 6—9.

52155. Фонарев А. Л. Начальная скорость потока рыбы при ее гидротранспортировании. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 73—74.

52156. Цариков Н., Чернова Г., Петрова Т. Электронно-оптический метод выявления яиц пораженных «зеленой гнилью». — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 16—18.

52157. Шишков В. Высокопроизводительные машины для обкручивания сарделек и сосисок. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 24.

52158. Штунь Ф., Швагер Г. Сдача скота промышленности по весу и качеству мяса и ветсанэкспертиза. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 36.

52159. Яковлева З. А., Целуйко А. Е. О природе подкожного желтения мороженых кефалей и устойчивости каротиноидов, находящихся в жире и коже азово-черноморских рыб. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 75—78.

#### г. Маслобойная и маргариновая промышленность

52160. Авлянова Р. Р., Умаров А. У., Маркман А. Л. Очистка технического госсипола на капроновом сорбенте. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 14—16.

52161. Гришина Л. Н., Кузнецов Д. И. Жирнокислотный состав семян сои различных сортов. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 7—9. Библиогр.: 7 назв.

52162. Дублянская Н. Ф. Состав липидов околоплодника (лузги) подсолнечника. — Масло-мировая пром-сть, 1970, № 7, с. 4—7. Библиогр.: 8 назв.

52163. Исследование летучих карбоальных соединений в подсолнечном масле до и после дезодорации. (Сообщ. 1). — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 17—20. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. А. Шмидт, С. М. Белова, К. Ф. Затуловская и др.

52164. Кочубеева М. Т., Комаров В. И., Ямщикова В. А. От НОТ на рабочем месте — к комплексному решению. [Задачи работников предприятий масло-жировой пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 35—37.

52165. Стерлин Б. Я., Грибова Н. И. О методике определения в льняном масле термопробы с добавлением маленного ангидрида. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 38—39. Библиогр.: 8 назв.

е. Сахарная промышленность. Крахмально-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

Беркович Е. X. Об эксплуатации зданий и сооружений сахарных заводов. — См. 51486.

52166. Бондарь Е. Г., Векслер Б. А. Распределение красящих веществ в кристаллах утфеля II продукта. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 64—67.

52167. Вакуум-фильтр с увеличенной зоной промывки. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 13—16. Авт.: В. А. Замбровский, Ю. В. Аникеев, Н. А. Кондратенко, П. В. Банников.

52168. Денисова Г. И., Кожаров В. И. О производстве набухающих крахмалов пищевого назначения. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 67—68.

52169. Испытание системы регулирования сокового потока на Долинском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 25—29. Авт.: Б. А. Еременко, К. Ф. Гербут, А. И. Цензура и др.

52170. Коптелова Е. К., Жушман А. И., Белов Л. Д. Производство модифицированного крахмала для бурения на Кабардинском крахмально-молочном заводе. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 62—64.

52171. Кузьменко К. Н. Пневматический регулятор уровня утфеля в утфелераспределителе перед центрифугами ЭПРУУ-1К. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 30—32.

52172. Курочичский Ч. К. Хорошо организовать работу крахмало-паточных предприятий в новом сезоне. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 1—4.

52173. Куц В. И., Подзолов Г. Г. О расчетных ценах и регулировании рентабельности предприятий. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 48—54.

52174. Малышко Н. К. Работа в новых условиях планирования и экономического стимулирования. [Верхнеднепр. крахмало-паточный комбинат]. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 58—61.

52175. Определение неучтенных потерь сахара в продуктовом отделении свеклосахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 17—22. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Я. Загорулько, Т. П. Хвалковский, С. А. Богданов и др.

52176. Сапронов А. Р., Колчева Р. А. Скорость разложения сахарозы при низких температурах в зависимости от рН и температуры. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 10—12.

52177. **Шауленкова В. А., Третьяков В. Н.** Совершенствование организации производства и труда в цехе мешкотары Рамонского сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 54—57.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

52178. **К исследованию состава экстракта — ускорителя созревания крепких напитков.** — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 26—29. Авт.: Н. С. Тохмахчи, М. П. Филиппов, Э. М. Шприцман и др.

52179. **Огородник С. Т., Меркурьева Ю. С.** Определение в винах аминного азота методом формольного титрования. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 29—31.

52180. **Раик С. Я., Крыжановская Е. Х.** О содержании меди, олова и хрома в винах и коньяках Молдавии. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 32—33.

### з. Производство витаминов

52181. **Получение водных растворов ретинол-ацетата и ретинол-пальмитата.** — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 11—13. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. Д. Чеховской, Д. Г. Арлозоров, М. Х. Глузман, Б. И. Дашевская.

### 14. Производства предметов и изделий культурно-бытового назначения. Ремесла

52182. **Антропометрические материалы к построению приемных полостей протезов бедра.** — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 127—130. Авт.: В. И. Зуйко, И. Ш. Морейнис, М. Г. Розина, В. Г. Санин.

52183. **Антропометрические материалы к построению сечений приемных полостей протезов голени.** — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 137—139. Авт.: Г. П. Гриценко, В. И. Зуйко, И. Ш. Морейнис, Н. Г. Никоненко.

52184. **Бернштейн В. М.** Помехоустойчивость системы биоэлектрического управления [протезами]. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 56—64. Библиогр.: 14 назв.

52185. **Биоэлектрическая система управления протезами с устройством обратной связи.** — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 31—38. Библиогр.: 15 назв. Авт.: А. Ю. Шнейдер, Е. А. Широкова, Л. С. Соловьев и др.

52186. **Воронцов Ф. С., Григорьева Е. М.** Антропометрические данные для выбора и обоснования типоразмеров искусственных кистей. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 85—93.

52187. **Казаченко К. И., Цыбульников В. С., Воскобойникова Л. М.** Протезы рук с биоэлектрической системой управления двумя парами движений. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 237—239.

52188. **Плам Э. И.** Способы построения двухканальных биоэлектрических систем управления одним реверсивным исполнительным механизмом. [К протезостроению]. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 39—46. Библиогр.: 10 назв.

52189. **Пластмассовый протез голени для взрослых.** — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 240—243. Авт.: А. В. Рожков, М. С. Певзнер, М. В. Струков и др.

52190. Пневматический протез плеча и сравнительная оценка пневмопривода. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 82—84. Авт.: Ю. П. Афанасьев, З. В. Апштейн, Ф. С. Воронцов и др.

52191. Приемная полость протезов бедра, усовершенствованная на Московском протезно-ортопедическом предприятии. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 250—253. Авт.: В. П. Евдокимов, В. Я. Голиков, А. Р. Моравчик и др.

52192. Слоистый пластик на полиэфирном связующем для протеза голени. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 159—163. Авт.: Б. М. Массин, И. Н. Колесникова, С. Т. Черткова и др.

52193. Сьсин А. Я. Методика контроля приводов и исполнительных механизмов протезов. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 230—233.

52194. Шнейдер А. Ю., Головин В. С. Вибратор для передачи вибрационных раздражений. [К проектированию протезов]. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 245—249. Библиогр.: 8 назв.

52195. Якобсон Я. С. Принципы построения многофункциональных протезов рук с биоэлектрическим управлением. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 11—22.

## ХVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

52196. Анискин В. Явь колхозных пятилеток. [О достижениях колхоза «Родина», Несвиж. район Минской обл.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 2—4.

52197. Блинков Михаил. С думой о новом. [О пред. колхоза им. Калининна А. Е. Путимцеве. Краснодарский край. Очерк]. — Кубань, 1970, № 10, с. 107—113.

52198. Галсев И. Правила внутреннего распорядка в колхозе. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 33—34.

52199. Гольдман Г. Г., Ковпак М. Д. Фонды накопления и потребления [в колхозах]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 8—9.

52200. Дормидонтов М. П. Экономическая эффективность интенсификации производства в совхозах Белярского района Свердловской области. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 3—6.

52201. Жуков С. И., Каешко Т. И. Кадры массовой квалификации [для сельского хозяйства]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 48—49.

52202. Зайцев В. Б. Именем Октябрьской революции. [О колхозе «Октябрьская революция». Ямпол. район Сумской обл.] — Лен и конопля, 1970, № 12, с. 17—20.

52203. Зименко В. НОТ на полях Голодной степи. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 21—23.

52204. Исаев А. Уверенная поступь. [О совхозе «Гульбах». Наманган. обл.] — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 10—12.

52205. Карклиньш Я., Малахов А. Премии — в зависимость от общих итогов работы совхоза. [Опыт совхоза «Цесвайне». Латв. ССР]. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 22—27.

52206. **Мамедов Р. Г.** Размещение и перспективы развития сельского хозяйства Кировабад-Дашкесанского промышленного района. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 2, с. 82—88. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.

52207. **Мешеров В.** Резервы сельского хозяйства: как их лучше использовать? [Куйбышевская обл.] — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 66—70.

52208. **Мукашев Д.** Совхозы в условиях полного хозяйственного расчета. Успехи, недочеты, проблемы. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 75—80.

52209. **Петрова А. В.** Соревнование шпритса. [О предсъездовской вахте тружеников сел. хоз-ва республики]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 5.

52210. **Пятилетками равняем шаг.** [О развитии сел. хоз-ва республики. Передовая]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 1.

52211. **Рахимов Э.** Структура и специализация сельскохозяйственного производства. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 27—29. Библиогр.: 8 назв.

52212. **Режим экономии — закон хозяйствования.** — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 34—36. Авт.: О. Косимова, М. Султанова, М. Мирпаязов, С. Рустамов.

52213. **Силенков Анатолий.** Дорога за околицу. [Проблемы экономики с.-х. производства. Очерк]. — Неман, 1970, № 9, с. 140—147.

52214. **Смирнова А. И., Суворов В. Н.** Резервы колхоза [«Большевик». Торжокский район Калининской обл.] — Лен и конопля, 1970, № 12, с. 3—5.

52215. **Стукач В.** Главные направления и объекты НОТ. [С.-х. производство]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 81—85.

52216. **Хатамов А.** Командиры производства. [О подборе и воспитании специалистов сел. хоз-ва в Чарджоуском районе]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 16—18.

52217. **Худайбердыев Н.** Отрядные успехи, величественные перспективы. [О развитии сел. хоз-ва республики]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 3—6.

52218. **Чолиев Т.** Борьба за подъем экономики хозяйства. [Опыт колхоза им. Жданова. Керкин. район]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 9—10.

52219. **Шаповалов В.** Ровесник пятилетки. [О совхозе им. 40-летия Каракалп. АССР]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 50—52.

52220. **Шеффер Е. Г.** Ландшафтные работы для целей планировки в сельском хозяйстве. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 12. Геология, география, вып. 2, с. 94—103. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

52221. **Гуревич Л.** Чего не видят скептики. [О преимуществах специализир. объединений «Сельхозтехники»]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 32—33.

52222. **Казакевич В. И.** Раньше срока. [Опыт работы Вилейского район. объединения «Сельхозтехники»]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 6—7.





52223. **Ружицкий М. К.** Таким станет спецотделение. [К совершенствованию район. объединений «Сельхозтехники»]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 30.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

52224. **Абситов С. Ю.** Машина НЮ-19 для посадки саженцев винограда. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 40.

52225. **Акулов Н. Д., Перевалова Л. И.** О повышении долговечности рабочих органов болотных фрез. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 25—26.

52226. **Арсеньев Д. А., Колчин Н. Н.** Сортировка с гирационным грохотом. [Описание картофелесортировки]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 26—27.

52227. **Белевич П. К., Пилецкий А. З., Клетченко В. Т.** Нужная машина. [К разработке конструкции игольчатой бороны]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 31.

52228. **Волюшин Н. Е., Маклаков А. Я.** Новая технология изготовления спинки ножа режущих аппаратов с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 41—42.

52229. **Довгоший И. В., Малый Ю. С., Потайчук В. М.** Гидравлические устройства в разбрасывателях минеральных удобрений. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 39—40.

52230. **Енарьев В. Ф., Штеренталь М. И., Судит Ж. М.** К вопросу о выборе центробежных вентиляторов [для распыливающих органов опрыскивания]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 36—38.

52231. **Ефимов Д. Н.** Садово-виноградниковые фрезы. [Обзор зарубежной техники]. — Садоводство, 1970, № 10, с. 42—44.

52232. **Канивец И. Д., Великохатский А. И.** Оценка подрезающих лап культиваторов при обработке почвы под посев кукурузы. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1970, вып. 3 [обл.: вып. 14], с. 45—48.

52233. **Мойсов А. Я., Савин Н. А., Соломонович Э. М.** Определение некоторых параметров [сорто-упаковочных] машин для товарной обработки плодов. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 31—32.

52234. **Поликутин Н. Г., Абдрашитов Р. Т.** Изучение сил, действующих на корпус плуга при подъеме и заглублении. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 24—25.

52235. **Рабочие зоны вентиляторов пневмосепарирующих устройств с.-х. машин.** — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 27—28. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Н. Бухаркин, А. Г. Коровкин, А. И. Нелюбов, Е. Ф. Ветров.

52236. **Рыбаков В. Н., Кобец В. М.** Об отклонениях рабочих усилий пружин сенок. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 34—35.

52237. **Сахаров Б. Л.** Стойкость пластмасс к воздействию удобрений. [К применению пластмасс для покрытия деталей машин для внесения удобрений]. — Пласт. массы, 1970, № 7, с. 57—58.

52238. **Семенов А. Н., Куров Ю. А.** К выбору параметров емкостей с.-х. машин для пылевидных, порошкообразных и зернистых сыпучих материалов. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 32—34.

52239. **Тененбаум М. М., Розенбаум А. Н.** О методике расчета долговечности изнашивающихся деталей с.-х. машин с учетом нелинейности динамики изнашивания. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 29—31. Библиогр.: 8 назв.



52240. Адерихин П. Г., Беляев А. Б. Подвижные формы калия в почвах Центрально-черноземных областей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 108—112. Библиогр.: 11 назв.
52241. Алеглан Л. К., Дормидонтов М. П. Пути интенсификации земледелия Среднего Зауралья. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 7—12.
52242. Белоносов В. М. Гексахлоран и температура. — Защита растений, 1970, № 10, с. 20.
52243. Беспалый И. Полеводство в республике Мали. — Земледелие, 1970, № 10, с. 78—80.
52244. Ваксов Л. Ученые помогают производству. [О работе Костром. обл. с.-х. опыт. станции]. — Земледелие, 1970, № 10, с. 11—15.
52245. Виноградов А. В. Средство против голых слизней. — Защита растений, 1970, № 10, с. 23.
52246. Влияние различных световых режимов на развитие и продуктивность растений. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 147—163. Библиогр.: 34 назв. Авт.: Л. К. Алеглан, Б. Л. Комаров, Е. Н. Кобелева, И. Л. Берсенева.
52247. Воробьев Н. Е. Изучение видового состава и биологических особенностей сорных растений в придунайской степи Украины и повышение эффективности гербицидов. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1970, вып. 3 [обл.: вып. 14], с. 53—58.
52248. Вылетникова О. Внимание органическим удобрениям. [По материалам науч.-метод. совещания ученых стран-членов СЭВ «Органические удобрения». Москва. Июль 1970 г.] — Земледелие, 1970, № 10, с. 36—39.
52249. Габай В. С. Предварительные итоги применения нэрозина для закрепления и зарачивания подвижных песков в полупустынных и пустынных районах европейской части СССР. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 20—23. Резюме на англ. яз.
52250. Габидулин А. Г., Коблев Ю. Н. Эффективность сельскохозяйственного освоения песчаных земель Обливского агролесомелиоративного опорного пункта ВНИАЛМИ. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 69—70. Резюме на англ. яз.
52251. Гершензон С. М., Труханов В. А., Шевцов И. А. Владимир Павлович Зосимович. [Генетик и селекционер. К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч. и обществ. деятельности]. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 377—379 с портр.
52252. Горышина Н. Г. Теплообеспеченность почв на Северо-Западе ЕТС. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 264, с. 73—81. Библиогр.: 10 назв.
52253. Гусиков А. Ф. Почвы правобережной части Приволжского песчаного массива и некоторые их особенности. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 11—13. Резюме на англ. яз.
52254. Давтян Г. С. Международная биологическая программа (МБП) и задачи агрохимии круговорота веществ в природе. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН Арм. ССР, 1970, № 9, с. 7—12. Резюме на арм. и англ. яз.
52255. Давтян Гагик Степанович. [Агрохимик]. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч.-пед. деятельности. — Сообщ. Ин-та агрохим. проблем и гидропоники АН Арм. ССР, 1970, № 9, с. 3—5 с портр. Подпись: От коллектива института.

52256. Далабаев У. Д. Новый этап химизации. [Беседа с нач. отд. хим. пром-сти Госплана УзССР У. Д. Далабаевым]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 13—14.

52257. Добролюбский О. К., Евстратьева Т. М. Математическая оценка фотометрических методов определения количества меди в природных объектах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 124—127. Библиогр.: 17 назв.

52258. Дьяченко В. Ф. Опыт защиты растений в ГДР. — Защита растений, 1970, № 10, с. 48.

52259. Зельцер В. Я., Шкиопу В. В. Глубокое рыхление почвы вертикальными фрезами. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 44—46.

52260. Зубарева И. Ф. Сцинтилляционный счетчик на двух фотоумножителях для регистрации  $\beta$  и  $\gamma$ -излучений. [Радиометрический анализ почв]. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 99—103.

52261. Зубец В. М. Регулирование водного режима [земель Полесья. К итогам Всесоюз. науч.-техн. конференции. [Пинск. Ноябрь. 1970 г.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 36—38.

52262. Иванов Н. А. Гидротермический режим некоторых почв северной лесостепи Зауралья и урожай сельскохозяйственных растений. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 30—43. Библиогр.: 16 назв.

52263. Игнатавичене И. О просыхании почвы весной после схода снега в условиях холмистого рельефа. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 264, с. 97—103.

52264. Кайгородов В. Борьба с эрозией на богаре. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 19—20.

52265. Каработов П. А. К изучению вредности полосатого (*Sitona lineatus* L.) и щетинистого (*Sitona cineritius* Hbst) клубеньковых долгоносиков на Среднем Урале. Сообщ. 1. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 247—260. Библиогр.: 6 назв.

52266. Касьянов А. И. ДДВФ и хлорофос против прибрежной мушки. — Защита растений, 1970, № 10, с. 22—23.

52267. Каштанов А., Тумайкин Н. На склоновых землях. [О способах обработки почвы. Алт. край]. — Земледелие, 1970, № 10, с. 22—24.

52268. Кварацхелия Н. Т., Арнаутов Г. Н. Влияние органических и минеральных удобрений на вынос радиостронция растением из некоторых почв Грузинской ССР. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 104—115. Библиогр.: 21 назв.

52269. Кириухина Р. И., Прохоров В. П. Фумиганты против возбудителей грибных болезней [с.-х. культур]. — Защита растений, 1970, № 10, с. 41—42.

52270. Кокотов Ю. А. Некоторые вопросы теории изотермы ионного обмена. [К исследованию агрохим. свойств почв]. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 5—13. Библиогр.: 20 назв.

52271. Кокотов Ю. А., Вилькен С. Р. Некоторые вопросы фиксации ионов глинами, слюдами и почвами. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 35—42. Библиогр.: 35 назв.

52272. Компаниец А. М. Хорошие семена — залог высокого урожая [с.-х. культур]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 26—27.

52273. Кононова Г. А. Эффект гранозана в различных слоях насыпи. — Защита растений, 1970, № 10, с. 22.

52274. Космачевский А. С. Сроки развития вредителей в условиях города. — Защита растений, 1970, № 10, с. 37—38.

52275. **Куделя А. Д.** К вопросу о взаимодействии микроколичеств стронция с фосфат-ионом в почвах. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 134—141. Библиогр.: 7 назв.
52276. **Кулаковская Т., Баранникова Е., Пунтус Л.** О системе удобрения в севообороте. [Опыт колхоза им. Гастелло, Минская обл.] — Земледелие, 1970, № 10, с. 28—30.
52277. **Кулик Н. Ф.** Физическое испарение на песках. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 5—10. Резюме на англ. яз.
52278. **Листопад Г. Е., Чижиков Г. И.** К вопросу об определении скорости капель искусственного дождя и силы их удара [у дождеваль-ных машин и агрегатов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 35—36.
52279. **Лубков А.** Сказание о воде туркменской. Письма из Каракумов. 3. На целине. — Сов. профсоюзы, 1970, № 16, с. 14—16. Письмо 1: № 12, 1970.
52280. **Малкович Р. Ш., Прохеров В. М.** Уровень радиации, создавае-мый на поверхности земли диффундирующим изотопом. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 94—98. Библиогр.: 9 назв.
52281. **Малышев А., Коваленко А.** Что дало освоение севооборотов? [Колхоз им. Кирова, Красноармейский район Донецкой обл.] — Зем-леделие, 1970, № 10, с. 16—18.
52282. **Мамарасулов С.** Ирригация и мелиорация Узбекистана в двух пятилетках. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 16—19.
52283. **Махонько К. П.** Вид профилей концентрации продуктов деле-ния в почве при глобальных и локальных выпадениях. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 48—56. Библиогр.: 15 назв.
52284. **Махонько К. П., Чумичев В. Б.** О проникновении некоторых продуктов деления в почву. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 57—74. Библиогр.: 52 назв.
52285. **Мельникова М. К., Григорьев Б. Н.** Диффузия хлор-иона в почвах разного механического состава при разной влажности и плот-ности. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 82—93. Библиогр.: 8 назв.
52286. **Мищенко З. А.** Пространственная изменчивость теплового ба-ланса в связи со структурой посева. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 264, с. 119—133. Библиогр.: 25 назв.
52287. **Можайцев И., Семенов П., Лотоцкая Е.** Использование жидко-навоза [для орошения полей. Совхоз «Заволжский». Калининская обл.] — Земледелие, 1970, № 10, с. 31—34.
52288. **Оборина М. Г.** Некоторые закономерности распределения мо-либдена и кобальта в почвах Алапаевского и Ирбитского районов Свердловской области. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 69—73. Библиогр.: 6 назв.
52289. **Паулюквичюс Г. Б., Дилис А. Ю.** Ландшафтно-геохимическая характеристика эродированных почв. II. Зависимость химического состава моренных легкосуглинистых лесных почв от месторасположения их в релье-фе. — Тр. АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, география, 1970, т. 2, с. 217—225. Библиогр.: 6 назв. Резюме на литов и англ. яз. I: т. 1.
52290. **Петров В. И.** Особенности солевого режима под лесными наса-ждениями на Терско-Кумских песках. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 14—19. Резюме на англ. яз.
52291. **Поляков Ю. А., Калишина Л. Н., Назарова Л. Ф.** Роль физи-ко-географических условий среды в явлениях миграции радионуклидов ( $\beta$ -излучателей) в почвах. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 43—48. Библиогр.: 6 назв.



52292. **Проскуракова Г. Ф.** Кинетический роданидно-нитритный метод определения микроколичеств йода в почве. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 322—327. Библиогр.: 6 назв.

52293. **Проскуракова Г. Ф., Иванов Н. А., Решетников А.** Содержание йода в почвах 1-го отделения учебно-опытного хозяйства Свердловского сельскохозяйственного института. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 333—336.

52294. **Проскуракова Г. Ф., Иванов Н. А., Салангина Н. Д.** К вопросу о содержании йода в почвах Свердловской области. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 328—332. Библиогр.: 8 назв.

52295. **Проскуракова Г. Ф., Никитина О. Н.** О точности определения йода в [с.-х.] растениях. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 317—321. Библиогр.: 9 назв.

52296. **Прохоров В. М.** Некоторые вопросы кинетики адсорбции радиоизотопов почвой. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 14—19. Библиогр.: 5 назв.

52297. **Прохоров В. М., Фрид А. С.** Адсорбция стронция-90 влажными почвами. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 32—34.

52298. **Прохоров В. М., Чай Дянь-ин.** Зависимость скорости диффузии иона хлора в почве от влажности для двух фракций различного размера. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 75—81. Библиогр.: 7 назв.

52299. **Раков А. Ю.** Противодефляционная роль лесных полос основных конструкций на Терско-Кумских песках. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 24—28. Резюме на англ. яз.

52300. **Романова Е. Н.** Увлажнение почвы в пересеченной местности по сезонам. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 264, с. 23—43. Библиогр.: 8 назв.

52301. **Рочев В. А.** Влияние некоторых факторов на подвижность молибдена в почве. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 79—82. Библиогр.: 10 назв.

52302. **Рочев В. А., Шаломова А. Е.** Содержание подвижного молибдена в почвах учебно-опытного хозяйства Свердловского сельскохозяйственного института. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 74—78. Библиогр.: 10 назв.

52303. **Ряховский В. В., Дьяченко В. Ф., Елфимова Т. Г.** Химическая стерилизация черепашки и теленомус. — Защита растений, 1970, № 10, с. 44—45.

**Сванидзе С.** В тропической Африке. [О состоянии и системе земледелия]. — См. 50401.

52304. **Тарабрина А. М.** Совка-гамма в Воронежской области. — Защита растений, 1970, № 10, с. 19.

52305. **Тинджюлис А., Лукошюнене Е.** Дотнувский способ. [Накопление и применение навоза в Дотнув. эксперим. хоз-ве Литов. науч.-исслед. ин-та земледелия]. — Земледелие, 1970, № 10, с. 34—36.

52306. **Ткаченко Г. В., Чернышев И. Д.** Изменение свойств семян розового горчача (*Ascorptilon picris* (Pall). С. А. М.) при длительном хранении. — Науч. докл. высш. школы. Бисл. науки, 1970, № 5, с. 73—76. Библиогр.: 12 назв.

52307. **Трушин В. Ф.** Глубина вспашки оподзоленных черноземов. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 95—117. Библиогр.: 76 назв.

52308. **Трушин В. Ф.** К вопросу о минимальной обработке почвы. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 83—94. Библиогр.: 18 назв.



52309. Трушин В. Ф. Пожнивные посевы в Свердловской области. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 119—131. Библиогр.: 20 назв.
52310. Тураев Н. С., Карабатов П. А. Видовой состав и географическое распространение клубеньковых долгоносиков (*Sitona Germ.*, *Curgulionidae*, *Coleoptera*) на Урале. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 218—223. Библиогр.: 11 назв.
52311. Тураев Н. С., Карабатов П. А. Динамика численности клубеньковых долгоносиков на Среднем Урале. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 230—246. Библиогр.: 5 назв.
52312. Тураев Н. С., Карабатов П. А. Состав популяций клубеньковых долгоносиков на мотыльковых растениях в первичных и сельскохозяйственных биоценозах на Урале. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 224—229.
52313. Тураев Н. С., Новиков Е. Г. Материалы полевых испытаний протравителей семян на основе N-окисей-4-производных пиридина, хинолина и хинальдина. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 261—264.
52314. Тураев Н. С., Новиков Е. Г., Болсуновская А. Г. К изучению фитотоксичности протравителя семян на основе N-окиси 4-нитрохинолина. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 265—267.
52315. Федоров Я. Земля — наше богатство. [О претворении в жизнь решений июльского Пленума ЦК КПСС по район. использованию земли. Постав. район Витеб. обл.] — Земледелие, 1970, № 10, с. 4—6.
52316. Фрид А. С., Прохоров В. М. Об измерении коэффициента распределения радиоизотопов во влажной почве. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 20—31. Библиогр.: 13 назв.
52317. Чамеев К. В. Почвенный покров пахотных земель северной лесостепи Зауралья и вопросы качественной оценки почв. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 13—29. Библиогр.: 27 назв.
52318. Черемиснов Н. А. Неинфекционные болезни [с.-х.] растений. — Защита растений, 1970, № 10, с. 29—30. Продолж. следует.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

52319. Артюхов И. К., Ключников В. Т. Влияние навоза и минеральных удобрений на урожай кукурузы в условиях орошения. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1970, вып. 3 [обл.: вып. 14], с. 37—40. В огл. 1-й авт.: Артюхов И. А. [!]
52320. Бабаян Р. С. О влиянии температурного воздействия до рентгенооблучения на возникновение аберраций хромосом у пшеницы. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 324—327. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
52321. Багов Хамед. Большой хлеб. [Выращивание зерновых культур в колхозе им. Кирова. Кореновский район Краснодарского края]. — Кубань, 1970, № 10, с. 114—119.
52322. Бакаев Н. Кулисные пары в Северном Казахстане. [О значении в качестве предшественника яровой пшеницы]. — Земледелие, 1970, № 10, с. 19—21.
52323. Вагущенко С., Бабанов Г. Опыты подсказали правильное решение. [Выращивание пшеницы в совхозе «Алтайский». Алт. край]. — Земледелие, 1970, № 10, с. 48—50.
52324. Ванцовский А., Линьков Г., Лактионов Б. На поливе. [Агротехника поливного возделывания зерновых культур в совхозе «Комсомольский». Херсонская обл.] — Земледелие, 1970, № 10, с. 63—65.



52325. **Вырмаскин Б. Н.** Способы обеззараживания семян ячменя от пыльной головни. — Защита растений, 1970, № 10, с. 15—16.
52326. **Гиренко А. П., Ливенский А. И.** Влияние густоты, соотношения компонентов и удобрений на продуктивность смешанных посевов кукурузы с соей. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1970, вып. 3 [обл.: вып. 14], с. 29—32.
52327. **Григорьев М. Д.** Основные агротехнические приемы возделывания кукурузы в условиях северо-западной части степи УССР. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1970, вып. 3 [обл.: вып. 14], с. 33—36.
52328. **Гуринович Н. А.** Битва за хлеб. [Опыт хоз-в Молодечнен. района Минской обл.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 12—13.
52329. **Деревянкин А. И.** Септориоз пшеницы. — Защита растений, 1970, № 10, с. 17—18.
52330. **Журавель Б. Н., Кулаков А. А.** Суперфосфат — в лунки [под кукурузу]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 14.
52331. **Задонцев А. И., Пикуш Г. Р., Пыхтин Н. И.** Использование хлорхалинхлорида (ССС) для предотвращения полегания озимой пшеницы в степи УССР. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1970, вып. 3 [обл.: вып. 14], с. 17—24.
52332. **Звездин С., Цветков Ф.** Опыт выращивания силосных [культур кукурузы и гороха на паровых полях. Колхоз «По заветам Ленина». Семеновский район Горьк. обл.] — Земледелие, 1970, № 10, с. 55—56.
52333. **Изменения электрических потенциалов клеток, разных по генотипу, под влиянием высокой температуры.** [Опыты с кукурузой]. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 352—355. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Г. Шахбазов, Л. В. Котенко, Е. Ф. Копейка, А. Л. Набоков.
52334. **Кабалкина Н. А.** Внимание устойчивым сортам зерновых. — Защита растений, 1970, № 10, с. 14—15.
52335. **Каневчева И. С., Развякина Г. М., Землина А. Г.** Получение частично очищенных препаратов вируса полосатой мозаики пшеницы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 120—123. Библиогр.: 10 назв.
52336. **Ким П., Дуденко В.** Система обработки почвы в рисовом севообороте. [Каз. ССР]. — Земледелие, 1970, № 10, с. 25—27.
52337. **Кокшаров А. И., Полякова Н. В.** Отзывчивость сортов пшеницы Стрела и Комета на минеральные удобрения. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 55—58.
52338. **Комарова В.** Сорта озимой пшеницы. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 27—28.
52339. **Комплексный метод внесения препаратов [для защиты пшеницы от сорняков].** — Защита растений, 1970, № 10, с. 16—17. Авт.: И. П. Радзиковский, Н. С. Петров, М. И. Терентьева, А. М. Алиев.
52340. **Корикова Г. Л., Олезаренко Л. Ф.** Влияние некоторых соединений гетероциклического ряда на всхожесть семян, рост и развитие кукурузы. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 272—275.
52341. **Крупнов В. А., Храмова Н. А.** Проявление генома твердой пшеницы в цитоплазме *Triticum timopheevi*. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 317—323. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
52342. **Крячко Ф. Г., Дыга П. П.** Типичность и полнота стерильности исходных форм гибридов кукурузы (по данным грунтового сортового контроля ВНИИ кукурузы за 1969 год). — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1970, вып. 3 [обл.: вып. 14], с. 59—62.



52343. **Кузнецова Г. С.** Изучение сортов кормовых бобов в условиях Среднего Зауралья. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 164—170.
52344. **Кузнецова Г. С.** Некоторые данные по изучению органосинтеза кормовых бобов в условиях Среднего Зауралья. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 171—180. Библиогр.: 7 назв.
52345. **Куклина Л. А.** Анатомия некоторых гибридов кукурузы. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 293—300.
52346. **Куклина Л. А.** О формировании воздухоносной ткани в корнях кукурузы. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 301—305. Библиогр.: 5 назв.
52347. **Куклина Л. А., Черепанова Е. В.** О росте корней кукурузы в разных почвенных средах. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 306—310. Библиогр.: 6 назв.
52348. **Кукушкин Г.** Учитывать природно-экономические условия. [О задачах дальнейшего роста урожайности и производства зерна в Горьк. обл.] — Земледелие, 1970, № 10, с. 43—45.
52349. **Лангер М. Д., Михайлова О. Е.** Миронька не подводит. [О выращивании пшеницы в колхозе им. Калинина, Могилевский район Могилевской обл.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 13.
52350. **Мазурин С., Алишаев Р.** Возродить производство нута на богаре. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 38—40.
52351. **Маликова А. В.** Сорняки — резерваторы корневой гнили [яровой пшеницы]. — Защита растений, 1970, № 10, с. 45—46.
52352. **Меньшикова Е. А., Антонова С. П., Измоденова Г. А.** Анатомическое строение листьев диплоидных и тетраплоидных гречих. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 311—314.
52353. **Меньшикова Е. А., Черепанова Е. В.** Об оценке продуктивности сортов гречихи методом завядания, по А. Арланду. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 315—316.
52354. **Наволоцкий А., Юлин А.** Почему низка урожайность зерновых. [Калуж. обл.] — Земледелие, 1970, № 10, с. 6—11.
52355. **Павлов И. Ф., Лахидов А. И.** Вредоносность гороховой тли. — Защита растений, 1970, № 10, с. 11.
52356. **Приходько Л. Х.** Ценный корм. [О выращивании зерновых на силос]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 24—25.
52357. **Протравливание зерновых культур.** [Статьи: Т. Л. Сотула; А. В. Рязанцев, С. Н. Щербинина]. — Защита растений, 1970, № 10, с. 20—21.
52358. **Рогачев В. Л.** Головня побеждена. [О хим. обеззараживании семян зерновых культур]. — Защита растений, 1970, № 10, с. 9—10.
52359. **Ростовцева З. П., Абдель Рахман К. А.** Определение интенсивности включения метионина- $C^{14}$  в листьях яровой пшеницы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 77—81.
52360. **Саянова В. В.** Разделение белков семян маша хроматографией на ДЭАЭ-целлюлозе. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 82—86. Библиогр.: 11 назв.
52361. **Селевцев В. Ф., Сильягин А. И.** К обоснованию расчетного метода определения доз основного удобрения под ячмень на темно-серых почвах Среднего Зауралья. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 44—48.
52362. **Селевцев В. Ф., Сильягин А. И.** Эффективность внесения удобрений под кукурузу на темно-серых почвах Среднего Зауралья. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 49—54.



52363. Сидорова Т. Д. Потери [зерна] от пыльной головни. — Защита растений, 1970, № 10, с. 11—12.
52364. Сильянова А. Н. Антибиотики против пыльной головни. — Защита растений, 1970, № 10, с. 21.
52365. Соколов Б. П., Ивахненко А. Н. Холодостойкий гибрид кукурузы Днепровский 247МВ. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1970, вып. 3 [обл.: вып. 14], с. 3—16.
52366. Сувора В. П. К вопросу о присыпании растений кукурузы. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1970, вып. 3 [обл.: вып. 14], с. 41—44.
52367. Тужилкин Ф. Л. Влияние минеральных удобрений на урожай кукурузы. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 38—39.
52368. Тураев Н. С., Новиков Е. Г., Болсуновская А. Г. Материалы к изучению химических средств борьбы с бурой листовой ржавчиной пшеницы. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 268—271.
52369. Турчин В. В., Матюха Л. А. Засоренность парового поля и посевов озимой пшеницы в связи с применением навоза и минеральных удобрений. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1970, вып. 3 [обл.: вып. 14], с. 49—52.
52370. Тымченко Л. Ф. Важный резерв увеличения производства зерна. [К борьбе с пыльной головней пшеницы]. — Защита растений, 1970, № 10, с. 8—9.
52371. Установки для термического обеззараживания семян [зерновых культур. Статьи: А. Е. Васильев; Н. В. Краснощеков, Д. И. Сафронов; М. Д. Мокшина; Ю. П. Козулин, А. А. Ананьев]. — Защита растений, 1970, № 10, с. 24—28.
52372. Филев Д. С., Якунин А. А. О количестве почвообработок при возделывании кукурузы. — Бюл. ВНИИ кукурузы, 1970, вып. 3 [обл.: вып. 14], с. 25—28.
52373. Цитоморфологическая характеристика радиационного мутанта ячменя МВ-1. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 328—333. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Г. Володин, З. И. Лисовская, Н. А. Картель, Л. А. Красулевич.
52374. Шиповский А. К. Чтобы озимые не полегали. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 14.

## 6. Кормовые культуры. Луга и пастбища

52375. Абдумуталов А., Аликулова Л. Рациональная технология заготовки кормов в пустыне. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 25—26.
52376. Алеглан Л. К., Манакова А. Е., Бунькова Л. В. Формирование урожая кормовых корнеплодов на оподзоленных черноземах Среднего Зауралья. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 134—146. Библиогр.: 27 назв.
52377. Алеглан Л. К., Ситчихина Н. М. Сроки, способы и продолжительность использования посева низовых пастбищных злаковых трав на семена в условиях Среднего Зауралья. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 181—190. Библиогр.: 8 назв.
52378. Алиев Н. Сроки посева шабдара. — Земледелие, 1970, № 10, с. 56—57.
52379. Асроров М. Люцерна на каменистых почвах. — Земледелие, 1970, № 10, с. 45—46.
52380. Горн П. П. Поукосные посевы однолетних трав. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 132—133.
52381. Губанов В. Долголетние культурные пастбища. [Опыт полевых дод Пенз. обл.] — Степные просторы, 1970, № 10, с. 7—8.

52382. **Гусев С.** Донник. [К возделыванию в колхозе «Победа». Варгашин, район Курганской обл.] — Земледелие, 1970, № 10, с. 54—55.
52383. **Каринг П. Х.** Некоторые особенности радиационного режима многолетних трав в условиях Эстонской ССР. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 264, с. 104—111. Библиогр.: 11 назв.
52384. **Курбатов И., Арбузов Д.** Чему учит опыт. [Рекомендации по сохранению высокой продуктивности пастбищ]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 6—7.
52385. **Лифарь Г., Яковлев М.** Как мы выращиваем семена трав. [Совхоз «Красная Балтика». Ленингр. обл.] — Земледелие, 1970, № 10, с. 50—52.
52386. **Матвеев Н. А.** Динамика запасов кормовой массы и смена растительных аспектов на некоторых типах пастбищ Астраханской области. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 59—62. Резюме на англ. яз.
52387. **Матвеев Н. А.** О перезимовке многолетних трав на Приволжских песках в 1968—1969 гг. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 63—64. Резюме на англ. яз.
52388. **Минюк А. М., Чаев Е. П.** Семена злаковых трав. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 15.
52389. **Новикова А., Стрижаченко И., Вольф И.** Осваиваем солонцы [под посевы кормовых трав. Совхоз «Диевский». Кустан. обл.] — Земледелие, 1970, № 10, с. 52—54.
52390. **Петров А.** Какие корни [кормовой свеклы] отбирать на маточники. — Земледелие, 1970, № 10, с. 46—47.
52391. **Солдатенков Е. П.** В два приема. [Эффективность азотных удобрений на культурных пастбищах]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 15.
52392. **Тураев Н. С., Кайгородцев П. И.** Энтомологический фактор в семеноводстве люцерны. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 201—217. Библиогр.: 36 назв.

#### в. Технические культуры

52393. **Барнаш З. С., Фоменко Л. Д.** Удобрения под лен в условиях Западного Полесья. — Лен и конопля, 1970, № 12, с. 24—25.
52394. **Болотин В. М., Резников А. Р.** Оценка сортов кориандра на дробимость. [В помощь селекционерам]. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 29—30.
52395. **Бурдик Е. С.** Малообъемное опрыскивание в борьбе с хлопковой совкой. — Защита растений, 1970, № 10, с. 18—19.
52396. **Клименко И. Е.** Учитывая требования дня. [Льноводство в Смол. обл.] — Лен и конопля, 1970, № 12, с. 1—3.
52397. **Коваленко В. И.** К методике выделения линий-закрепителей ЦМС у сахарной свеклы. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 334—341. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
52398. **Кубарева М. В.** Экономическая эффективность минеральных удобрений под лен. — Лен и конопля, 1970, № 12, с. 12—14.
52399. **Машанова Н. С.** Динамика накопления эфирного масла в лавандине. — Масло-жировая пром-сть, 1970, № 7, с. 32—33.
52400. **Мигаль Н. Д., Коваленко В. М.** Нарушения в развитии пыльцы конопли, вызванные предпосевным облучением семян гамма-лучами. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 342—346. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

52401. Назаров Р. Обязательство выполнено. [О достижениях хлопководов Чаршангин. района]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 4—6.

52402. Новожилов Н. П., Янис П. К. К вопросу распределения затрат в льноводстве. — Лен и конопля, 1970, № 12, с. 14—16.

52403. Пияев Н. Инсекто-акарицидные гранулы против вредителей хлопчатника. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 43—44.

52404. Рыкова Р. П. Сроки сева и полегание льна. — Лен и конопля, 1970, № 12, с. 26—27.

52405. Сапаров К. Успех уборки решает машина. [Опыт механизации хлопкоуборочных работ в колхозе «Ашхабад». Ленинский район]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 7—8.

52406. Сенченко Г. И., Таракан Н. И. Взаимосвязь морфологических признаков стебля конопли с содержанием первичного и вторичного волокна. — Лен и конопля, 1970, № 12, с. 28—29.

52407. Соловьев А. Я. Изреживание посевов льна в зависимости от места выращивания семян льна-долгунца. — Лен и конопля, 1970, № 12, с. 33—35.

52408. Старков П. Д., Могилевец Ю. К. Эффективность различных комплексов машин для уборки урожая хлопка. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 12—15.

52409. Таджикибаев Т., Свешникова Н. М. Химическая борьба с галловой нематодой на кенафе. — Лен и конопля, 1970, № 12, с. 23—24.

52410. Трудовая победа хлопкоробов. [Передовая]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 2—3.

52411. Хомяков И. С. Севообороты со льном в условиях Сибири. — Лен и конопля, 1970, № 12, с. 21—22.

52412. Чарьев М. К., Жировников В. П. О возможности развития тонковолокнистого хлопководства в бассейне р. Атрек. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 29—31.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

52413. Базарбеков К. У. Стеблевая нематода на луковичных в Казахстане. — Защита растений, 1970, № 10, с. 45.

52414. Каримов Ю., Махамов С., Юсупов К. Агротехника помидоров сорта Юсуповский 40. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 40—42. С предисл. ред.

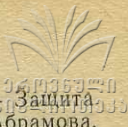
52415. Кобелева Е. Н., Попова Н. Н., Швецова Л. Г. Цементная пыль — ценное калийное удобрение для картофеля. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 59—68. Библиогр.: 9 назв.

52416. Куклина Л. А. Анатомические особенности строения стебля и листьев картофеля при формировании в различных условиях освещения. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 284—292. Библиогр.: 12 назв.

52417. Мельникова М. К., Баранова З. А. О диффузии кальция и стронция (на примере радиокальция и радиостронция) в клубни картофеля из почвы. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 116—121. Библиогр.: 10 назв.

52418. Нарбут С. И. Инбредные линии редиса с цветками, обладающими ароматом. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 347—351. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

52419. Петруня Н. И., Палилова А. Е. Вирусы картофеля в Калужской области. — Защита растений, 1970, № 10, с. 46.



52420. Поражаемость рано убранный картофеля гнилями. — Защита растений, 1970, № 10, с. 46—47. Авт.: В. Г. Попов, Р. Н. Абрамова, С. А. Гусев и др.
52421. Преображенский В. В. Вредители лука в Бурятии. — Защита растений, 1970, № 10, с. 39.
52422. Пясецкий А. Влияние почвенного засоления на дыни. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 42.
52423. Разумов В. П. Как зимует капустная моль. — Защита растений, 1970, № 10, с. 38.
- Шеметков М. Ф., Пученя А. П. Пчелы в теплицах. — См. 52585.

е. Садоводство. Плодоводство.  
Виноградарство

52424. Абрамов Ю. Ш. Влияние нагрузки кустов на урожай [винградника]. — Садоводство, 1970, № 10, с. 24—25.
52425. Акималиев Д. А. Сады и виноградники Киргизии. — Садоводство, 1970, № 10, с. 4—5.
52426. Алексеева С. А., Лучков П. Г. Экспозиция склонов и поражаемость яблони [болезнями]. — Защита растений, 1970, № 10, с. 44.
52427. Асланян С. А. К вопросу внекорневого питания винограда синтетической мочевиной. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 18—19.
52428. Астахов В. В. О глубине посадки винограда на песках Нижнего Дона. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 65—66. Резюме на англ. яз.
52429. Бабриков Д., Брайков Д. Корнеобразование в междоузлиях подвойных черенков винограда и его влияние на выход привитых саженцев. [Статья из Болгарии] — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 55—59.
52430. Безуглова С. Н. Использование межвидовой гибридизации винограда для получения филлоксероустойчивых подвоев. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 49—51.
52431. Белошапкин М., Козлов В. В совхозе «Киргизстан». [Специализация садоводства и виноградарства. Кирг. ССР]. — Садоводство, 1970, № 10, с. 5—6.
52432. Вания И. И., Околелова А. П. Красногалловая тля. [Вредитель садовых культур]. — Защита растений, 1970, № 10, с. 59.
52433. Верещагина В. В., Путинова А. А. Борьба со смородиновой стеклянницей. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 41—43.
52434. Войтович К. А., Буймистру В. Е. Роды и виды семейства Vitaceae, обладающие иммунитетом или высокой устойчивостью к милдью (*Plasmopara, viticola* Berl et de Toni). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 56—60. Библиогр.: 6 назв.
52435. Воронкова Л. В., Денискина Г. П. Бактериальные заболевания гиацинтов и гвоздик. — Защита растений, 1970, № 10, с. 40—41.
52436. Голикова Н. А., Гринева Л. С. Подвой и периодичность плодоношения [яблонь]. — Садоводство, 1970, № 10, с. 22.
52437. Гриненко В. В., Белецкая Д. К. Влияние формы кроны на водный режим яблони. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 53—54.

52438. Гутенев В. И., Бессарабов С. Ф. Прививка грецкого ореха. — Садоводство, 1970, № 10, с. 27—28.
52439. Димза И. Я. Способы введения соединений железа в плодовые деревья. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 51—53.
52440. Жуклене Р. М. Раковые заболевания яблони. — Защита растений, 1970, № 10, с. 58.
52441. Жуля В. М., Адаскалиций М. М. О сроках выкопки рассады земляники из маточника. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 34—35.
52442. Касьяненко А. И., Уманская З. П. Укоренение черенков вегетативных подвоев в зависимости от сроков заготовки, посадки и субстрата. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 35—37.
52443. Клабуков А. Г., Загайнов Н. Н. Биологические основы агротехники земляники. — Тр. Свердл. с.-х. ин-та, 1969, т. 15, с. 191—200.
52444. Колесова Д. А. Осенние формы грушевых тлей. — Защита растений, 1970, № 10, с. 33—35.
52445. Кондратьев В. Д., Журавель А. М. Влияние возраста генеративных элементов цветка на завязывание плодов сливы и яблони. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 9—10.
52446. Копылов Н. И., Тимошенко С. Е., Щербатко Н. М. Разнокачественность плодов в кроне и возможности ее преодоления. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 102—107. Библиогр.: 21 назв.
52447. Коропатюк Е. Е. О зимостойкости груши в условиях Северной лесостепной зоны Молдавии. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 11—13.
52448. Краевская В. А. Первый в районе. [О садоводческом совхозе «Архипо-Осиповский». Краснодарский край]. — Садоводство, 1970, № 10, с. 8—9.
52449. Крамар Л. М. Характеристика морозоопасности территории Нахимовского плодово-виноградного совхоза. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 264, с. 82—89. Библиогр.: 15 назв.
52450. Мартынова Л. В., Жадан В. З. Массообменные характеристики винограда. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 24—25.
52451. Нестеров Я. С. Пути повышения зимостойкости садов. — Садоводство, 1970, № 10, с. 30—31.
52452. Опря И. П., Кайсын Ф. В. Опыт получения высокого выхода привитых [виноградных] саженцев. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 7—8.
52453. Петросян А. А. Расщепление грецкого ореха при семенном размножении. — Садоводство, 1970, № 10, с. 26—27.
52454. Попов Б. Сделать правильные выводы. [О мерах повышения зимостойкости плодовых насаждений в условиях любительского садоводства]. — Садоводство, 1970, № 10, с. 40—41.
52455. Попович П. Д. Закладка садов на склонах. [Рекомендации для лесостепной зоны УССР]. — Садоводство, 1970, № 10, с. 13—14.
52456. Романов И. И., Бондаренко С. Г., Гнатышин М. С. Освоению склонов [под виноградники] — научное обоснование. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 1—4.



52457. **Рукавишников Б. И.** Стерилизация насекомых на службе садоводства. [Лучевое обеззараживание фруктов]. — Защита растений, 1970, № 10, с. 43.

52458. **Скиба Н. С.** Эффективность вылова яблонной стеклянницы. — Защита растений, 1970, № 10, с. 39.

52459. **Сосина Е. И.** Освоение горных склонов [под сады и виноградники. Кирг. ССР]. — Садоводство, 1970, № 10, с. 15.

52460. **Таран Г. Ф.** Корневая система [виноградного] куста из отводка. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 20—23.

52461. **Тарасевич Л. М., Кириллова Г. Н., Трофимова Т. И.** О вирусносительстве в природной популяции гусениц американской белой бабочки в Молдавии. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 38—41.

52462. **Трусевич Г. В., Адамович З. И.** Эффективность загущенных посадок [садов. Краснодарский край]. — Садоводство, 1970, № 10, с. 11—12.

52463. **Урсу В. А.** Маточки привойных лоз интенсивного типа в колхозе им. Мичурина Страшенского района. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 5—6.

52464. **Усманов У. М.** Миндаль в северном Таджикистане. — Садоводство, 1970, № 10, с. 28—29.

52465. **Чеботарева Т.** Микрорельеф и перезимовка вишни. — Садоводство, 1970, № 10, с. 20.

52466. **Шаумян К. В.** Посадка ягодных культур. Консультация. — Садоводство, 1970, № 10, с. 34—35.

52467. **Шумиленко Е. П.** Болезни тюльпанов на Среднем Урале и борьба с ними методом химического протравливания лукович. — Тр. Свердловск. ин-та, 1969, т. 15, с. 276—283. Библиогр.: 6 назв.

52468. **Щербина М. К.** Лучшие сорта плодовых культур для Придонских песков. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 67—68. Резюме на англ. яз.

52469. **Юбилей** ученого. [К 60-летию со дня рождения специалиста в области садоводства Г. А. Каблучко]. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 60 с портр.

ж. Лесное хозяйство

52470. **Алексахин Р. М., Равикович М. М.** О естественной радиоактивности различных компонентов лесных биогеоценозов, обусловленной  $K^{40}$ , и некоторых вопросах поведения искусственных радионуклидов в лесных насаждениях. — Сб. тр. по агр. физике, 1969, вып. 18, с. 122—133. Библиогр.: 22 назв.

52471. **Бондаренко Н. Я.** Транспирация сосны обыкновенной в культурах на песчаных землях Приволжья. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 29—32. Резюме на англ. яз.

52472. **Бондаренко Н. Я.** Фитомасса сосны обыкновенной в культурах сухой степи. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 33—36. Резюме на англ. яз.

52473. **Габай В. С.** О размещении сосны в рядах при массивном лесоразведении на песках степной зоны. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 37—41. Резюме на англ. яз.

52474. **Гасль А. Г., Маланьин А. Н., Бондаренко Н. Я.** Условия израстания черной ольхи на доно-цимлянских песках. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 113—119.
52475. **Жуланов Г. Ф.** Опыт применения удобрений в культурах сосны на Чирских песках. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 42—44. Резюме на англ. яз.
52476. **Зюзь Н. С., Журавлев Г. А., Мешков Ф. М., Саксаул** в Астраханской степи. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 56—58. Резюме на англ. яз.
52477. **Кулик Н. Ф., Габай В. С., Етеревская Л. В.** Влияние агротехники на рост и состояние однолетних культур сосны Арчединского лесхоза. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 45—49. Резюме на англ. яз.
52478. **Кулик Н. Ф., Габай В. С., Етеревская Л. В.** О причинах усыхания культур сосны на Приволжских песках в 1965 году. — Бюл. ВНИИ агролесомелиорации, 1970, вып. 7, с. 50—55. Резюме на англ. яз.
52479. **Курбанов И.** Сев саксаула по подготовленной почве. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 47.
52480. **Кучкаров М.** Заслон пескам. [К проблеме облесения подвижных песков]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 48—49.
52481. **Овезлиев А. О., Романов Ю. А.** Способы создания защитных лесных насаждений. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 31—33.
- Тарасевич Л. М., Кириллова Г. Н., Трофимова Т. И.** О вирусоносительстве в природной популяции гусениц американской белой бабочки в Молдавии. — См. 52461.
52482. **Фимкин В., Майорова Т.** Ускоренный метод выращивания крупномерных сеянцев. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 44—46.
52483. **Яковенко Г. И.** Механизаторы и хозрасчет. [О работе лесхозов Брестской обл. в условиях новой системы планирования и экономического стимулирования]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 42—43.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

52484. **Бобрицкий Ю.** Комбикормовый цех в совхозе [им. Ильича. Самарканд. обл.]. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 52—53.
52485. **Вишневецкий В.** Микроэлектротермометр. [К измерению отрицательных температур при замораживании спермы]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 31—32.
52486. **Журавлев Б., Макаров Э., Коваль Н.** Приспособление для выемки кормов из траншей. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 41—42.
52487. **Колесников Н.** С помощью горожан. [Испытание в совхозе «Ново-Раевский» кормораздатчика РКУ-200 конструкции Сызран. з-да «Сельмаш»]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 27.
52488. **Кракосевич Н. Д.** Против производственных шумов на животноводческих фермах. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 33—35.
52489. **Куликов В.** Что показывает химический анализ [кормов в совхозе «Знамя». По данным Пенз. агрохим. лаборатории]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 11.
52490. **Навоз.** Транспортирование его и хранение. [Репортаж из Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства и Моск. агрохим. лаборатории. Записал А. Гридин]. — Земледелие, 1970, № 10, с. 39—42.

52491. **Никитин Г., Арзамасов С.** Пути укрепления кормовой базы [животноводства. Татар. АССР]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 4—6.
52492. **Онищенко В.** Стационарные пункты для производства травяной муки. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 9—10.
52493. **Результаты исследований по иммуногенетике с.-х. животных.** — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 304—311. Библиогр.: 36 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. В. Эйдригевич, И. С. Хомут, В. В. Карножицкий, Г. Н. Рыбачук.
52494. **Скачков П.** Механизации ферм — внимание. [Задачи Волгогр. обл. с.-х. управления]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 26.
52495. **Тараскин В.** Почему низка продуктивность скота и птицы. [О состоянии кормовой базы животноводства в Баков. районе. Пенз. обл.] — Степные просторы, 1970, № 10, с. 24—25.
52496. **Тарасов Б. Н.** Определение переваримого протеина и кальция в кормах и сыворотке крови. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 114—115.
52497. **Чернышев Н.** Племенная работа в хозяйствах Татарии. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 16—17.
52498. **Черняев А.** Лучше использовать резервы дальнейшего подъема животноводства [в колхозах и совхозах Поволжья]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 2—3.
52499. **Шалорьян А.** Хлорелла — доступный и эффективный биостимулятор. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 54—55.

#### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

52500. **Акимов Г., Неймане М., Димитре А.** Разведение бурого латвийского скота по семействам. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 35—36.
52501. **Алипов В.** Пути повышения производства молока [в зоне Поволжья]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 12—14.
52502. **Барковский З., Сильвестрович Л., Герасимович Б.** Что дает беспривязное содержание коров? — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 6—7.
52503. **Бобров М.** Сенаж при интенсивном откорме [бычков]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 25.
52504. **Валге Л. А.** Биохимические изменения в крови и сперме у быков. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 101—104.
52505. **Величко И. М., Принцевский С. Д.** Влияние антибиотиков на V. fetus при глубоком замораживании спермы [быков]. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 107—109.
52506. **Герман М.** В умелых руках и солома ценный корм [в рационе крупного рогатого скота. Опыт совхоза «Ярополецкий». Моск. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 26—27.
52507. **Григорьев Ю., Лагутина Е.** Какой метод оценки достовернее. [Определение плем. качеств быков-производителей]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 34—35.
52508. **Демьянов В.** Совершенствовать симментальский скот Поволжья. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 15—16.
52509. **Дорджиев Л.** Совершенствуем породные качества мясного скота. [Приозерный район Калм. АССР]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 19—20.



52510. **Зарембо В., Елин Г.** Подсосное выращивание помесных телят на мясо. [Совхоз «Журавлинский». Тюмен. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 22.

52511. **Золотарев А.** Важный резерв увеличения производства говядины. [Зерногр. район Рост. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 17.

52512. **Кончиц Н., Алешин А.** Неблагополучные растелы можно предотвратить. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 29.

52513. **Корнилов Ю. Д.** Вес новорожденного теленка. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 25.

52514. **Курм К.** Уменьшение количества цельного молока и обраты при выращивании телят на мясо. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 58, с. 17—23. Резюме на нем. яз.

52515. **Лапан Б.** Опыт централизованной перевозки молока [специализированным автотранспортом. Ленингр. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 7—8.

52516. **Мельдер А.** Технология выращивания молодняка в совхозе «Тарту». [ЭССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 17—19.

52517. **Мишин Г. М.** Поддерживаем и совершенствуем. Обсуждаем статью Е. П. Сагановича «Цеховой метод на молочной ферме» [в журн. «Сел. хоз-во Белоруссии», 1970, № 10]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 24.

52518. **Морозов А., Хренов В.** Задачи решаются комплексно. [Об опыте плем. работы в товарных стадах. Совхоз «Волго-Дон». Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1970, № 10, с. 18—19.

52519. **Оль Ю. К., Кибе П. П.** К вопросу об исследовании электролитов крови у коров. Сообщ. 3. Кальций. — Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., 1968, № 58, с. 136—145. Библиогр. с. 142—144. Резюме на нем. яз.

52520. **Омельяненко А.** Больше выращивать ремонтных телок. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 3—5.

52521. **Повышение** кормовой ценности свекловичного жома [для крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 25—26. Авт.: Г. Бурксер, Р. Валуиская, Е. Душина, Л. Москаленко.

52522. **Попов В.** Совершенствуем технологию ведения мясного скотоводства. [Совхоз «Майский». Оренб. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 14—16. В огл. авт.: Т. [!] Попов.

52523. **Протыко С.** Улучшать племенную работу [с крупным рогатым скотом]. Заметки с Гродн. областной науч.-производ. конференции. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 22—23.

52524. **Прохоров Анатолий.** Подруги. [О Героях Соц. Труда, доярках Кохилин, свеклосовхоза Е. Ф. Бабич и А. Я. Дробот]. Очерк. — Алтай, 1970, № 3, с. 67—74.

52525. **Саркисян Л., Терешин И.** Спецхоз набирает силу. [Технология откорма мясного скота в колхозе «Гигант». Кузнецкий район Пенз. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 13—14.

52526. **Сидорович В. А., Колачов А. А.** Мастерство доярки. Размышления над итогами Второго респ. конкурса мастеров машинного доения коров. [Каунас. Июнь — июль 1970 г.] — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 26—27.

52527. **Солун А., Волинов Н.** Раньше приучать телят к растительным кормам. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 28.

52528. **Тамаровский В.** Повышать эффективность производства говядины. [Калм. АССР]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 22—24.



52529. **Тарнавский В., Даниленко И.** Повышаем качество продукции [О повышении качества молока в хоз-вах Терноп. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 9—10.

52530. **Тиссен Я.** Что дает искусственное осеменение [коров. Из практики Инзен. госплемстанции и станции искусств. осеменения Ульянов. обл.] — Степные просторы, 1970, № 10, с. 20—21.

52531. **Холаев М.** Какой уровень кормления откормочников выгоднее? [Об откорме бычков]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 23—24.

52532. **Шостак В.** Новая линия в красно-степной породе. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 37.

52533. **Ющенко Н., Семаков В., Левин К.** Замораживание спермы быков в гранулах. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 30—31.

в. Коневодство. Верблюдоводство

52534. **Длительное хранение спермы жеребцов.** — Ветеринария, 1970, № 10, с. 109—111. Авт.: Е. М. Платов, Е. С. Пустовая, В. А. Котягина, Н. К. Романькова.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

52535. **Айрапетян Э. Г.** Продуктивность племенных баранчиков при разных типах кормления. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 30—32.

52536. **Баладин И.** Производство интенсифицируется. [Куйбышевский обл. трест свиноводческих совхозов]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 28—29.

52537. **Богатова К.** Выращивание поросят в совхозе «Языковский». [Ульян. обл.] — Степные просторы, 1970, № 10, с. 32—34.

52538. **Булычев С.** Повышаем продуктивность овец. [Опыт колхоза им. Ленина. Лиманский район Астрах. обл.] — Степные просторы, 1970, № 10, с. 38—39.

52539. **Ерохин А. И.** Проверка баранов методом контрольного откорма их потомства. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 33—34.

52540. **Жданов В.** Основа экономической эффективности [свиноводства. Опыт совхоза «Смычка». Саратов. обл.] — Степные просторы, 1970, № 10, с. 34—35.

52541. **Исмаилов А.** Шерстная продуктивность поместных овец на Устюрте. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 55—56.

52542. **Карпова О. С.** К вопросу породного районирования овец в Поволжье. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 13—15.

52543. **Клинский Ю. Д., Никоноренков Ф. А.** Дальнейшее совершенствование методов синхронизации охоты у овец. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 23—25.

52544. **Литовченко Г. Р., Вениаминов А. А., Тамбиев Т. К.** Использование корма чистопородными и помесными тонкорунными овцами. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 28—29.

52545. **Логвинов Л. Н.** Развитие кожи и волосяных фолликулов у ягнят сараджинской породы. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 38—39.

52546. **Мельникова А. А., Олефир Ф. П., Сокол А. И.** Оплату труда — за конечные результаты производства. [Опыт совхоза «Раздольненский». Крымская обл.] — Овцеводство, 1970, № 10, с. 6—8.

52547. Милокум А. Применять практику передовых хозяйств. [Овцеводство в Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1970, № 10, с. 36—37.
52548. Наук В. А., Лянсберг Э. С., Шейкин В. Н. Криогенные изменения в живчиках барана. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 25—27.
52549. Негаметулин Р. С. Ромни-марш повышают шерстную продуктивность помесей в Узбекистане. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 19—21.
52550. Пак В. Ф. Влияние возраста маток на их молочность и развитие ягнят. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 21—22.
52551. Петровец И. У. Ранняя отбивка ягнят. Ее экон. выгоды. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 28.
52552. Родионовский А. Влияние кормления на продуктивность [свиной, Ульянов. гос. опыт. станция животноводства]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 32—33.
52553. Рузанов Ф. Саратовская система и качество шерсти. [Разведение цыгайской породы овец. Племязавод «Алтайский». Саратов. обл.] — Степные просторы, 1970, № 10, с. 38—39.
52554. Семенов С. И. О направлении племенной работы с северокавказской мясо-шерстной породой. [Племсовхоз «Восток». Ставроп. край]. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 15—17.
52555. Стариков Н. В. Рост кожи и развитие фолликулов у тонкорунных помесей. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 37—38.
52556. Сулейманов М. А. О зимней подкормке овец на горных пастбищах. [Дагест. АССР]. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 32—33.
52557. Тавитов М. Д. Некоторые вопросы селекции черных каракульских овец. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 10—12.
52558. Фазлиев Д. Правильная технология — основа успеха. [Производство свинины в Татар. АССР]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 30.
52559. Цынков М. Ю., Беер К. К. О повышении рентабельности овцеводства в Нечерноземной зоне. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 4—6.
52560. Шелест Л. С. Шерстная продуктивность цыгайских овец черноморского и приазовского типов. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 18—19.
52561. Эрман Э. М., Хаймов А. Х. Выращивание племенных каракульских баранов черной окраски. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 19—20.
52562. Юдин В. М., Котов М. И. Еще раз о методике создания стад овец сур бухарского типа. — Овцеводство, 1970, № 10, с. 9—10.

#### д. Собаководство

52563. Медведева И. Шотландский сеттер. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 22—23.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

52564. Валяев В., Хайрутдинов Ф. Автоматизация в птицеводстве. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 42—43.
52565. Дахно Н. Оплата труда при сортировке молодняка птицы. — Птицеводство, 1970, № 10, с. 11—12.
52566. Евдокимова Г. Кормление бройлеров при стимулировании фиксации углекислоты в организме. — Птицеводство, 1970, № 10, с. 19.
52567. Егоров А., Дмитриев А. Выращивание индеек. [Опыт учхоза «Муммовское». Саратов. обл.] — Степные просторы, 1970, № 10, с. 44—45.

52568. **Заболотников А.** Сроки использования несушек — важный экономический вопрос — Птицеводство, 1970, № 10, с. 4—8.

52569. **Иванов А.** Механизация и автоматизация — главное направление [в развитии птицеводства, Татар. АССР]. — Птицеводство, 1970, № 10, с. 30—31.

52570. **Кирич И.** Пути увеличения производства мяса птицы. — Птицеводство, 1970, № 10, с. 13—14.

52571. **Максин И.** Каким должно быть помещение для кур? — Птицеводство, 1970, № 10, с. 28.

52572. **Михайлов И., Зуева М., Никуличев В.** Присоединяемся к предложениям. [К вопросу материального стимулирования работников ИПС. Тамб. обл. В связи со статьей В. Суровцева, В. Павленко «Прибыль и премирование работников предприятий, перешедших на полный хозрасчет» в журн. «Птицеводство», 1970, № 1]. — Птицеводство, 1970, № 10, с. 9.

52573. **Мичек И.** Научные основы производства бройлеров. (Сокр. доклад И. Мичека, ЧССР, на совещании участников совместных исследований стран СЭВ по науч. основам производства бройлеров в июле 1970 г.) — Птицеводство, 1970, № 10, с. 40—42.

52574. **О плотности посадки клеточных несушек.** — Птицеводство, 1970, № 10, с. 17—18. Авт.: Н. Пигарев, Л. Кронк, В. Хмырев, Н. Мешкова.

52575. **Пальчевская Е.** Оплата труда бригадиров в птицеводстве. [Ответ на письмо в ред.] — Птицеводство, 1970, № 10, с. 10—11.

52576. **Патрик И.** Транспортировка и сдача птицы на убой. — Птицеводство, 1970, № 10, с. 24—26.

52577. **Петрухин И., Крюков В.** Фосфорные соединения в кормовых смесях. Консультация. — Птицеводство, 1970, № 10, с. 22—23.

52578. **Талебеков З., Асриян М.** Регулируемый микроклимат и продуктивность кур-несушек. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 60.

52579. **Топорова Л.** Фазовое кормление белых плимутроков. [Совхоз «Красный». Крымская обл.] — Птицеводство, 1970, № 10, с. 20—21.

**Тринченко И., Тринченко Л.** Современное птицеводство Нидерландов. — См. 50417.

52580. **Хуснутдинов Р.** Ферма дает мясо и мех. [Кролиководство в Бирюлинском зверосовхозе, Татар. АССР]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 46—47.

52581. **Цалс И. И.** Содержание воды в органах леггорнов под действием селена. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 88—89.

52582. **Цой С., Рыбина Е., Азимов С.** Промышленную птицеферму — каждому колхозу и совхозу. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 56—59.

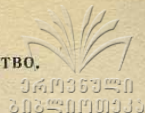
#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

52583. **Михайлович М.** Какой улей лучше? — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 20.

52584. **Хайретдинов Л.** Развивать пчеловодство выгодно. [Башк. АССР]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 48.

52585. **Шеметков М. Ф., Пученя А. П.** Пчелы в теплицах. [Из опыта совхоза «Минская овощная фабрика»]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 21.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство.  
Морские промыслы



52586. **Азизов Я.** Аэросани-амфибия для промысла морского зверя. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 63—64.
52587. **Богданов Б.** Увеличить выход охотничьей продукции. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 1—2.
52588. **Богородицкий П. В.** О сроках нереста у каспийских кефалей. [К промысл. практике]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 7—8.
52589. **Донской Л., Пермяков Б.** Шорский промхоз. [Хакас. авт. обл.] — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 4—5.
52590. **Завацкий Б.** Вороговская кулемка на соболя. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 28—29.
52591. **Зависимость** роста и развития личинок волховского сига (*Coregonus lavaretus baeri Kessler*) от срока перевода их на активное питание в разных температурных условиях. [Исследования для выращивания на рыбоводных заводах]. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 136—164. Библиогр.: с. 162—164. Авт.: В. М. Коровина, Л. П. Максимова, Л. И. Лебедева, Т. Н. Бурмакина. Резюме на англ. яз.
52592. **Задворных И. И.** Резервы — в организации производства. [Науч. организация труда на судне БМРТ «Посъет»]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 93—95.
52593. **Иоффе Ц. И.** Обзор выполненных работ по акклиматизации кормовых беспозвоночных для рыб в водохранилищах. [Рыбохоз. значение]. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 7—29. Библиогр.: с. 27—29. Резюме на англ. яз.
52594. **Иоффе Ц. И., Салазкин А. А., Петров В. В.** Биологические обоснования обогащения кормовой базы для рыб Горьковского, Куйбышевского и Волгоградского водохранилищ. [Промысл. значение]. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 30—80. Библиогр.: с. 76—79. Резюме на англ. яз.
52595. **Карпов Ю., Елизаров Г.** Возможности прудового рыбоводства. [Астрах. обл.] — Степные просторы, 1970, № 10, с. 47.
52596. **Коротков В. К.** Применение крупноячейных делей в трале. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 51—52.
52597. **Корсаков Г., Владимиров Ю.** Опыт охотника А. А. Ткаченко. [Панфиловский район Талды-Курганской обл.] — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 8.
52598. **Крюков В. И.** К вопросу упорядочения заработной платы членов экипажей морских промысловых судов. [С примеч. ред.] — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 84—86.
52599. **Крючков В.** Соболя Нарыма и Кузнецкого Алатау. [Промысл. значение]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 16—18.
52600. **Лебле Б.** На Европейском Севере. [Отклик на статью С. Приклонского, Я. Сапетина «Весенняя охота: да или нет?» в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1970, № 6]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 7—9.
52601. **Мильтштейн В. В., Молодцов А. Н.** Повторный цикл выращивания осетра. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 12—14.
52602. **Минева Т. А.** Оценка величины промысловой популяции камбал в заливе Петра Великого. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 9—11.
52603. **Мюрбергер Свен.** Охрана дичи в Норвегии. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 38—40.



52604. Мязин И., Елизаров Г. Пути улучшения прудового рыбодельства рыболовецких колхозов дельты Волги. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 91—92.

52605. Нечаев П. Е., Егоров П. К., Тимошенко А. П. Расчет мощности траловой лебедки. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 36—38.

52606. Олифер С. А. О результатах акклиматизации рыб в Братском водохранилище. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 18—20.

52607. Падайга В. Опыт подкормки косуль. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 18—19.

52608. Петров В. В., Саватеева Е. Б. Темп роста перловки бассейна реки Оки в связи с вопросом об их промысловых размерах. — Изв. НИИ озерного и речного рыбного хоз-ва, 1968, т. 67, с. 304—318. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

52609. Розенфельд Л. С. Влияние биостимуляторов на рост и физиологическое состояние товарной рыбы. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 15—16.

52610. Романенко В. И., Сечин Ю. Т., Макаренко С. Я. Использование ИГЭК при тралении на Волгоградском водохранилище. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 64—66.

52611. Сапин М. Ф. Использование рыболокатора в донных прицельных тралениях. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 45—46.

52612. Семенов-Тянь-Шанский О. Допустима в хозяйствах. [По поводу статьи М. Павлова «Запрет весенней охоты — большая беда» в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1970, № 7]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 6—7.

52613. Сигиневич Г. П., Шаурин Я. П. Опыт использования близнецового электротрала. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 67—69.

52614. Сим Д. Т. Преимущества заводского метода воспроизводства сазана. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 17—18.

52615. Соловьев Б. С., Будниченко В. А., Дракина Л. П. Состав ихтиофауны Сейшело-Маскаренского хребта. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 5—7.

52616. Сорокин Л. Совершенствование конструкций донных неводов. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 49—50.

52617. Тимофеев Г. Ф. Поиск тунцов методом шумондикации. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 56—57.

52618. Толмачев В. И. О выборе размера ячеи в тралях. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 54—56.

52619. Ужegov А. П. Определение размеров выкраиваемых сетных пластин. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 58—61. Продолж. следует.

52620. Чегодаев Е. Применяйте пулю Майера. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 26—27.

52621. Шиваров А. П. Определение плотности концентрации рыб по оптимальной длительности импульсов гидролокатора. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 47—48.

52622. Штильмарк Ф. Проблемы северного оленя. [К итогам науч.-производств. межведомств. совещания по охране и рац. использованию ресурсов дикого северного оленя. Дудинка, 1970 г.] — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 20—21.



## 7. Ветеринария

52623. **Абдуллин Х. Х., Кашафутдинов Г. А., Назыпов М. Н.** Гексамид при трихофитии крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 61—62.

52624. **Альков М. В.** Оксид и мансонил при мониезиозе и тизаниезиозе овец. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 81—82.

52625. **Аникин А. М.** Новые типовые проекты ветеринарных объектов. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 27—31.

52626. **Анисимов И. В.** Послеродовая гемоглобинурия коров. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 91—94.

52627. **Азрозольная** вакцинация свиней против чумы. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 50—52. Авт.: А. Т. Кушнир, В. И. Бурцев, И. М. Бондаренко и др.

52628. **Балакшей Н. А.** Лечение и профилактика отравления крупного рогатого скота кукурузой. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 85—86.

52629. **Белых Г. В.** Болезнь Ауески свиней в Молдавии. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 62.

52630. **Бешенство** среди диких животных. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 64—65. Авт.: Н. Д. Анина-Радченко, Н. Д. Корчмарь, Л. В. Глушко и др.

52631. **Гришаев Н. Е., Щепетова Н. И.** Биопроба на кошках при контактной эктиме овец. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 112—113.

52632. **Громак И. Ф.** Профилактика на овцеферме. [Борьба с фасциолезом. Синяевский вет. участок. Клецкого района]. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 26—27.

52633. **Дворядкин В. А.** К эпизоотологии эуритрематоза жвачных в Амурской области. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 77—79.

52634. **Долгов В. С., Мещеряков Н. К.** К вопросу ветеринарно-санитарной защиты хозяйств. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 31—33.

52635. **Ибрагимов А. А., Осколков В. С.** Патоморфология и этиопатогенез респираторного микроплазмоза и колисептицемии птиц. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 65—68.

52636. **Иванов Л. И.** Эффективность ветеринарных мероприятий при трихофитии телят. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 59—60.

52637. **Изучение** эффективности метронидазола при трихомонозе [быков-производителей]. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 104—105. Авт.: А. Ходоровский, В. Заблоцкий, К. Тимченко и др.

52638. **Кандинов Г., Бурханова Х., Кубаева С.** Вакцина против колибактериоза и пуллороза цыплят. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 60—61.

52639. **Касюк И. И.** Испытание сухой вирусвакцины против болезни Ауески пушных зверей. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 47—48.

52640. **Кленова А. А.** Влияние хлорофоса и фосфамида на организм и яйца кур. [Токсическое действие]. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 89—90.

52641. **Кондратьев Г. А.** Изучение некоторых препаратов при экспериментальной пастереллезе кур. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 87.

52642. **Конюк Г. Я., Рунников В. И.** Ликвидация псевдочумы птиц в городах Донбасса. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 68—69.

52643. **Кравец А. М.** Оценка эффективности методов дегельминтизации [телят] при диктиоскаулезе. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 79—81.

52644. **Кремлев Е. П.** Экспериментальный аспергиллотоксикоз стельных коров. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 83—84.

52645. **Круглов В. Т.** Люминесцентный анализ крови при ранней диагностике лучевой болезни [с.-х. животных]. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 116.

52646. **Лабутина А., Ратманайте Л., Давыдов К.** Эффективность живой гриппозной вакцины против инфлюэнцы [свиней]. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 54—56.

52647. **Леонова М. С.** Полостные операции у животных на ферме. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 95—96.

52648. **Лесонтьев А. К., Топор В. Г.** Дератизация на птицефабриках. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 39.

52649. **Лучко М. А., Алексеев В. Г., Ширяев С. Г.** Мероприятия при вибриозе на станции искусственного осеменения животных. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 105—107.

52650. **Майстренко Ф.** Оздоровление птиц от пастереллеза без применения вакцин. — Птицеводство, 1970, № 10, с. 47—48.

52651. **Мамлеев М.** Выполняя ветеринарный устав. [О введении новой формы вет.-сан. сценки ферм в Туймазин, районе Башк. АССР]. — Степные просторы, 1970, № 10, с. 40—41.

52652. **Муромец Г. К.** Случай отравления молодняка крупного рогатого скота кормовой свеклой. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 86.

52653. **Непоклонов А. А., Метелица В. К.** Гинодермин-хлорофос для профилактики подкожного овода. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 70—72.

52654. **Ночевный В. Т.** Методы культивирования вируса болезни Ауески в суспензии клеток. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 44—46. Библиогр.: 13 назв.

52655. **Обезболивание при кастрации крупных хряков.** — Ветеринария, 1970, № 10, с. 94—95. Авт.: Г. С. Мاستыко, Н. Л. Перегуд, Э. И. Веремей, Н. М. Персикова.

52656. **Особенности холодного варианта вируса ящура (тип О).** — Ветеринария, 1970, № 10, с. 42—44. Авт.: С. А. Жидков, В. А. Сергеев, Б. И. Трубицын, Н. М. Урванцев.

52657. **Патшагулиев Б.** Сравнительная эффективность антгельминтиков при мониезозе ягнят. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 11, с. 21.

52658. **Пестеров П. Н.** Трихофития среди грызунов вивария. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 56.

52659. **Пролонгированный дибомидин** — эффективное средство при пастереллезе кур и индеек. — Птицеводство, 1970, № 10, с. 48—49. Авт.: В. Ежов, Б. Савич, В. Аленко и др.

52660. **Раскин М. М.** Паспортизация водонсточников — важное мероприятие. [Из практики ветлабораторий Черновид. обл.] — Ветеринария, 1970, № 10, с. 35—36.

52661. **Рыбкина А. Д.** Электрокардиография больных бабезиозом животных. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 75—77.

52662. **Рябых А. В.** Опыт профилактики гинодерматоза крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 73.

52663. **Сайфутдинов Д.** Ветеринарную службу — на уровень новых задач. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 61—63.

52664. **Салей П. И.** О токсичности высоких доз кобальта для животных. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 84—85.

52665. **Свиридов В. Д.** Содержание нуклеиновых кислот в органах больных лейкозом коров. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 52—54.

52666. **Смердова М. Д.** О патогенезе токсической дистрофии печени у кур. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 97—98.





52667. **Смян Ю. П., Кузнецов И. А., Пухова Л. А.** Из опыта организаторских мероприятий при лейкозе скота. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 58—59.

52668. **Ташкинов Н. И.** Испытание препаратов против личинок подкожного овода северных оленей. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 74—75.

52669. **Цалс И. И.** Изменения в печени птиц при гепатозах. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 98—100.

52670. **Цимох П., Сердюк Н.** Борьба с хроническим пастереллезом птиц. — Птицеводство, 1970, № 10, с. 46—47.

52671. **Цуркан М. А., Помирко Т. И.** Природная очаговость сибирской язвы. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 57—58.

52672. **Щербатых П. Я.** Противовирусный иммунитет при инфекционном гепатите плотоядных. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 40—42.

52673. **Щеткин А. А.** Применение дибномицина и бициллина-3 при роже свиней. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 63—64.

52674. **Юрдж А.** Применение гидрокортизона при лечении бурзитов, тендовагинитов и синовитов [у крупного рогатого скота и лошадей]. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 96—97.

52675. **Юров К. П.** Индикация вируса инфекционной анемии лошадей. — Ветеринария, 1970, № 10, с. 48—49.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

52676. **Каменская Е. А.** Теоретическое и экспериментальное исследование основных эксплуатационных параметров [транспортных] погрузчиков. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 23—33.

52677. **Матюнин И. Е.** Определение оптимального количества транспортных средств для перевозки груза при детерминированной транспортно-грузовой системе. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 60—71.

52678. **Олейник С., Соболев Е.** Как планировать снижение трудоемкости новой продукции. [На примере предприятий трансп. машиностроения]. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 99—105.

52679. **Павлов А. И.** Некоторые вопросы проблемы надежности и долговечности погрузочно-разгрузочных машин. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 49—54.

### 2. Железнодорожный транспорт

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение  
железных дорог

52680. **Крайчик М. М.** Применение поверхностного наклепа для упрочнения сварных конструкций подвижного состава, работающих в различных температурных условиях. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 171—180. Библиогр.: 9 назв.

52681. **Роганов С. Г., Шифрин М. Г., Кузнецов Г. К.** Об улучшении экономичности холостого хода [тепловозных] двигателей ДН 23/30 с объемным нагнетателем. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 116—121.

52682. Упрочнение пластическим деформированием крупномодульных зубчатых колес [тепловозов]. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 111—119. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Д. Л. Юдин, Н. П. Зобнин, М. Н. Найш и др.

52683. Школьник Л. М. Применение поверхностного пластического деформирования для повышения прочности и долговечности деталей железнодорожного подвижного состава. — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 44—54. Библиогр.: 9 назв.

е. Служба движения. Железнодорожные станции,  
Водоснабжение

52684. Калтахчян А. Т. Исследование технологии автоматизированных цехов по переработке штучных грузов как систем массового обслуживания. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 3—11.

52685. Калтахчян А. Т. К выбору системы автоматического управления погрузочно-разгрузочными работами на железнодорожном транспорте. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 54—60.

52686. Павлов А. И., Симонов Н. Ф. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных работ и внутрискладских операций со свинцовыми слитками [на ж.-д. транспорте]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 11—14.

52687. Шаульский Б. Ф. Технико-экономическое сравнение устройств для выгрузки навалочных грузов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 76—78.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная  
промышленность

52688. Агасарян Р. Р., Мкртчян Г. А. Рациональная схема тонкого шлифования стержней клапанов абразивными лентами. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 29—30.

52689. Аксенов А. И., Андреев А. С., Касаткин И. И. Применение метода киносъемки при исследовании устойчивости движения многосвязных автопоездов. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 11—12.

52690. Арабян С. Г., Холомонов И. А. Ускоренная обкатка тракторных двигателей. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 5—6.

52691. Багров Г. М. Выбор углов наклона стоек кузова легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 8—9.

52692. Буранова Э. Э., Карпов Ю. Н. Научно-исследовательские работы в автомобильной промышленности Франции. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 42—45. Библиогр.: 7 назв.

52693. Влияние некоторых параметров топливopодачи на стабильность экономических показателей дизелей ВТЗ. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 10—11. Авт.: Н. А. Владимиров, П. И. Чирик, С. В. Григорьев и др.

52694. Габриал Рефаат Шафик, А. А. Юрчевский. Влияние жаркого климата на процесс торможения автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 13—14.

52695. Горбачев И. А., Телис М. Я. Литой распределительный вал из чугуна с дифференцированной структурой для двигателя автомобиля «Москвич-412». — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 26—27. Библиогр.: 6 назв.

52696. **Добрин А. С.** Пределные скорости движения автомобилей на поворотах. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 5—8.
52697. **Дудко Н. И., Чабан И. К.** Режим [автотракторных] двигателей. — Сел. хоз-во Белоруссии, 1971, № 1, с. 34—35.
52698. **Исследование** вибраций и шумности автобусов. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 16—18. Авт.: К. М. Атоян, Р. А. Акопян, Б. И. Гершман и др.
52699. **К вопросу** о распределении тяговых усилий по мостам тележки трехосного автомобиля при заблокированном приводе. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 132—135. Авт.: С. Г. Макаров, В. В. Ломакин, В. И. Гусев и др.
52700. **К вопросу** об устойчивости двухсекционных резинокордовых пневмобаллонов. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 10—11. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Е. П. Виташевский, М. Л. Пиновский, И. А. Зубков, Ю. Д. Федоров.
52701. **Костин Л. Г., Апанович М. М., Слюсарь Н. П.** Пути повышения производительности и эффективности поперечно-винтовой прокатки заготовок втулок велосипеда (из опыта Харьковского велозавода им. Г. И. Петровского). — Кузнечно-штамповочное производство, 1970, № 10, с. 41—42.
52702. **Костров А. В.** Конструктивные особенности двигателей японских легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 36—39. Библиогр.: 9 назв.
52703. **Кольцов В. И., Пирковский Ю. В., Ковицкий В. И.** Модель листовой рессоры. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 14—16.
52704. **Кулик Б. Ф.** Оптимальное передаточное отношение привода управления поворотом длиннобазных полудрицепов. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 21—23.
52705. **Латария Б. Е.** Выбор передаточного числа главной передачи грузовых автомобилей и автопоездов, работающих в горных условиях. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 3—5.
52706. **Лысов А. М.** Построение тяговой характеристики трактора с применением АВМ. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 3—4.
52707. **Меклер И. К., Лазарева Л. П., Сокольский В. И.** Применение порошковой металлургии в производстве агрегатов автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 34—35.
52708. **Петров А. В.** Гидромеханические трансмиссии зарубежных грузовых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 39—42. Библиогр.: 7 назв.
52709. **Печенкин В. В., Буров Л. А., Адамович А. В.** Разработка эффективных маслосъемных поршневых колец для двигателя АМ-41. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 14—15.
52710. **Платонов В. Ф.** Динамическая нагруженность гусеничного обвода трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 19—21.
52711. **Полетаев А. Ф., Свистула Е. А.** Влияние крюковой нагрузки на некоторые параметры криволинейного движения колесного трактора 4×4 с бортовой схемой поворота. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 23—24.
52712. **Полунгян А. А., Фоминых А. Б., Кондрашкин С. И.** Комбинированный метод упрощения расчетной динамической системы трансмиссии многоприводного колесного автомобиля. — Изв. высш. учеб. заведений. Машиностроение, 1970, № 10, с. 136—141.

52713. **Проскурин А. Н.** Тягово-сцепное устройство с мягкой характеристикой упругого элемента. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 23—25. Библиогр.: 5 назв.

52714. **Скотников В. А., Кладов Н. П.** Классификация гусеничных движителей нового типа и анализ конструкции резино-металлических гусеничных лент. — Торф. пром-сть, 1970, № 9, с. 23—27.

52715. **Скундин Г. И., Беркович М. С.** Влияние запыленности смазки на срок службы подшипников качения в трансмиссиях тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 17—19.

52716. **Снижение износа автомобильного двигателя путем улучшения его защиты от пыли.** — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 1—3. Авт.: М. А. Григорьев, Н. Н. Пономарев, Е. И. Шанин и др.

52717. **Соловской В. М., Локоцкова Е. Г.** Установка для наплавки порошковой лентой катков трактора ДТ-54. — Автомат. сварка, 1970, № 9, с. 66—67.

52718. **Станция технического обслуживания автомобилей (Италия).** — Пром. строительство и инж. сооружения, 1970, № 5, с. 37—38.

52719. **Стариков М. Д.** Тракторы на юбилейной промышленной выставке «Чехословакия 1970». [Москва. ВДНХ]. — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 45—47.

52720. **Уплотнительные кольца овального сечения в гидромеханической передаче.** — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 18—21. Библиогр.: 6 назв. Авт.: П. А. Куприянов, И. Г. Шейнкер, В. П. Никифоров и др.

52721. **Чеботаев А. А., Кореньков В. Н.** Специализированные транспортные средства для перевозки сыпучих грузов в ФРГ. — Автомоб. пром-сть, 1970, № 10, с. 45—46.

52722. **Экспериментальное определение динамических нагрузок в силовой передаче колесного трактора класса 3 т.** — Тракторы и сельхозмашины, 1970, № 10, с. 21—23. Авт.: П. М. Горяшко, А. Д. Левитанус, Э. И. Кармазин и др.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

52723. **Выбор и исследование эффективности поверхностного упрочнения галтелей коленчатого вала [судового двигателя] при работе в условиях разовых динамических перегрузок.** — Тр. ЦНИИТМаш (ЦНИИ технологии машиностроения), 1970, 90, с. 94—102. Авт.: Е. А. Никитин, М. Н. Горбунов, Г. Л. Васильев, М. А. Салтыков.

52723а. **Коршунов Л. П.** Оптимизация режимов работы судовых электростанций. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 21—24.


52724. **Кулаков И.** Аварийность — один из показателей уровня технической эксплуатации промыслового флота. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 34—35.

52725. **Лапидус А. И., Веселов Р. В.** Перспективы развития парка гребных винтов. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 27—28.

52726. **Модернизация испарителей на плавбазах типа «Северодвинск».** — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 25—27. Авт.: В. А. Батурлов, Г. Я. Лукин, Е. Н. Палашинский, Ю. Р. Шуманов.

52727. **Петров Ю. С., Пашкина Е. Н., Искра Е. В.** Применение краски ЭП-755 для судовых цистерн пресной воды. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 31—33.

52728. **Саков Д. А.** Металлокерамические контакты вместо монолитных металлических. [На судах]. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 29—30.



52729. Сулейманов Э. Подготовка кадров руководящих работников на П. Первомайском судоремонтном заводе. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 83—90.

52730. Унгерман М. Н., Яковлев В. И. Автоподатчики сигналов в условиях тумана для приемо-транспортных и добывающих судов. — Рыбное хоз-во, 1970, № 9, с. 39—44.

## ХІХ. СВЯЗЬ

### 2. Телеграф. Телефон

52731. Андреева В. В. Распределение ОУП и НУП по магистрали дальней связи с учетом надежности. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 256—259.

52732. Баева Н. Н., Терев В. Н. Эхозаградитель повышенной чувствительности. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 260—263.

52733. Бахтов И. С., Богородский Г. Н. О помехозащищенности при фототелеграфной передаче газетных полос. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 6—15.

52734. Борисов А. И., Борисов Б. П. О затухании нелинейности усилителей линейного тракта многоканальных систем. — Сб. науч. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 16—26.

52735. Буланов А. В. Квазиэлектронная учрежденческая АТС емкостью 500 номеров. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 214—217.

52736. Иваницкий В. И. К вопросу об оптимальных параметрах некоторых пространственно-временных коммутационных схем. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 224—227.

52737. Иванова О. Н. Система квазиэлектронных АТС. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 217—223.

52738. Коптев И. В., Ковриго В. М. К вопросу об определении коэффициента связи между коаксиальными цепями. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 287—291.

52739. Куренкова Н. А. К вопросу о целесообразной сложности уточняющего гармонического корректора [для телефонного канала]. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 291—294.

52740. Курносова Н. И., Пшеничников А. П. К определению пределов изменения доступности блоков группового искания координатных систем АТС. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 228—231.

52741. Малиновский С. Т. Анализ существующих методов учета нагрузки и качества применительно к условиям автоматических телеграфных станций. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 253—255.

52742. Малиновский С. Т. Способ одновременного измерения нагрузки на автоматических телеграфных станциях для целей технической эксплуатации. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 249—253.

52743. Мешков А. А. Устройство для обнаружения неисправных участков на магистрали ВЧ-телефонирования. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 103—112.

52744. Михайлов М. И., Портнов Э. Л. К измерениям и аналитическому определению удельного сопротивления земли методом четырех электродов. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 113—124.

52745. **Рогинский В. Н.** Проблемы доставки информации. [О системе связи]. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 236—239.

52746. **Соловой Ю. В.** К вопросу выбора схем группообразования квазиэлектронных АТС с учетом сложности определителей управляющих устройств. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 246—249. В огл. авт.: Ю. В. Соловей [1]

52747. **Федоров Б. Н., Воронин В. В.** О генераторе гармоник. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 264—268. Библиогр.: 5 назв.

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

52748. **Киселев Л. К., Моргачев Е. Т.** Сравнительная эффективность двух способов контроля импульсных помех в каналах тональной частоты. — Сб. науч. тр. ЦНИИ связи, 1970, вып. 1, с. 60—70. Библиогр.: 6 назв.

52749. **Никонов А. В.** О функциях распределения уровней вещательных программ. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 107—112. Библиогр.: 5 назв.

52750. **Павлов М.** Орбиты телевидения. — Агитатор, 1970, № 20, с. 41—42.

### 4. Почта

52751. **Лучинский Н. Н., Михайлов С. Д.** Формирователь потока писем автоматической разборчивой машины. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 320—324.

52752. **Птицын Г. А.** Оценка кпд гидравлической системы УСП — 4Т и возможность его повышения. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 324—328.

52753. **Соколов В. П.** Сепараторы писем современных почтообработывающих машин. — Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи), 1968, вып. 2, с. 328—332.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 1. Общие вопросы

52754. **Джиенбаев С.** Повышать уровень обслуживания трудящихся [на предприятиях торговли и общественного питания]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 34—37.

### 3. Заготовки

52755. **Тимофеев П.** Весомый вклад заготовителей Узбекистана. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 30—32.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

52756. **Асанов К.** Зерновой точильщик. — Защита растений, 1970, № 10, с. 47.

52757. **Баранов В. Н.** Как производить проверку кагатных и электрических термометров. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 32—33.

52758. Беренштейн И. Б. Контейнеры для [хранения и транспортирования] яблок. — Садоводство, 1970, № 10, с. 16—18.

52759. Браун Э. Д., Ридель А. Э., Николаев С. М. Исследование зависимостей сил трения скольжения от скорости для условий машинного пакетирования штучных грузов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 294, с. 82—89. Библиогр.: 7 назв.

52760. Игнатъев Б. Д., Михайлова Е. В. О сроках сбора яблок. [К условиям длительного сохранения товарных качеств]. — Садоводство, 1970, № 10, с. 19.

52761. Кац Б. И. О расшифровке потерь сахара при хранении и транспортировке свеклы. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 22—25.

52762. Косолапова Г. Я. Малоизвестные вредители запасов зерна. — Защита растений, 1970, № 10, с. 36—37.

52763. Марковец А. Ф., Кузнецова А. И. Влажная дезинсекция зерноскладов. — Защита растений, 1970, № 10, с. 22.

52764. Пивоваров А. В., Ласкутова Л. М. Хранение сахарной свеклы с применением препаратов из фильтрационного осадка. — Сахарная пром-сть, 1970, № 10, с. 45—47.

52765. Прусс А. Г., Сопалова Е. В. Лежкость груш. — Садоводство, 1970, № 10, с. 18.

52766. Сократов Ю., Сосновский В., Бобрышев А. Полевым токам — современную технику. [Конструкция зерносушилки «Целинная-20»]. — Земледелие, 1970, № 10, с. 67—70.

52767. Ципруш Р. Я., Томаш Г. Г. Способы длительного хранения груш. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 12, с. 14—17.

## 5. Общественное питание. Кулинария

52768. Аркадьев Д. Горячее питание в шахте. [Опыт работы столовой при шахте № 31. Трест «Ленинуголь»]. — Обществ. питание, 1970, № 10, с. 30.

52769. Дементьева М. Вологодская действительность. [О работе Вологод. треста столовых и ресторанов]. — Обществ. питание, 1970, № 10, с. 15—17.

52770. Киряев А. К. О проектировании пунктов питания на угольных шахтах. — Адм.-бытовые комбинаты угольных шахт, 1968, сб. 6, с. 68—74 с табл.

52771. Кочерга А., Семенов В. Необходимо централизованное руководство [заводскими столовыми]. — Обществ. питание, 1970, № 10, с. 25—28.

52772. Кузьминов В. Совхозные столовые и их нужды. [РСФСР]. — Обществ. питание, 1970, № 10, с. 22—24.

52773. Михайлов Л. Для металлургов. [Об организации обществ. питания на з-де «Запорожсталь»]. — Обществ. питание, 1970, № 10, с. 28—29.

52774. Мичурин А. Сумгаит сегодня и завтра. [О развитии обществ. питания в городе]. — Обществ. питание, 1970, № 10, с. 9—14.

52775. Стенин А. Трудовые подарки киевлян. [Соревнование коллектива 4-го Киевского треста столовых в честь XXIV съезда КПСС]. — Обществ. питание, 1970, № 10, с. 6—8.

52776. Школа кулинарного мастерства. Занятие 37. А. Машихин, А. Спорыхина. Блюда из яиц. — Обществ. питание, 1970, № 10, с. 32—34. Занятие 1: № 2, 1966.

# XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

52777. **Марюта И. В., Уразов А. П.** Благоустройство и озеленение территории, прилегающей к административно-бытовому комбинату шахты, и организация зон кратковременного отдыха. — Адм.-бытовые комбинаты угольных шахт, 1968, сб. 6, с. 78—85.

# XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

## 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

52778. **Алимов Т. Ш.** Семидесятилетие клинической больницы неотложной помощи. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 5—9.

52779. **Ахутин В. М., Богдановский Э. М., Сыроегин Н. К.** Бинарное квантование при последовательном анализе медико-биологической информации. — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 3—12. Библиогр.: 6 назв.

52780. **Гольдберг Б. И.** Некоторые данные о заболеваемости детей и подростков злокачественными новообразованиями. [Курганская обл.] — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 11—12.

52781. **Зайцева Г. И.** Принцип причинности в клиническом исследовании и врачебной практике. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 254—259. Библиогр.: 7 назв.

52782. **Кадыров А.** К истории создания советской системы народного здравоохранения Северного Таджикистана (1917—1929 гг.). — Из истории культурного строительства в Таджикистане, 1968, вып. 1, с. 190—207.

52783. **Климова А. Р.** Злокачественные опухоли у детей по материалам Кировского областного клинического онкологического диспансера. [Стат. данные]. — Тр. Ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 13—14.

52784. **Кольгин Б. А.** Анализ обращаемости детей, страдающих опухолями. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 21—22.

52785. **Чачина Е. Ф.** Анализ заболеваний детей злокачественными опухолями по данным областной больницы № 2 г. Березники Пермской области. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 15—16.

## 2. Гигиена и санитария

52786. **Адсорбция ядовитых газов рудничной пылью и пути ее снижения.** — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1970, № 8, с. 61. Авт.: А. Н. Дудырев, В. В. Оборин, М. И. Шутова и др.

52787. **Бавро Г. В., Иванов Г. А., Логунов А. Д.** К вопросу о топографии потоотделения человека в условиях пониженного барометрического давления. [Сан.-гигиен. исследования]. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 59—64. Библиогр.: 6 назв.

52788. **Беляев И. И.** О гигиенизации труда и быта студентов. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 166—174.



52789. **Болсунова М. Я.** Опыт физиологической оценки трудового процесса механизаторов при различных видах полевых работ. [Условия труда]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 33—36. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

52790. **Быков Б.** Пряные растения. [Лечебные свойства и пищевая ценность]. — Обществ. питание, 1970, № 10, с. 36—37.

52791. **Вера Андреевна Гаврилова.** [Гигиенист. К 70-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 63 с портр. Подписи: Учреждения Свердловска: Правл. отд-ния науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей, Ин-т гигиены труда и профзаболеваний, Мед. ин-ти др.

52792. **Влияние температуры окружающей среды на выделение организмом человека газообразных продуктов жизнедеятельности.** [Сан.-гигиен. исследования]. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 13—21. Библиогр.: 16 назв. Авт.: А. В. Седов, А. Н. Мазин, Г. А. Газиев и др.

52793. **Вопросы гигиены труда и профпатологии в производстве органического стекла.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 11—14. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. М. Благодатин, И. А. Голова, Н. К. Благодаткина и др.

52794. **Вопросы гигиены труда и состояние здоровых рабочих в производстве о-толуидина.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 7—10. Резюме на англ. яз. Авт.: М. И. Хлебникова, Е. В. Гладкова, Л. Т. Куренко и др.

52795. **Вычегжанин А. Г., Балабан В. Н.** Сравнительная гигиено-физиологическая характеристика труда слесарей-сборщиков в герметичных и обычных зданиях. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 4—7. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

52796. **Гигиеническое обоснование питьевых средств для горнорабочих глубоких шахт.** — Адм.-бытовые комбинаты угольных шахт, 1968, сб. 6, с. 75—78. Авт.: В. А. Шапала, Ю. П. Тихонов, А. А. Шапала, В. Д. Ванханен.

52797. **Городинский С. М., Бавро Г. В., Плетенский Ю. Г.** О повышении тепловой устойчивости человека при вдыхании газовых смесей различной температуры с высоким содержанием кислорода. [Сан.-гигиен. исследования]. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 28—41. Библиогр.: 20 назв.

52798. **Дрогичина Э. А.** Профилактика заболеваний рук у доярок. [Гигиена труда]. — Молочное и мясное скотоводство, 1970, № 10, с. 48.

52799. **Дьякова Г. А.** Раздельное определение дибутил-, диоктил-, дицилфталата в воздухе с применением тонкослойной хроматографии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 45—47. Библиогр.: 9 назв.

52800. **Зорьева Т. Д.** Токсиколого-гигиеническая оценка цициала. — Защита растений, 1970, № 10, с. 35.

52801. **Кашеев В. С., Саливон С. Г., Стихарев А. А.** О роли радиационного охлаждения в профилактике перегревания организма человека при воздействии на него высокой температуры и источников инфракрасного облучения. [Сан.-гигиен. исследования]. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 74—80. Библиогр.: 7 назв.

52802. **Козьмина Е.** Ускоренное определение пищевой ценности продуктов. — Обществ. питание, 1970, № 10, с. 38—39.

52803. **Кольковски П.** Толкование результатов санитарно-химических исследований. [Статья из Софии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 43—44.

52804. **Макарец В. И.** О влиянии гипероксии в сочетании с интенсивными мышечными нагрузками на тренированность сердечно-сосудистой системы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 29—32. Библиогр.: 17 назв.

52805. **Мельникова Л. В., Беляков А. А.** Определение пропазина, цианурхлорида и изопропиламина в воздухе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 49—50.

52806. **Методика** определения местного и общего давления полумасок на мягкие покровы лица. [Физиол.-гигиен. оценка противоаэрозольных респираторов]. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 153—158. Авт.: Р. Д. Паталов, Ф. В. Карманов, С. Н. Шатский и др.

52807. **Молодцов А. Н., Кораблева Н. Л., Чебышева И. Д.** К тепловому расчету жидкостного костюма охлаждения. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 86—94. Библиогр.: 10 назв.

52808. **Розанов Л. С.** О выполнении плана исследований за 1969 г. по проблеме «Научные основы гигиены труда и профпатологии». — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 40—42.

52809. **Сотников Е. Е., Газиев Г. А., Ростовцев Ю. М.** Малогабаритный газовый хроматограф для анализа воздуха. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 141—145. Библиогр.: 6 назв.

52810. **Спектрофотометрический метод** определения пирена в биологических субстратах. [Допустимые нормы]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 47—48. Авт.: А. Н. Потапова, И. Л. Липлавк, В. Б. Капитульский, А. И. Кузьминых.

52811. **Сподин Н. К.** К вопросу аэроионификации помещений административно-бытовых комбинатов угольных шахт. [Сан.-гигиен. данные]. — Адм.-бытовые комбинаты угольных шахт, 1968, сб. 6, с. 65—67.

52812. **Условия** труда при контактно-стыковой сварке металла. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 59—60. Авт.: И. М. Науменко, А. Г. Степанов, Н. В. Козлова и др.

52813. **Яковлев В. В.** Устройство для измерения величины кожной перспирации. [Сан.-гигиен. исследования]. — Медико-техн. проблемы индивидуальной защиты человека, 1969, вып. 3, с. 95—98.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

52814. **Бенихис С. И.** О болезни Рандю—Ослера. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 272—276.

52815. **Ильина Т. Г.** Состояние внутриглазного давления и тонографических показателей при перегревании организма животных (в эксперименте). — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 235—241.

52816. **Тареев Е. М., Корнеева Т. С.** Ингибирующее действие L-цистина и метионина на процесс образования амилоидного вещества. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 3—7. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

#### 5. Общая диагностика

52817. **Блинков И. Л.** Возможности применения полярографии на твердых электродах в клинической практике (без использования ртути и ее соединений). — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 89—92. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

52818. **Калликорм А. П.** О некоторых возможностях использования микроэлектрофореза в полиакриламидном геле для исследования биополимеров. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 110—116 с табл. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

52819. **Леэпер М. А.** Об изменении содержания связанных с белками крови катехоламинов при инсулиновой пробе. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 344—354. Библиогр.: 21 назв.

52820. **Лурье О. Б., Быков Р. Е., Попечителей Е. П.** Цвет как критерий при автоматизации определения лейкоцитарной формулы крови. — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 24—28. Библиогр.: 7 назв.

52821. **Николаева Т. Г.** Глюкопротеиды сыворотки крови. Обзор литературы. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т совершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 152—161. Библиогр.: 103 назв.

52822. **Полупроводниковый прибор для измерения давления крови ИКД-2М.** — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 60—61. Авт.: И. Г. Гампер, И. Г. Зитта, Б. Т. Наумов и др.

52823. **Тищенко Б. Ф.** Комбинированный электрогастрографический метод исследования функций желудка. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т совершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 121—126. Библиогр.: 21 назв.

## 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

52824. **Верещагина Е. Н.** Реакции организма при комплексном воздействии физио-бальнеофакторами в эксперименте. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 303—306.

52825. **Герасимович А. А.** Из истории подмосковных курортов. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 355—356.

52826. **Казанцева П. З.** О механизмах бальнеологической реакции. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 371—372.

52827. **Каплун Н. А., Обросов А. Н.** Некоторые вопросы лекарственного электрофореза. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 289—293. Библиогр.: 9 назв.

52828. **Каплун С. Я., Коптева Е. Г.** О влиянии сероводородных ванн на сердечно-сосудистые реакции. Эксперим. данные. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 317—321. Библиогр.: 6 назв.

52829. **Креймер А. Я.** О бальнеологической реакции. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 363—365. Библиогр.: 19 назв.

52830. **Мясников К. Проф. Н. И. Воронин.** [Курортолог. К 60-летию со дня рождения]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 374.

52831. **Попов Н. Д., Кудряшов В. В., Приступа Л. Ф.** О содержании 17-оксикортикостероидов в крови и коже кроликов при фонофорезе гидрокортизона. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 295—297. Библиогр.: 6 назв.

52832. **Сафиулина С. Н., Проскурова Г. И.** О фонофорезе гидрокортизона. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 293—295.

52833. **Серебряков В. И.** О рационализации парафинолечения. — Вопр. курортологик, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 362.

52834. Ситель А. Б. Влияние сероводородных и пресных ванн на биотоки головного мозга собак. [Из дисс. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 322—325. Библиогр.: 14 назв.

52835. Строганов С. В. Опыт определения медицинской и экономической эффективности лечения в санаториях-профилакториях. [Из дисс. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 353—354.

52836. Татаренко Л. И. II Всесоюзный симпозиум по применению электроники (биотелеметрии) в курортной медицине. [Кисловодск. Ноябрь 1969 г.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 374—376.

52837. Терентьева Л. А., Лиепнина И. Я., Лапше Р. Э. К дискуссии о бальнеореакции. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 366—367.

52838. Цыгир Е. Н., Фридрихсберг Д. А. Роль посторонних (паразитарных) ионов в процессе электрофореза и применение ионообменных мембран для их устранения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 299—302.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

52839. Аджикулов И. А., Шурыгин А. Я., Тимм Ч. Е. Испытание препарата АР (ацидина растворяющего) на содержание веществ гистаминоподобного действия и пирогенность. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 68—69.

52840. Борохов А. И., Гуричев В. В. Функции коры надпочечников у больных хронической ртутной интоксикацией и у «носителей» ртути. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 22—25. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

Быков Б. Пряные растения. [Лечебные свойства и пищевая ценность]. — См. 52790.

52841. Ведьмина Е. А., Васина Т. А. Оценка *in vitro* комбинированного применения полусинтетических пенициллинов в отношении грамотрицательных микроорганизмов. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 695—699. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

52842. Гитинов Г. Г., Луначарская Т. В. Микробная флора желудка и ее чувствительность к антибиотикам при кратковременном применении тетрациклиноморфоциклина и гликоциклина. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 743—748. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

52843. Дербенцева Н. А., Волосовец П. С., Гарагуля А. Д. Распределение новоиманина в организме белых крыс при различных способах введения. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 716—718.

52844. Зорина Л. А., Лядова Е. В., Доскин В. А. Наблюдения за динамикой интоксикации у рабочих, подвергавшихся комплексному воздействию бензола и других углеводородов (циклогексан, дивинил). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 14—18. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

52845. Каратаева Р., Рышка Ф. Определение выхода инсулина методом бумажной хроматографии. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 9, с. 20—21.

52846. Кивман Г. Я., Рудзит Э. А., Абаза И. Б. Влияние гомогенатов органов крыс на активность полусинтетических пенициллинов. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 707—712. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

52847. Кингисепп Г., Раявээ О. Действие сульфокамфокаина на сердечно-сосудистую систему. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 179—187. Библиогр.: 11 назв. Резюме на нем. яз.

52848. Кондратьева А. П., Либинсон Г. С., Брунс Б. П. Устойчивость стрептомицина в водных растворах. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 722—727. Библиогр.: 5 назв.

52849. Кочергина Н. З. Изменение проницаемости капилляров и белков плазмы при гелиотропной гепатодистрофии. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 47—54.

52850. Кудрявцева О. Ф. К характеристике электрокардиографических изменений у больных хронической интоксикацией хлористым винилом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 54—56. Библиогр.: 5 назв.

52851. Лиллелехт В. А. О влиянии аммиака на АТФазную активность субклеточных фракций головного мозга морских свинок. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 130—139. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз.

52852. Лиллелехт В. А. Об активности глутаминазы и глутаминсинтазы в субклеточных фракциях головного мозга морских свинок при экспериментальном накоплении аммиака. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 140—144. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

52853. Лиллелехт В. А., Тяхепыльд Л. Я. О влиянии аммиака на активность кислой фосфатазы в субклеточных фракциях мозга морских свинок. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 145—150. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

52854. Москвичев А. И. Об электрофорезе делагила. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 298—299.

52855. О химическом строении препарата АР. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 67. Авт.: А. Я. Шурыгин, В. С. Базицкая, А. Е. Люц и др.

52856. Оконишникова И. Е. Сравнительная эффективность антидотной активности пространственных изомеров димеркаптоянтарной кислоты при отравлении ртутью. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 18—22. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

52857. Полосова Р. Г. Влияние тетрациклина на функциональное состояние коры надпочечников. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 688—691. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

Попов Н. Д., Кудряшов В. В., Приступа Л. Ф. О содержании 17-оксикортикостероидов в крови и коже кроликов при фонофорезе гидрокортизона. — См. 52831.

52858. Раявээ О., Раявээ Э., Мидт М. Действие лебексина на свертывание крови у кроликов. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 199—202. Библиогр.: 15 назв. Резюме на нем. яз.

52859. Саарма Ю. М., Алликметс Л. Х. Направления и некоторые результаты психофармакологических исследований в Тарту. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 231—238. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

Сафиулина С. Н., Проскурова Г. И. О фонофорезе гидрокортизона. — См. 52832.

52860. Сочетанное применение продигозана и 8-меркаптоаденина для усиления пропивирусной резистентности клеток. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 18, с. 735—739. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Брауде, Г. Е. Вайсберг, С. Л. Файнштейн, Л. А. Шевнюк.



52861. Тийгимяэ Э. К. О влиянии центедрина и имипрамина на количество сульфгидрильных групп белков мозга. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 151—157. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

52862. Файзиев С. А., Мендельсон Р. Я., Хасанова Т. А. К клинике и терапии острого отравления дихлорэтаном. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 88—91.

52863. Файзиев С. А., Хасанова Т. А. Лечение новокаином при отравлениях уксусной кислотой. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 80—83.

52864. Хасабов Л. М., Алимова Е. К., Болгова Г. Д. Некоторые данные о химической природе лепромона, используемого в клинической практике. — Вести. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 60—64. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

52865. Шурыгин А. Я., Тимм Ч. Е., Садыков Б. А. Действие препарата АР (ацидина растворяющего) на фагоцитоз. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 63—64.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

52866. Изучение радиозащитного действия некоторых антиокислителей, полученных из нефтепродуктов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 47—55. Библиогр.: 25 назв. Авт.: А. И. Караев, Г. И. Гасанов, С. М. Мехтиева, М. Шахгельдиев.

52867. Раявэ О., Мендик Ф. О действии випраксина при общем гамма-облучении на кроликах. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 193—198 с табл. Библиогр.: 40 назв. Резюме на нем. яз.

52868. Циркадные биологические ритмы в лимфоидной ткани. Ю. П. Хуссар. [Сообщ.]: 4. К вопросу о суточном ритме изменения количества лимфоцитов и их митозов в лимфатическом узле в норме и при острой лучевой болезни. — 5. Суточный ритм изменения количества лимфоцитов и их митозов в тимусе у 6-месячных петухов. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 3—17. Библиогр.: с. 10, 17. Резюме на англ. яз.

## 9. Внутренние болезни

52869. Алашеев П. Е. Материалы по изучению эффективности метацила (4-метилурацила) в комплексной терапии больных язвенной болезнью. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 141—149. Библиогр.: 12 назв.

Алябьева М. Г. Туберкулез легких у больных коллагенозами. — См. 53008.

52870. Андреева Н. П. Опыт лечения коронарной недостаточности антикоагулянтами. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 42—43.

52871. Аносова Р. Ф., Легостев Б. И. Применение тропифена и этпенаула у больных язвенной болезнью и облитерирующим эндартеритом. Предварит. сообщ. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 136—140. Библиогр.: 7 назв.

52872. Артемкина Н. И. Тромбозы и эмболии мезентериальных сосудов. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 55—61. Библиогр.: 6 назв.

52873. **Бабаджанов С. Н.** Микроэлементы при атеросклерозе (обзор литературы). Сообщ. 1, 2. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 235—269. Резюме на англ. яз.
52874. **Безпрозванной Б. К.** Некоторые морфо-патологические аспекты патогенеза холестазов. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 76—86. Библиогр.: с. 85—86.
52875. **Белки** легочной ткани при экспериментальном силикозе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 25—29. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. В. Павлова, Г. Н. Васильева, И. А. Гельфон, А. Г. Веретинская.
- Бененсон И. С.** Беременность и роды при полной атрио-вентрикулярной блокаде. — См. 53218.
52876. **Борисова Л. И.** Изучение функционального состояния сосудов в семьях больных атеросклерозом и гипертонической болезнью. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 39—49. Библиогр.: 37 назв. Резюме на англ. яз.
52877. **Борисова Л. И.** Клиническое испытание новых гипотензивных препаратов лерона и гемедина. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 203—209. Резюме на англ. яз.
52878. **Валга К.** О механокардиографических изменениях при физической нагрузке у больных с коронарной недостаточностью. Реферат. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 295—296.
52879. **Валга К.** О механокардиографических изменениях у здоровых и больных с синдромом стенокардии при сигаретной пробе. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 292—294. Библиогр.: 8 назв. Резюме на нем. яз.
52880. **Вахрамеева И. Н., Лисицкая В. М.** Изолированный амилоидоз сердца (амилоидная кардиопатия). — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 299—303. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
52881. **Верещагина Г. Н.** Эстрогены и атеросклероз. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 227—234. Библиогр.: с. 232—234. Резюме на англ. яз.
52882. **Власова З. А.** Динамика содержания микроэлементов в щитовидной железе в связи с возрастом и атеросклерозом. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 135—144. Библиогр.: 44 назв. Резюме на англ. яз.
- Вортман С. М.** К вопросу дифференциальной диагностики инфекционного гепатита и механических желтух. — См. 53000.
52883. **Гаврилова Н. А.** Электрофорез эуфиллина при стенокардии. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 357—358.
- Губачев Ю. М.** Клиника некрозов миокарда и психических больных. — См. 53164.
- Губачев Ю. М.** Патологическая анагомия некрозов миокарда в психиатрической клинике. — См. 53165.
52884. **Джанполодова В. П.** Сфигмоплетизмография для оценки степени функциональных нарушений при хроническом бронхите и эмфиземе легких у шахтеров-угольщиков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 56—58. Библиогр.: 14 назв.
52885. **Журавлева Е. В.** Качественные особенности свертываемости крови у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 155—158. Резюме на англ. яз.

**Зайцева Г. И.** О взаимосвязи терапевтических и педиатрических специальностей. — См. 53258.

**52886. Закутаева В. П., Морозов В. Л.** К вопросу об электрокардиографической диагностике смещений средостения. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 142—144.

**52887. Ильинский Б. В.** О взаимоотношении гипертонической болезни и атеросклероза. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 31—38. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

**52888. Ильинский Б. В.** Очерк работы III терапевтической кафедры Ленинградского ГИДУВа за 1959—1968 г.г. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 9—30.

**52889. Ильинский Б. В., Петровский В. И.** Клиника и диагностика мелкоочагового (преимущественно субэндокардиального) инфаркта миокарда. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 159—170. Библиогр.: 41 назв. Резюме на англ. яз.

**52890. Ильинский Б. В., Петровский В. И.** О классификации промежуточных форм острой коронарной недостаточности. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 171—176. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

**52891. Кандилетис П. Г., Карлсон И. В.** Сравнительное изучение биологических свойств стафилококков, выделенных из желудочного сока больных хроническим гастритом и здоровых людей. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 69—74. В сгл. 2-ой авт.: И. В. Карлстон.

**52892. Кандилетис П. Г., Оврутская Е. А., Гулямова М. Ш.** Гистаминовая проба при анацидных гастритах. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 57—61.

**52893. Карлова Н. П.** Роль поджелудочной железы в некоторых нарушениях липидного обмена. [К этиологии атеросклероза]. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 219—225. Библиогр.: 40 назв. Резюме на англ. яз.

**52894. Китаев М. И., Морозов В. Л.** Аутоиммунные процессы при некоторых заболеваниях легких. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 75—81.

**Клинико-иммуноморфологическая характеристика поражения почек при некоторых коллагеновых заболеваниях.** — См. 53129.

**52895. Колузаева Р. Ф.** Сравнительная оценка методов лечения язвенных больных. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 65—69.

**52896. Комарова Л. А., Лоскутова А. В., Фролова З. К.** Изменение гемодинамических показателей у больных гипертонической болезнью и атеросклерозом при санаторно-курортном лечении с применением подводного душа-массажа. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 329—334. Библиогр.: 12 назв.

**52897. Комиссарова И. А., Сура В. В., Мартынова М. А.** Цитохимические изменения нейтрофилов периферической крови у больных коллагенозами и нефропатиями. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 11—15. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

**52898. Ксенофонтов Ю. П.** К изучению иммунопатологических механизмов острых и хронических воспалительных заболеваний легких. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 297—302. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

**52899. Ксенофонтов Ю. П.** Сопоставление аутоиммунных показателей и результатов пробы на С-реактивный белок [при внутренних болез-



нях]. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 303—305. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

52900. **Кубли С. Х.** Влияние сероводородных ванн на активность цитохромоксидазы в тканях кроликов с экспериментальным атеросклерозом. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1970, вып. 4, с. 315—317.

52901. **Кузионов П. В.** Белки крови в условиях гипоксии, вызванной портальной гипертензией, и влияние на них лечения. — *Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР)*, 1969, вып. 3, с. 164—174.

52902. **Лепп Ю. Ф., Лийв И. Ф.** О диагностической ценности проходимой в стоячем положении пробы Вальсальвы — Бюргера у больных с митральными пороками сердца. — *Уч. зап. Тартуского ун-та*, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 311—318. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

52903. **Максимов В. Н.** Клинико-бактериологические параллели при хронических холециститах. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 72, с. 162—164. Библиогр.: 7 назв.

52904. **Максимов В. Н., Стажков В. И.** Изменения сердечно-сосудистой системы у больных хроническим холециститом (по данным электро-и механокардиографии). — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 72, с. 110—115. Библиогр.: 10 назв.

52905. **Мамонтова И. М.** Изменение коэффициента альбумин/холестерин у больных язвенной болезнью. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 80, с. 151—154. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

52906. **Мартемьянова С. С., Васильева Т. П.** Некоторые клинические и электро-фонокардиографические параллели у больных язвенной болезнью. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 72, с. 92—103. Библиогр.: 10 назв.

52907. **Мартемьянова С. С., Талалова Т. И.** Изучение экскреции катехоламинов у больных язвенной болезнью. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 72, с. 17—26. Библиогр.: 20 назв.

52908. **Мартемьянова С. С., Штейман Г. И.** Функциональное состояние головного мозга по данным электроэнцефалографии у больных язвенной болезнью. Предварит. сообщ. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 72, с. 127—130.

52909. **Мартюшева Л. С.** К вопросу о латентном ревматизме. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 80, с. 285—289. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

52910. **Мартюшева Л. С.** К динамике вяло текущих ревмокардитов у взрослых. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 80, с. 279—283. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

52911. **Медведев В. П.** Вес тела и атеросклероз коронарных артерий. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 80, с. 101—111. Библиогр.: 34 назв. Резюме на англ. яз.

52912. **Медведев В. П.** О соотношении между альбумином и холестерином в сыворотке крови при атеросклерозе и некоторых заболеваниях, способствующих его развитию. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 80, с. 145—150. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

52913. **Медведев В. П.** Опыт направленного обследования сердечно-сосудистой системы у работников умственного труда. [К этиологии атеросклероза]. — *Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей)*, 1969, вып. 80, с. 79—90. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

52914. Мухамеджанова Б. М. О применении исмелина при гипертонической болезни. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 29—31.

52915. Нурмухамедов Р. М. Клинические особенности холецистита в возрастном аспекте. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 142—144.

52916. О нервно-проводниковой и нервно-фелизистой функции гипоталамуса в динамике гистаминовой гипотонии. — Физиол. ж. СССР им. Сеченова, 1970, т. 56, № 6, с. 901—907. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. А. Сааков, В. А. Воронцов, Э. С. Гульянц, Т. М. Гаврилова.

52917. О профилактике гипертонической болезни и атеросклероза. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 211—218. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. В. Ильинский, Л. И. Борисова, М. К. Коломиец и др.

52918. Особенности костномозгового кроветворения при циррозах печени. (По данным трепанобиопсии). — Вести. АМН СССР, 1970, № 9, с. 73—76 с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. С. Логинов, Е. Н. Гласко, А. М. Ярцева, С. С. Соболева.

52919. Петрова Н. П. Применение делипина и витамина В<sub>6</sub> для лечения больных с коронарным атеросклерозом. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 197—201. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

52920. Покк Л., Ханссон Э. Влияние хлористого магния на течение адреналиновых и ортостатических поражений миокарда. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 18—22, с табл. Резюме на англ. яз.

52921. Покк Л., Ханссон Э. О влиянии лимбической коры на развитие ортостатических поражений сердца. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 23—28, с табл. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 21 назв.

52922. Покк Л., Ханссон Э. О влиянии повреждения миндалевидного тела на развитие адреналиновых и ортостатических поражений сердца. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 29—33, с табл. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

52923. Покк Л., Ханссон Э. О влиянии разрушения лимбической коры на развитие экспериментального миокардита у кроликов. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 34—39, с табл. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

52924. Покуца П. И. Амбулаторное лечение больных с хронической коронарной недостаточностью электрофорезом дионина. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 358—359.

52925. Постолов М. П., Нурмухамедов Р. М., Рапорт М. Н. Некоторые функциональные изменения печени у пожилых больных с холециститом. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 135—142.

52926. Потапов Б. А. Функциональное состояние системы свертывания крови больных атеросклерозом и членов их семей по данным биохимических и тромбозластографических исследований. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 51—60. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

52927. Потапов Б. А., Ключева С. К. Противосвертывающий потенциал крови у лиц с отягощенной в отношении атеросклероза наследственностью. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 61—68. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.



52928. **Потекаева М. А., Апросина З. Г., Мухин А. С.** Динамика морфологических изменений печени при хроническом гепатите (по данным биопсии). — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 86—89 с табл. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

52929. **Пыдер Х.** Влияние поражения суставов у больных ревматоидным артритом на внешнее дыхание и сердечный цикл в ходе грязе-бальнеолечения. Реферат. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 368—369.

52930. **Пыдер Х.** Изменения внешнего дыхания у больных ревматизмом и ревматоидным артритом при грязе-бальнеолечении. Реферат. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 369—371.

52931. **Родионова К. С., Гавриленко М. К.** К вопросу о болезни Менетрие. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 131—135. Библиогр.: 5 назв.

52932. **Рубанова Е. А., Карлова Н. П.** Материалы к характеристике функционального состояния печени у лиц, угрожаемых по атеросклерозу. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 73—77. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

52933. **Семенова С. В.** Некоторые гемодинамические показатели у больных язвенной болезнью (до и после лечения). — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 86—91. Библиогр.: 10 назв.

52934. **Семенова С. В.** О сосудистом тоне при язвенной болезни. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 75—80. Библиогр.: 11 назв.

52935. **Серебряна Л. А.** О бальнеореакции при некоторых заболеваниях органов пищеварения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 367—368.

52936. **Сибиркин Н. В.** К вопросу об изменении функционального состояния желудка и кишечника у больных холециститом. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 62—68. Библиогр.: 6 назв.

52937. **Сибиркин Н. В., Баскакова Н. И.** Некоторые показатели внешней секреции поджелудочной железы у больных с язвенной болезнью. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 43—47. Библиогр.: 5 назв.

52938. **Сибиркин Н. В., Баскакова Н. И.** Об изменениях ферментативной функции поджелудочной железы при язвенной болезни. — Науч. труды ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 48—54. Библиогр.: 8 назв.

52939. **Сибиркин Н. В., Вересов В. И.** Внутреннее применение кембрийской минеральной воды санатория «Сестрорецкий курорт» при заболеваниях желудка и желчного пузыря. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 150—154. Библиогр.: 5 назв.

52940. **Сибиркин Н. В., Горелов И. З.** Изучение секреторной и кислотообразующей функции желудка (по показателям дебит-часа, концентрации соляной кислоты и часового напряжения) у больных хроническим холециститом. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 55—61. Библиогр.: 9 назв.

52941. **Сибиркин Н. В., Киреева О. В.** Кислотообразующая функция желудка и содержание натрия и калия в желудочном соке у больных язвенной болезнью и хроническим гастритом. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 9—16. Библиогр.: 12 назв.



52942. **Сибиркин Н. В., Михайлова Т. Ф.** Изучение моторной и кислотообразующей функции желудка у больных с желудочно-кишечной патологией с помощью радиотелеметрической «капсулы». — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 116—120.

52943. **Сибиркин Н. В., Семенова С. В.** Клиническое применение темехина при язвенной болезни. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 165—170. Библиогр.: 9 назв.

52944. **Соколова Л. Г.** О содержании рыхло-связанного с белками холестерина в сыворотке крови у членов семей больных атеросклерозом. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 69—72. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

52945. **Стажков В. И.** Изменения электрокардиографических показателей у больных хроническими холециститами. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 104—106. Библиогр.: 5 назв.

52946. **Стажков В. И.** Об аллергическом компоненте в патогенезе хронического холецистита. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 107—109. Библиогр.: 9 назв.

52947. **Суницкая Д. Г.** К вопросу клиники фасциолеза печени. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 54—57.

52948. **Суницкая Д. Г.** К вопросу лечения коронарной недостаточности гепарином. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 31—35.

52949. **Тареев Е. М.** Современные методы лечения острой печеночной недостаточности. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 34—43. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

52950. **Татаринев Ю. С.** Некоторые клинические аспекты изучения эмбриоспецифических белков при гепатите, циррозе и первичном раке печени. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 68—73. Библиогр.: с. 72. Резюме на англ. яз.

52951. **Тестмицану П. А.** Лечебное действие Чадыр-Лунгской минеральной воды у больных хроническим гастритом. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 155—161. Библиогр.: 16 назв.

**Тимашева С. С.** Особенности течения заболевания при опухолях головного мозга у больных, страдающих гипертензивной болезнью и церебральным атеросклерозом. — См. 53141.

52952. **Токмурзина Р. У., Джангозина Д. М.** О биологической агрессивности некоторых видов пыли железных и марганцевых руд Казахстана. [К этиологии пневмокониоза]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 51—54. Библиогр.: 13 назв.

52953. **Успенская В. Г.** Липиды, белки и некоторые углеводно-белковые комплексы сыворотки крови при атеросклерозе. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 91—100. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

52954. **Успенская В. Г., Богатырева З. А.** Атеросклероз и липиды сыворотки крови у больных с хронической неспецифической пневмонией. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 113—120. Библиогр.: 27 назв.

52955. **Успенская В. Г., Богатырева З. А.** О влиянии некоторых факторов на развитие атеросклероза при хронической неспецифической пневмонии. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 121—133. Библиогр.: 35 назв. Резюме на англ. яз.

52956. Устинова З. Г. Лечение больных с сердечно-сосудистой недостаточностью пиявками. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 43—47.

52957. Хамидов П. М. Функциональное состояние почек у больных с механической желтухой. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 154—155.

52958. Хамидов П. М. Функциональное состояние почек у больных с острым холециститом до и после консервативного лечения. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 159—160.

52959. Цай К. С. Свертывающая и антисвертывающая система крови при острых холециститах и механической желтухе. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 99—107.

52960. Цымбал В. В., Скляревский Е. А. Применение электрического поля УВЧ в сочетании с эуспиран-электрофорезом и адреналин-электрофорезом при лечении больных бронхиальной астмой. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 359—360.

52961. Чацкис М. Ф. Особенности сосудистой реактивности у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки в периоды обострения и ремиссии. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 61—65.

52962. Юферева Н. А. Исследование йода, связанного с белками крови, у больных язвенной болезнью. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 31—38. Библиогр.: 15 назв.

52963. Юферева Н. А. Некоторые корреляции между уровнем холестерина крови и содержанием йода, связанного с белками крови, у больных язвенной болезнью. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 27—30. Библиогр.: 7 назв.

52964. Юфит И. С. К характеристике состояния кровообращения печени при воспалительных заболеваниях желчного пузыря и желчевыводящих путей по данным реогепаграфии. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 156—159.

52965. Язовицкая Л. М., Семенова С. В. Показатели артериального давления у больных язвенной болезнью. (По данным механокардиографии). — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 81—85. Библиогр.: 9 назв.

## 10. Гематология. Переливание крови

52966. Свободные радикалы и энергетический обмен в лейкоцитах при лейкозах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 476—479. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Э. В. Ключко, Л. В. Ковальчук, К. Е. Круглякова и др.

## 11. Эндокринология

52967. Гонтмахер Н. Д., Калиш Ф. М. Баллистокардиография при сахарном диабете. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 26—29.

52968. Мокровская С. П. Об ошибках при диагностике боковых абертантных струм [и новообразований]. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 84—87.

52969. Семенов В. А. Звуковая характеристика тиреотоксического сердца. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 291—298. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

Силласту Х., Пюттсепп Э. О влиянии умеренного гипертиреозидизма на течение экспериментального туберкулеза у морских свинок. — См. 53031.

52970. Скакун Н. П., Лесюк И. И. Желчеотделительная функция печени белых крыс после аутоотрансплантации надпочечников. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1970, № 5, с. 42—46. Библиогр.: 16 назв.

52971. Труупыльд А. Ю. Регенераторные процессы в энуклеированных надпочечниках крысы при их аутоотрансплантации. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 79—83, с табл. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

52972. Федорова П. И., Кочергина Н. З., Расулев Н. И. О сосудистых осложнениях при сахарном диабете. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 10—18.

52973. Федорова П. И., Ромашова В. А. Изменения кожно-температурной топографии при сахарном диабете. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 18—22.

52974. Чацкис М. Ф. О некоторых показателях жиролипидного обмена у больных сахарным диабетом. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 22—26.

52975. Юферева Н. А. К вопросу об изучении секреторной и моторной функции желудка у больных с заболеваниями щитовидной железы. (Предварит. сообщ.) — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 39—42. Библиогр.: 8 назв.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

52976. Авраменков Л. И., Осипенко В. И. Бактокумарин — высококоэффициентное средство против грызунов. [Из дератизац. практики в Могилев. обл.] — Ветеринария, 1970, № 10, с. 36—38.

52977. Баранова И. П., Егоров Н. С. Влияние аминокислот на рост *Streptococcus lactis* и биосинтез низина. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 686—688. Библиогр.: 6 назв.

52978. Вашкова В. В., Львов Д. К. Влияние некоторых арбовирусов на митотическую активность и хромосомы клеток культуры ткани. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 300—303. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

52979. Ганин В. С., Хунданов Л. Е., Навашин С. М. Активность действия бактерицидных концентраций химиотерапевтических препаратов на Эль-Тор и классические холерные вибрионы в зависимости от времени контакта и величины посевной зоны. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 712—715. Резюме на англ. яз.

52980. Действие аденовирусов и вируса простого герпеса на хромосомы фибробластов человека. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 291—295. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. И. Зацепин, А. Г. Стопчанская, Г. И. Олейник и др.

52981. Ершов Ф. И., Урываев Л. В., Жданов В. М. Синтез РНК и белков арбовируса на субклеточных структурах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 190, № 2, с. 458—460.



52982. Кукк М. Ф. Об исследовании уха белых мышей, зараженных токсоплазмами. Предварит. сообщ. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 169—170. Резюме на англ. яз.

52983. Мороз А. Ф., Глатман Л. И. Инфекционная лекарственная устойчивость энтеробактерий. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 749—762. Библиогр.: 104 назв.

52984. Новый продуцент актиномицина D (*Actinomyces olivobrunneus* Krassilnikov, 1970). — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 718—720. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. А. Виноградова, В. А. Полторац, Л. И. Петрова, А. Б. Силаев.

52985. О некоторых свойствах продукта бензоилирования стрептомицина. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 727—730. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. Н. Лазарева, В. Н. Голубев, К. И. Германова и др.

52986. Овчинников Н. М., Делекторский В. В., Устименко Л. М. L-формы бледной трепонемы. Электронномикроскоп. исследования. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 53—57 с табл. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

52987. Погребинская Ю. Б. Результаты изучения унифицированной питательной среды, предназначенной для определения лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 54—56.

52988. Садыков Б. А. Некоторые данные о сохранении теплостойкости вариантами БЦЖ + 22 — + 25° и БЦЖ + 37 — + 39° после пассирования через организм морской свинки и воздействия лиофильной сушки. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 39—41.

52989. Соловьев В. Н. Всесоюзная конференция по химиотерапии инфекционных болезней. [Ереван. Дек. 1969 г.] — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 765—767.

52990. Сорбция циклосерина сульфокатионитом из раствора, содержащего ионы водорода и натрия. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 703—707. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Яхонтова, Б. П. Брунс, С. Н. Кобзиева, Н. А. Перевозская.

52991. Таллмейстер Э. Т., Хейнару А. Л. Комплексная резистентность к антибиотикам у штаммов кишечной палочки, выделенных из кала больных дизентерией. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 175—178. Библиогр.: 13 назв. Резюме на франц. яз.

52992. Трутнева Е. М., Тренина Г. А. Селекция продуцента ристомицина *Proactinomyces fructiferi* var. *ristomycini*. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 682—686. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

52993. Финкель Е. А., Садыков Б. А. К вопросу о получении и иммуногенных свойствах вариантов БЦЖ, устойчивых к воздействию температур +56° и +60°. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 42—44.

52994. Фролов А. Ф., Дядюн С. Т. Действие вируса гриппа на хромосомы клеток мышечных фибробластов *in vitro*. — Цитология и генетика, 1970, т. 4, № 4, с. 296—299. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

52995. Хейнару А. Л., Таллмейстер Э. Т. Об исследовании R-факторов в процессе конъюгации [энтеробактерий]. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 171—174. Библиогр.: 10 назв. Резюме на франц. яз.

52996. Цыганов В. А., Пронина М. И. Селекция штаммов-продуцентов гиртомицина Б с использованием рентгеновских лучей. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 679—682. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

52997. **Шраер Д. П.** Пенициллиназа стафилококков и воздействие на фермент цепоорином в сочетании с бензилпенициллином. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 700—703. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

52998. **Шубладзе А. К., Бычкова Е. Н., Баринский И. Ф.** Новое в изучении вирусемии. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 61—68. Библиогр.: с. 67—68. Резюме на англ. яз.

#### б. Острые инфекционные болезни

52999. **Билибин А. Ф., Змызгова А. В.** Патогенетическое значение нарушения обмена тирозина при болезни Боткина. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 48—54. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

53000. **Вортман С. М.** К вопросу дифференциальной диагностики инфекционного гепатита и механических желтух. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 144—147.

53001. **Кузнецова С. М., Штегельман Л. А., Березина Е. К.** Эффективность канамицина при экспериментальной острой и хронической стафилококковой инфекции. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 730—734. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

53002. **Особенности течения вирусного гепатита при лечении L-глутамином.** — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 43—48. Резюме на англ. яз. Авт.: С. Р. Мардашев, С. С. Дебов, А. П. Хохлов и др.

53003. **Поляк М. С.** Эффективность некоторых антибиотиков тетрациклиновой группы при экспериментальной анаэробной (газовой) инфекции. — с. 691—694. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

53004. **Семендяева М. Е., Спектор Е. Б., Гусева Т. М.** Аминокислотный состав сыворотки крови и ткани печени при эпидемическом гепатите и его исходах. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 54—61 с табл. Библиогр.: с. 60—61. Резюме на англ. яз.

#### в. Хронические инфекции

53005. **Абаков У. Б.** Итоги рентгено-флюорографических осмотров населения республики на туберкулез. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 11—12.

53006. **Альджамбаев Ш. Ю.** Динамика вегетирования микобактерий  $H_{37}Ga$  в организме белых мышей. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 35—38.

53007. **Альджамбаев Ш. Ю.** Изучение динамики туберкулиновой чувствительности у морских свинок, вакцинированных культурой  $H_{37}Ga$ . — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 30—34.

53008. **Алябьева М. Г.** Туберкулез легких у больных коллагенозами. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 87—91.

53009. **Асамбаев А. А.** Обострения и рецидивы у больных туберкулезом легких. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 117—120.

**Гутин И. И.** К вопросу о влиянии легочного туберкулеза на течение шизофрении (по материалам изучения семейной шизофрении). — См. 53167.

53010. **Дыскин В. П., Сухенко А. А.** Лечение реактивации туберкулеза после резекций легких. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 121—126.

53011. **Дыскин В. П., Филатова А. В., Мосунов М. И.** Клинико-анатомическое обоснование операции перемещения диафрагмы после резек-



ций легких по поводу туберкулеза. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 127—131.

53012. **Дыскин В. П., Филатова А. В., Сухенко А. А.** Эффективность различных методов химиотерапии в подготовке больных туберкулезом к резекции легких. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 111—116.

53013. **Еганов Е. П.** Роль ферментов, гормонов и биостимуляторов в комплексном антибактериальном лечении туберкулеза мочевых и половых органов. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 157—160.

53014. **Еганов Е. П., Тиллабаев Р. С.** Фтизиоурологическая помощь на юге Киргизии. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 174—176.

53015. **Еганов Е. П., Ыбкеев О. Ы.** Диспансеризация больных половым и мочеполовым туберкулезом. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 164—167. Перед текстом 2-й авт.: О. Ы. Ыбкеев [!].

53016. **Ибрагимов Р. И., Мильман М. Ш.** Кожная тонзиллогенная аллергическая проба у больных туберкулезом легких, одновременно страдающих хроническим тонзиллитом. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 261—263.

53017. **Колесов К. А., Логинов В. К.** Информация о поездке в Индию (17/V—18/VI 1969 г.) [О состоянии проблемы лепры и о методах борьбы с инфекцией в стране]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 88—91.

53018. **Кулагин П. П.** Иммунохимические исследования белков сыворотки крови больных лепрой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 64—68. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

53019. **Лечение** больных туберкулезом легких на различных этапах. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 106—110. Авт.: Д. И. Покотило, М. А. Асамбаев, Д. К. Кадырханов и др.

53020. **Луцкая С. И.** Эффективность аутовакцинотерапии туберкулеза экспериментальных животных в комплексе с антибактериальной терапией. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 177—179.

53021. **Луцкая С. И., Морозова Л. Г.** Аутовакцинотерапия смешанной инфекции у больных различными формами туберкулеза на фоне специфического антибактериального лечения. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 180—182.

53022. **Михайленко Н. Н., Пузанков П. А.** Опыт определения инфицированности населения Сокулукского района стандартным туберкулином РРД-Л. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 22—23.

53023. **Михайлова Л. В.** Влияние гидрокортизона на патогенность атипичных микобактерий для морских свинок, золотистых хомяков и белых мышей. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 50—53.

53024. **Михайлова Л. В.** Использование куриного желтка и гидрокортизона для повышения эффективности заражения белых мышей атипичными штаммами. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 45—49.

53025. **Опыт** лечения больных туберкулезом легких в условиях сельского противотуберкулезного диспансера. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 92—95. Авт.: Д. И. Покотило, Е. А. Лабер, М. М. Маснева и др.

53026. Петросьянц В. А. Некоторые итоги и перспективы организации борьбы с туберкулезом в Киргизии. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 5—10.

53027. Плевакин Б. А. Бронхоскопия как метод оценки бациллярности у больных туберкулезом. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 151—156.

53028. Покотило Д. И., Игошкина А. И., Козлова А. В. Комплексное лечение больных легочным туберкулезом в условиях городского противотуберкулезного диспансера. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 96—99.

53029. Пузанков П. А. Об амбулаторно-диспансерной работе на селе и ее влиянии на эффективность противотуберкулезных мероприятий. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 13—15.

53030. Санаторно-курортный этап лечения больных туберкулезом легких. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 100—105. Авт.: Д. И. Покотило, Д. К. Кадырханов, А. Т. Токтосунов и др.

53031. Силласту Х., Пюттсепп Э. О влиянии умеренного гипертиреозидизма на течение экспериментального туберкулеза у морских свинок. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 164—168. Библиогр.: 6 назв.

53032. Силласту Х., Херинг Л. О сдвигах гистаминопексии сыворотки крови у больных туберкулезом легких в течение длительного наблюдения. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 381—385. Библиогр.: 9 назв.

53033. Сокольская Н. С. Определение чувствительности к туберкулину в республиках Средней Азии. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 16—21.

53034. Терентьев А. А., Френкель Р. М. Состояние легочного кровообращения после частичных резекций у больных туберкулезом. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 138—141.

53035. Шисгал Е. И., Яковлева Н. Х., Макарова К. В. К вопросу восстановления трудоспособности инвалидов вследствие туберкулеза легких по данным шестилетнего наблюдения. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 24—29.

53036. Ыбекеев О. Ы. Хирургическое лечение полового и мочеполового туберкулеза у мужчин. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 168—173. Перед текстом авт.: О. Ы. Ыбекеев [!]

### 13. Хирургия. Ортопедия

53037. Алимов Т. У., Рапопорт М. Н., Розенбаум Л. Д. Изменения в свертывающей и противосвертывающей системе крови при остром аппендиците. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 116—121.

Аносова Р. Ф., Легостев Б. И. Применение тропafenа и этпенала у больных язвенной болезнью и облитерирующим эндартеритом. — См. 52871.

53038. Баскакова Н. В., Гольберг И. С., Никоненко Н. Г. Клинико-физиологическая характеристика функционального состояния культи при пользовании протезами голени различных конструкций. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 140—143.

53039. Бугаев А. И. Клиническая картина при воспалении дивертикулов нижней горизонтальной ветви двенадцатиперстной кишки. — Науч.

тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 41—52. Библиогр.: 26 назв.

53040. **Бугаев А. И.** Случай успешного внутриартериального применения фибринолизина при эмболии подколенной артерии. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 115—118. Библиогр.: 7 назв.

53041. **Бурлаков Р. И.** К постановке задачи автоматического управления вентиляцией легких. — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 57—58.

53042. **Воскобойникова Л. М.** Подготовка и обучение пользованию протезом предплечья с биоэлектрическим управлением в амбулаторных условиях. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 65—68.

53043. **Гасанов С. Д., Мамедов К. К., Голубева Л. М.** Вопросы анализа промышленного травматизма при строительстве морских нефтепромысловых сооружений островного типа. — Азербайдж. нефт. хоз-во, 1970, № 12, с. 46—48.

53044. **Гольберг И. С.** Применение методов исследования кровообращения для оценки функционального состояния культей нижних конечностей. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 144—152. Библиогр.: 24 назв.

53045. **Гонтмахер Н. Д.** К вопросу о влиянии оперативного вмешательства на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 150—154.

53046. **Гонтмахер Н. Д., Юфит И. С.** К вопросу об изменении некоторых показателей сердечно-сосудистой системы у больных, оперированных по поводу воспалительных заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 147—150.

53047. **Григорьева Л. В., Капица Л. М.** Заворот большого сальника. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 122—124. Библиогр.: 9 назв.

53048. **Десятилетний опыт пользования биоэлектрическими протезами.** — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 7—10. Авт.: Б. П. Попов, Л. М. Воскобойникова, Я. Л. Славуцкий и др.

53049. **Дориомедова Л. Н., Земляной А. Г., Штейн Л. Ф.** Рак дивертикула желудка. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 124—128. В огл. 1-й авт.: Л. Н. Дореомедова [!]

53050. **Ежов М. Д.** V Международный конгресс по физической медицине. [Монреаль. Авг. 1968 г. О Монреальском ин-те реабилитации инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата. Статья члена советской делегации]. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 273—276.

53051. **Земляной А. Г.** Воспаление дивертикула тонкой кишки при дивертикулёзе. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 34—41. Библиогр.: 10 назв.

53052. **Земляной А. Г.** Действие дивертикулита двенадцатиперстной кишки на секрецию свободной соляной кислоты. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 77—82. Библиогр.: 6 назв.

53053. **Земляной А. Г.** Дивертикулит двенадцатиперстной кишки в сочетании с другими заболеваниями брюшной полости. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 13—24.

53054. **Земляной А. Г.** Клиническое значение одиночных дивертикулов тонкой кишки. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 25—34. Библиогр.: 11 назв.

53055. **Значение трансфузиологии в развитии брюшной хирургии.** — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 9—13. Авт.: Г. В. Головин, И. Г. Дуткевич, Б. Г. Декстер, В. И. Можяев, Перед текстом 3-й авт.: В. [!]] Г. Декстер.

53056. **Ибрагимова И. Р.** Эпителиальные ходы и кисты копчика, их хирургическое лечение, отдаленные результаты. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 204—209. В огл. авт.: Н. Р. Ибрагимова.

53057. **Иваненкова Е. Д.** Трудотерапия при обучении пользованию протезами, верхних конечностей с биоэлектрическим управлением. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 69—72.

53058. **К 70-летию профессора Николая Ильича Блинова.** [Хирург]. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 5—7 с портр.

53059. **Карасев И. Т.** Лечение на курорте Сочи — Мацеста больных с патологией венозной системы (варикозные расширения вен нижних конечностей и перенесенные тромбофлебиты). — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 326—329.

53060. **Кацаку Р. П.** К распознаванию вывихов локтевого сустава. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 222—224.

53061. **Кейнова И. Е.** Свертывающая и антисвертывающая система крови после острой кровопотери (в эксперименте). — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 126—130.

53062. **Кейнова И. Е.** Свертывающая и антисвертывающая система крови при кровотечениях язвенной этиологии. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 95—99.

53063. **Киселев В. Г., Ульянов Н. А.** Аналитические методы исследования приспособлений для газообмена при искусственном кровообращении. — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 37—42.

53064. **Кисин А. И.** Хирургическое лечение паховых грыж у лиц пожилого и старческого возраста. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 189—192.

53065. **Кузионов П. В.** Кислотно щелочное равновесие крови у больных циррозом печени и влияние на него оперативных и консервативных методов лечения. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 174—180.

53066. **Кузионов П. В., Ибрагимов У. Ю.** Состояние газового бюджета и периферической крови у больных портальной гипертензией в отдаленные сроки после операции. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 161—164.

53067. **Лузина Е. В.** Врожденные аномалии развития пальцев кистей и стоп. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 210—213.

53068. **Лузина Е. В.** Пластика кожи при рубцовых послеожоговых контрактурах конечностей. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 217—222.

53069. **Малкова С. К.** Дивертикул желчного пузыря. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 128—130.

53070. Масалин М. М. К методике получения экспериментальной модели перитонитов. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 111—115. Библиогр.: 7 назв.

53071. Масалин М. М. О влиянии наркоза и операционной травмы на фагоцитарную активность крови кроликов. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 105—111.

53072. Масалин М. М. О фагоцитарной активности крови кроликов лишенных большого сальника. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 98—105. Библиогр.: 9 назв.

53073. Матвеев А. П., Лопатков Г. Д. К вопросу о выборе критерия при сравнительном анализе функциональных свойств протезов предплечья с миотоническим управлением. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 78—81.

53074. Матвеев А. П., Лопатков Г. Д., Фарберов А. Л. Модель системы «оператор (инвалид) — протез с миотоническим управлением». — Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1968, № 3, с. 29—36. Библиогр.: 5 назв.

53075. Математическое моделирование ходьбы и электромиография. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 109—118. Библиогр.: 14 назв. Авт.: И. Ш. Морейнис, Я. Л. Славуцкий, Н. А. Курильская и др.

53076. Можаяев В. И. Некоторые показатели послеоперационного метаболизма у больных с хирургическими заболеваниями. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 82—84.

53077. Мокровская С. П. Белковая и углеводная функции печени у больных со спаячной болезнью. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 73—77. Библиогр.: 6 назв.

53078. Найдина С. И. Лечебная гимнастика при подготовке к протезированию и обучение ходьбе на протезе бедра. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 222—229.

53079. Никоненко Н. Г. Клинико-анатомические обоснования построения приемной полости протеза голени. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 131—136. Библиогр.: 5 назв.


53080. Нурмухамедов Р. М. К вопросу о показателях периферической крови у некоторых хирургических больных. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 192—198.

53081. О причинах производственного травматизма при обслуживании групповых пунктов сбора газа. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 8, с. 83—85. Авт.: А. И. Савин, Ф. Х. Юнусов, А. И. Башлыкова, Ф. А. Абсарова.

53082. Овчинникова К. Е. Опыт протезирования больных с культей бедра по Гритти. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 260—263.

53083. Овчинникова К. Е. Особенности протезирования больных с культей после эпиметафизарных ампутаций бедра в свете данных биомеханических методов обследования. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 180—183.

53084. Ошибки диагностики расслаивающей аневризмы брюшной аорты. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 271—276. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. И. Федоров, Н. П. Карлова, Т. А. Матвеева, Е. Н. Семагина.



53085. **Пестова З. В.** Непосредственные результаты лечения острой кишечной непроходимости. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 62—69. Библиогр.: 17 назв.

53086. **Пестова З. В.** Отдаленные результаты оперативного лечения острой непроходимости кишечника. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 69—73. Библиогр.: 6 назв.

53087. **Пестова З. В.** Ретроградная инвагинация тонкой кишки в желудок через желудочно-кишечное соустье. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 131—133. Библиогр.: 7 назв.

53088. **Полян М. П.** О подвижности искусственной стопы во фронтальной плоскости. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 199—204. Библиогр.: 13 назв.

53089. **Полян М. П., Витензон А. С.** Комплексные количественные исследования функции дистальных сочленений нижней конечности при ходьбе в норме и на протезе в произвольном темпе. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 205—221. Библиогр.: 13 назв.

53090. **Потапчук Т. А.** Анализ протезирования больных с короткой культей бедра на протезно-ортопедических предприятиях Москвы и Ленинграда. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 263—264.

53091. **Потапчук Т. А.** Протезирование инвалидов с короткой культей бедра. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 175—179. Библиогр.: 8 назв.

53092. **Рабинович Е. А.** Состояние свертывающей и антисвертывающей системы при воспалительно-гнойных заболеваниях конечностей. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 121—126. В огл. авт.: Ю. [!] А. Рабинович.

53093. **Рабинович Ю. А.** Состояние свертывающей и антисвертывающей системы при гнойно-воспалительных процессах (в эксперименте). — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 130—134.

53094. **Рожков А. В., Забелин Л. П.** Пластмассовый протез голени после костнопластической ампутации по Пирогову. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 243—245.

53095. **Розенбаум Л. Д.** Зависимость форм острого аппендицита от сроков поступления в стационар. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 180—184.

**Самофалов А. А., Попов В. М.** Маточно-трубный рефлюкс при сочетании острого аппендицита и менструации. — См. 53224.

53096. **Санин В. Г.** Клинико-биомеханические аспекты построения протезов нижних конечностей. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 99—108. Библиогр.: 20 назв.

53097. **Санин В. Г.** Современный взгляд на мышечную пластику при ампутации и реампутации нижних конечностей. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 191—198. Библиогр.: 17 назв.

53098. **Санин В. Г., Шишкин Б. В.** Вопросы этнопатогенеза нарушений венозного кровообращения ампутационных культей бедра. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 164—169. Библиогр.: 16 назв.

53099. **Силласту В.** О содержании кислых мукополисахаридов в разрастающейся соединительной ткани при организации некротического очага в некоторых паренхиматозных органах. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 53—58. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

53100. Силласту В. А., Силласту Х. А., Пюттсепп Э. Ю. О влиянии гормонов щитовидной железы на заживление раны в печени. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 59—65. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

53101. Сицкая К. В. Особенности управления кистью в тяговых и биоэлектрических протезах плеча. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 47—55.

53102. Скворцова Л. Н. Легочные осложнения при остром панкреатите. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 72, с. 69—74. Библиогр.: 19 назв.

53103. Скляр И. Б., Овчинникова К. Е. Определение угла наклона бедренной кости с помощью рентгенграфии. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 234—236. Библиогр.: 8 назв.

53104. Славущий Я. Л., Смайлс С. С., Ильина Ю. П. Физиологические предпосылки к плавному (пропорциональному) биоэлектрическому управлению протезами. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 23—30. Библиогр.: 18 назв.

53105. Сорокина В. А., Стефаниду А. Г. Опыт лечения больных с переломами длинных трубчатых костей коамидом. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 213—217.

53106. Старченко М. Е. Функциональное состояние неповрежденной кожи при ожоговой болезни. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 36—41. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

53107. Стерин А. Л. О болезни Крона. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 138—139. В огл. авт.: А. А. Стерин.

53108. Трубачев В. И., Шарова Л. И. Значение рентгенологического исследования в анализе ошибок при диагностике тромбозов нижних конечностей. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 87—98.

53109. Фисанович Т. И. Некоторые вопросы миотонического управления электроприводом протеза предплечья. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 73—77. Библиогр.: 15 назв.

53110. Хидятов М. А. Свертывающая и антисвертывающая система крови при язвенной болезни (до и после операции). — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 92—95.

53111. Худайбердиев Р. И., Куликов Ю. А. Активное движение как фактор стимуляции окольного кровообращения. Эксперим. исследование. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 334—338. Библиогр.: 5 назв.

53112. Цуканов А. А. К хирургическому лечению «агастральной астении». — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 52—55.

53113. Чаидзе Р. А. О поддиафрагмальных абсцессах. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 146—149.

53114. Чаидзе Р. А., Басова В. Г. О диагностике рецидивирующих инвагинаций тонкой кишки. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 140—144.

53115. Чаидзе Р. А., Штейн Л. Ф. Перфорация дивертикула сигмовидной кишки. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 144—146. Библиогр.: 8 назв.

53116. **Шишкин Б. В.** Применение контактной приемной полости протезов бедра. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 170—174. Библиогр.: 13 назв.

53117. **Шуляк И. П.** Анатомо-биомеханические особенности культей бедра после ампутации по Гритти, Каллендеру. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 184—190. Библиогр.: 11 назв.

53118. **Шурыгин А. Я.** Лечение препаратом АР (ацидином растворяющим) кроликов с экспериментальными ранами, инфицированными стафилококком. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 57—62.

53119. **Юдис А. И.** Комбинированный эндотрахеальный наркоз в неотложной хирургии и значение электрокардиографического наблюдения при его проведении. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 198—204.

53120. **Юнусов М. Ю.** Особенности клинического течения острого перитонита аппендикулярного происхождения в пожилой и старческом возрасте. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 184—189.

53121. **Яковлева О. А.** Разновидности контрактуры Дюпоитрена. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 149—153.

#### 14. Урология

53122. **Адо М. А.** Иммуноглобулины сыворотки крови у больных нефротическим гломерулонефритом. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 26—29. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

53123. **Балкаров И. М., Ермоленко В. М.** Некоторые показатели водного обмена у больных с хронической почечной недостаточностью при лечении повторными гемодиализами. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 29—33. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

53124. **Васиханов Н. В.** Новый вариант техники чрескожной антеградной пиелографии. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 265—266.

53125. **Васиханов Н. В.** О диагностической ценности чрескожной антеградной пиелографии при камнях мочеточника. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 263—264.

53126. **К вопросу о роли протеолитических ферментов в патогенезе и лечении нефритов.** — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 7—11. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Р. Полянцева, С. О. Андросова, И. А. Каргашин, Т. Н. Александровская.

53127. **Калякин А. А.** Диадинамические токи при лечении функционального недержания мочи у женщин. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 350—352. Библиогр.: 9 назв.

53128. **Кашкет Р. И., Сайдашева Ф. Ш.** Гормонотерапия хронических нефритов. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 74—77.

53129. **Клинико-иммуноморфологическая характеристика поражения почек при некоторых коллагеновых заболеваниях.** — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 19—26. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. В. Серов, И. Е. Тареева, В. А. Варшавский, И. А. Борисов.



Комиссарова И. А., Сура В. В., Мартынова М. А. Цитохимические изменения нейтрофилов периферической крови у больных коллагенозами и нефропатиями. — См. 52897.

53130. Левин М. М., Лосева В. А. К вопросу о трихомонадных язвах полового члена. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 3, с. 82—84. Библиогр.: 7 назв.

53131. Левина Ц. И., Тарве У. С., Тяхепылд Л. Я. Об изменении активности АТФаз мозга при экспериментальной уремии. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 123—129. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

53132. Маршак А. М., Яковлев В. П., Лурье Л. А. Циркуляция полусинтетических пенициллинов широкого спектра у больных мочекаменной болезнью. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 740—743. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

53133. Потапьев Ф. В., Грачев Ю. И. Дальнейшие наблюдения за эффективностью пирогенала у больных эпидемитом и простратитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 84—87. Резюме на англ. яз.

53134. Тихане Х., Раллман Т. Изменения кислотно-щелочного равновесия при уремии и после гемодиализа. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 287—291. Библиогр.: 5 назв. Резюме на нем. яз. В огл. 2-й авт.: Раллманн Т.

53135. Тульмин Г. Г., Роосаар П. О. Гистологические изменения после имплантации аллопластических материалов в различные ткани. [Лечение блуждающей почки]. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 84—88, с табл. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

53136. Чацкис М. Ф., Кашкет Р. И. К клинике нефроптозов. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 77—80.

## 15. Онкология

53137. Григорьева Л. В., Капица Л. М., Штейн Л. Ф. Гломус-ангиома забрюшинного пространства. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 119—122. Библиогр.: 16 назв.

Дориомедова Л. Н., Земляной А. Г., Штейн Л. Ф. Рак дивертикула желудка. — См. 53049.

Ибрагимов И. Р. Эпителиальные ходы и кисты копчика, их хирургическое лечение, отдаленные результаты. — См. 53056.

53138. Кольпоцитологические данные при миоме матки. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 441—449. Библиогр.: 22 назв. Резюме на нем. яз. Авт.: В. Э. Мейпалу, А. А. Сярг, Х. И. Саареке, О. Р. Реммель. В огл. 4-й авт.: Рэммель О.

53139. Мейпалу В. Э. Аминокислотный состав миомы матки и окружающего ее миометрия. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 433—440, с табл. Библиогр.: 7 назв. Резюме на нем. яз.

Мокровская С. П. Об ошибках при диагностике боковых аберрантных струм [и новообразований] — См. 52968.

53140. Рапопорт М. Н., Алимов Т. У., Чупров В. И. Случай комбинированной гемангиомы мышц правого бедра. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 267—270.

Татаринов Ю. С. Некоторые клинические аспекты изучения эмбриоспецифических белков при гепатите, циррозе и первичном раке печени. — См. 52950.

53141. Тимашева С. С. Особенности течения заболевания при опухолях головного мозга у больных, страдающих гипертонической болезнью и церебральным атеросклерозом. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 51—53. Библиогр.: 9 назв.

53142. Условия образования и свойства нового противоопухолевого антибиотика № 294. — Антибиотики, 1970, т. 15, № 8, с. 675—678. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Г. Бражникова, М. К. Кудинова, И. А. Вишнякова и др.

53143. Фридзайчик Б. С. Свертывающая и противосвертывающая система крови у больных раком желудка до и после операции. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 107—112.

53144. Фридзайчик Б. С. Свертывающая и противосвертывающая система крови у больных с доброкачественными опухолями до и после операции. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 113—115.

## 16. Стоматология

53145. Амилова А. А. Ультразвуковая диагностика при различных заболеваниях верхнечелюстных пазух. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 248—250.

53146. Вихм Н., Лауранд В. Применение диатермокоагуляции в комплексном лечении больных пародонтопатией. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 515—518. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

53147. Кыдар А. М. Удаление отдельных комплекстных постоянных зубов при лечении аномалий прикуса. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 525—529. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

## 17. Офтальмология

53148. Гинзбург Владимир. Солнце — всем! [О хирурге-офтальмологе В. Е. Шевалева. Очерк]. — Радуга, 1970, № 10, 148—158.

53149. Ильина Т. Г. Диагностическая ценность некоторых проб при ранней диагностике глаукомы сравнительно с данными тонографии. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 241—247.

53150. Коваленко Г. А. Лечение тяжелых кератитов интерлямилярной пересадкой роговицы. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 231—234.

## 18. Оториноларингология

Ибрагимов Р. И., Мильман М. Ш. Кожная тонзиллогенная аллергическая проба у больных туберкулезом легких, одновременно страдающих хроническим тонзиллитом. — См. 53016.

53151. Лааманн К. Об определении содержания железа в сыворотке крови у больных с атрофическими явлениями в верхних дыхательных путях. Предварит. сообщ. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 490. Резюме на нем. яз.

Нестеренко Г. Б., Луковский Л. А., Башмаков Г. В. О значении хронического тонзиллита в патогенезе псориаза. — См. 53207а. 04.10.35740

53152. Сибуль С. Ф. Об изменениях чувствительности рецепторов слизистой оболочки носа под влиянием лечения патологических процессов верхних дыхательных путей. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 491—494. Резюме на англ. яз.

53153. Сийдре Э. К. О компонентах речи по данным осциллографии [в логопедии]. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 495—497. Резюме на англ. яз. В огл. авт.: Сийдре [!] Э.

53154. Хамраева Р. А. Особенности течения остро неперфоративного среднего отита. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 258—261.

53155. Шенкер Д. И., Амилова А. А. Витамины в отиатрии. (Обзор зарубежной литературы). — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 254—258.

### 19. Невропатология. Психиатрия

53156. Бажин А. А. К вопросу о роли экзогенных факторов в развитии рецидивов и обострений шизофрении. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 207—211. Библиогр.: 12 назв.

53157. Бажин А. А., Халезов Н. А. Сравнительная характеристика пневмоэнцефалограмм при относительно благоприятно и неблагоприятно текущих формах шизофрении. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 212—217. Библиогр.: 14 назв.

53158. Вальковский К. В. Содержание рибофлавина и его активных форм в крови и выделение его с мочой у больных эпилепсией. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 129—133. Библиогр.: 29 назв.

53159. Васковская Л. И., Эзрох Б. М. К вопросу о течении остро первичного инфекционного полирадикулоневрита. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 225—229.

53160. Вольпер М. И., Малахов Б. Б. Сравнительная характеристика уровней конформности у больных эпилепсией и олигофренией. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 162—166. Библиогр.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Малахов В. [!] В. [!]


53161. Воробьева А. Д., Громов С. А. О содержании белковых фракций сыворотки крови у больных дизэнцефальной эпилепсией и сосудистыми заболеваниями головного мозга. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 115—120. Библиогр.: 26 назв.

53162. Вярник А. А. Катамнестические данные о больных с инволюционными психозами. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 193—197. Библиогр.: 11 назв.

53163. Громов С. А. Особенности метаболизма тиамина и аскорбиновой кислоты при дизэнцефальной эпилепсии. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 121—128. Библиогр.: 26 назв.

53164. Губачев Ю. М. Клиника некрозов миокарда у психических больных. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 177—186. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

53165. Губачев Ю. М. Патологическая анатомия некрозов миокарда в психиатрической клинике. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 80, с. 187—195. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.



53166. Гуницкий А. Г. Исследование действия электрофореза спазмолитических веществ как одного из методов восстановительной терапии при сосудистых заболеваниях головного мозга (по данным реоэнцефалографии). — Тр. ин-та Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 68—74. Библиогр.: 38 назв.

53167. Гутин И. И. К вопросу о влиянии легочного туберкулеза на течение шизофрении (по материалам изучения семейной шизофрении). — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 218—222. Библиогр.: 6 назв.

53168. Демиденко Т. Д., Пиль Б. Н. Пневмоэнцефалографические особенности у больных эпилепсией в возрастном аспекте. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 77—86. Библиогр.: 21 назв.

53169. Доильнищина А. Д. Реоэнцефалографические и офтальмометрические изменения у психически больных в позднем возрасте. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 179—187. Библиогр.: 16 назв.

53170. Зубарев Ю. Г. Клинико-реоэнцефалографическое сопоставление больных с параноидным синдромом в молодом и позднем возрасте. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 188—192. Библиогр.: 7 назв.

53171. Ибрагимова Н. И. Состояние хорионидного сплетения желудочков мозга в остром и хроническом периодах закрытых черепно-мозговых травм. (Эксперим.-морфол. исследования). — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 229—230.

53172. Изаксон Х. А., Гиммельфарб Д. С. Опыт применения диадинамических токов в комбинации с введенным новокаином этими токами в неврологической практике. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 361—362.

53173. Иовлев Б. В., Морозов В. И. Применение кобротоксина в комплексной терапии больных эпилепсией. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 167—171. Библиогр.: 6 назв.

53174. Камянов И. М. К вопросу о классификации эпилепсии. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 156—161. Библиогр.: 35 назв.

53175. Камянов И. М. Психические нарушения у больных атеросклеротической эпилепсией. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 144—155. Библиогр.: 11 назв.

53176. Киселев В. А. О соотношении венозного и ликворного давления и его роли в патогенезе постпункционных головных болей у больных эпилепсией. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 104—107. Библиогр.: 16 назв.

53177. Киселев В. Н. Содержание кобальта в крови и выделение его с мочой у больных эпилепсией. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 134—138. Библиогр.: 48 назв.

53178. Котяева Т. В. Роль психогении в патогенезе психического спазма. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 227—230. Библиогр.: 7 назв.

53179. Линчевский Э. Э. Об особой форме навязчивой ревности. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 198—206. Библиогр.: 25 назв.

53180. Лисовская Р. А. Сравнительное ангио- и пневмоэнцефалографическое исследование больных с судорожным синдромом. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 87—97. Библиогр.: 64 назв.

53181. Литвак Л. М. Центральные холинолитические средства в терапии алкоголизма. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 242—248. Библиогр.: 32 назв.

53182. Мельницкая З. С., Андреева В. М., Хворостова К. Г. Сравнительное действие хлоридных натриевых и углекислых ванн в комплексном лечении больных нейроциркуляторной дистонией гипотонического типа. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 306—309.

53183. Осокин Б. К. Занкание и выраженность синдрома тревоги. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 223—226. Библиогр.: 13 назв.

53184. Остроумова И. В. Миофасциты и вегетомиофасциты у рабочих полиграфической промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 58. Библиогр.: 5 назв.

53185. Пиль Б. Н., Киселев В. А. О соотношении гипертензионного синдрома и пневмоэнцефалографических изменений у больных эпилепсией. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 98—103. Библиогр.: 12 назв.

53186. Попов Г. И. Опыт лечения антикоагулянтами больных пожилого и преклонного возраста при различных проявлениях сосудисто-мозговой недостаточности. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 54—55. Библиогр.: 9 назв.

53187. Потягайло С. Л. Тракции позвоночника при дискогенных пояснично-крестцовых радикулитах. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 22—26. Библиогр.: 14 назв.

53188. Розман Б. С. О терапевтическом эффекте внутривенных инъекций эуфиллина в острой фазе мозгового инфаркта. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 56—67. Библиогр.: 18 назв.

53189. Сафонова И. С. Эффективность бийохинола и рентгенотерапии в комплексном лечении арахноидитов головного мозга при эпилепсии. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 172—176. Библиогр.: 8 назв.

53190. Свердлов Л. С. К вопросу о соотношении роли наследственного фактора и экзогенных вредностей в этиологии эпилепсии. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 139—143. Библиогр.: 12 назв.

53191. Соколова Г. С. О роли сексуального фактора в происхождении неврозов у женщин. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 231—237. Библиогр.: 8 назв.

53192. Стабровский Е. М., Исакова Г. М. Влияние иглотерапии у больных с заболеваниями периферической нервной системы на содержание ацетилхолина и активность холинэстераз в крови. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 17—21. Библиогр.: 8 назв.

53193. Стабровский Е. М., Калашников А. В. Влияние иглоукалывания на содержание норадреналина и адреналина в плазме крови у больных с заболеваниями периферической нервной системы. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 11—16. Библиогр.: 13 назв.

53194. **Строгонов Ю. А.** О применении галоперидола при инсулиншоковой терапии психозов. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 238—241. Библиогр.: 15 назв.
53195. **Тютрюмова З. И.** Диагностическое значение люмбальной пункции при мозговых инсультах. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 46—50. Библиогр.: 9 назв.
53196. **Шаталова А. А., Громов С. А.** Исследование катехоламинов при дизэнцефальной эпилепсии. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 108—114. Библиогр.: 16 назв.
53197. **Шенкер Д. И.** Психогенные вестибулярные расстройства. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 250—253.

## 20. Дерматология. Венерология

53198. **Арсений Петрович Долгов.** [Дерматолог. К 70-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 62 с портр. Подписи: М-во здравоохранения СССР, Ин-т гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР, Всесоюз. о-во дерматологов и венерологов. Ред. журн. «Гигиена труда и проф. заболевания».

53199. **Артемяева Е. Т.** Отдаленные результаты наблюдений над больными микозами волосистой части головы после лечения эпилиновым пластырем. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 50—53. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

53200. **Ашмарин Ю. Я.** К учению о неспецифической стимулирующей терапии [кожных болезней]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 7—16. Библиогр.: с. 15. Резюме на англ. яз.

53201. **Бальнеотерапия** московской хлоридной натриевой водой больных склеродермией. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 310—312. Авт.: В. И. Сухарев, А. В. Брайцев, Г. И. Марзеева и др.

53202. **Будницкая И. И.** О патогенезе угревой сыпи у женщин и гормональном лечении ее. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 28—31. Библиогр.: 12 назв.

53203. **Джафаров Ф. А.** Результаты дерматологического осмотра нефтяников работающих в контакте с сырой нефтью. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 37—40. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

53204. **Зорин П. М.** Бальнеологическая реакция у больных дерматозами при лечении йодо-бромными водами. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 369—371. Библиогр.: 12 назв.

53205. **Кочергина Н. З., Лысая С. М.** К клинике системной красной волчанки. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 83—88.

53206. **Ленчик В. И., Сура В. В.** Реакция бласттрансформации у больных системной красной волчанкой. — Вестн. АМН СССР, 1970, № 9, с. 16—19. Резюме на англ. яз.

53207. **Мордовцев В. Н.** О пребывании в Варшавской дерматологической клинике Польской Академии медицинских наук. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 69—71.

53207а. **Нестеренко Г. Б., Луковский Л. А., Башмаков Г. В.** О значении хронического тонзиллита в патогенезе псориаза. — Вестн. дермато-

логии и венерологии, 1970, № 8, с. 19—24. Библиогр.: с. 23—24. Резюме на англ. яз.

53208. **Пятикоп А. И., Цераидис Г. С.** Итоги научной деятельности Украинского научно-исследовательского института дерматологии и венерологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 3—7.

53209. **Рахимова Г. К.** Опыт организации борьбы с профдерматозами в Казахстане. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1970, № 8, с. 50—51.

53210. **Рахимова Г. К., Агафонов А. В.** Масляные фолликулиты у рабочих нефтеперерабатывающего завода. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 74—76. Резюме на англ. яз.

53211. **Скрипкин Ю. К., Алибекова Т. С.** Опыт лечения некоторых хронических дерматозов на курорте Каякент. Дагестанской АССР. [Из дисс. работы Т. С. Алибековой]. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 312—314.

53212. **Скрипкин Ю. К., Сомов Б. А., Бутов Ю. С.** К вопросу о взаимоотношении аллергии и неспецифического иммунитета у больных нейродермитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 16—19. Библиогр.: 10 назв.

53213. **Сравнительная оценка терапевтической эффективности различных кортикостероидных препаратов наружного действия при некоторых дерматозах.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 32—35. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Н. В. Колоколова, В. М. Боглаева, Г. А. Федорова и др.

53214. **Телегина К. А., Бикбулатова Л. И.** Состояние кожи у контактирующих с метоксоном в условиях его промышленного производства. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 76—79. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

53215. **Тихомирова Н. В.** Влияние гистаглобинотерапии и антигистаминный фактор у больных хронической рецидивирующей крапивницей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 24—27. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

53216. **Трутяк Л. Н.** Материалы к изучению системы свертывания крови в комплексе с исследованием белковых фракций у больных экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 42—45. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

53217. **Фомин К. Ф., Алексеева Л. П.** Редкие случаи поражения ногтей зоофильными грибами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 79—82. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

## 21. Акушерство. Гинекология

53218. **Бененсон И. С.** Беременность и роды при полной атрио-вентрикулярной блокаде. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 35—41.

53219. **Гордеевко М. Т.** Профилактика и лечение гипогалактии в детском объединении. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 178—184. Библиогр.: 8 назв. В загл. ошибочно: ...гапогалактии.

53220. **Лейспер У.** Об изменениях гидро-ионального равновесия в послеродовом периоде при самопроизвольных родах. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 419—427. Библиогр.: 44 назв. Резюме на нем. яз.

53221. Ленцнер А. А. Видовой состав лактобацилл влагалища в период менопаузы. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 453—467. Библиогр.: 45 назв. Резюме на англ. яз.

53222. Ленцнер А. А. Чувствительность палочек Дедерлейна к антагонистическому действию стрептококков, микрококков и стафилококков влагалища. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 467—474. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

О влиянии нерационального питания беременных женщин на раннюю заболеваемость их детей. — См. 53316.

Почхуа П. Э. Материалы к изучению отдаленных результатов лечения детей, рожденных от больных или болевших сифилисом матерей. — См. 53324.

53223. Расулев Н. И. Случай эвисцерации органов брюшной полости у мертворожденного. — Сб. науч. тр. Клинич. больницы неотложной помощи (М-во здравоохранения УзССР), 1969, вып. 3, с. 270—272.

53224. Самофалов А. А., Попов В. М. Маточно-трубный рефлюкс при сочетании острого аппендицита и менструации. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 87, с. 133—137. Библиогр.: 17 назв.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

53225. Аболенская А. В. Некоторые вопросы изучения здорового ребенка. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 3—11.

53226. Активность лизоцима сыворотки крови 4—15 лет у практически здоровых детей. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 99—100. Авт.: В. Г. Дорофейчук, Н. П. Жукова, Ж. И. Ключева, А. А. Суркова.

53227. Александрова Н. И., Строганова Л. А. О методах изучения анемнеза детей. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 244—254.

53228. Алфимов Н. А. К вопросу о пигментной ксеродерме [у детей]. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 62—64.

53229. Альяники Г. Ф., Попова Л. Д. О хирургической методике диагностики опухолей головного мозга у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 50—52.

53230. Атясова Т. Г. Содержание гликопротеинов в сыворотке крови практически здоровых детей школьного возраста. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 126—128. В огл. авт.: Атясова А. Г.

53231. Бахшалиева Ф. Г. Сравнительная оценка ближайших и отдаленных результатов близкофокусной рентгенотерапии гемангиомы в детском возрасте. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 105—106.

53232. Беленькая Р. М. К вопросу о происхождении вариаций и аномалий артерий основания головного мозга. Особенности ветвления артерий основания головного мозга у новорожденных. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 29—35. Библиогр.: 18 назв.

53233. Берлинсон М. Я. Хлорофиллин натрия в комплексном лечении лейкоза, лимфогрануломатоза у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 111—112.

53234. Бухны А. Ф. О диагностических и тактических ошибках при «остром животе» у детей с онкологическими заболеваниями. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 41—43.



53235. Бухны А. Ф., Рязанова Л. Г. Химиотерапия забрюшинных нейрогенных опухолей у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 115—116.

53236. Витковская А. Н., Шуленина Н. М. Протезирование детей после ампутации бедра. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 119—126.

53237. Возрастная динамика состояния некоторых вегетативных показателей у практически здоровых детей 5—15 лет. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 47—48 с табл. Авт.: Л. Я. Крымова, В. П. Самохвалова, Е. М. Саянова и др.

53238. Волкова А. А., Беляков Ф. С., Смирнова Г. А. Уровень брома в крови у практически здоровых детей 5—15 лет. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 107—109.

53239. Воронцов И. М. Организация диагностики более раннего выявления опухолей в детском возрасте. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 23—25.

53240. Воскобойникова Л. М., Агуреева Т. В. Протезирование детей с врожденным недоразвитием верхних конечностей. — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 94—98.

53241. Глушкова Л. А. Организация детского гематологического центра в г. Перми. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 28—29.

53242. Голофастова Е. Е., Шутов А. А. К вопросу о диагностике опухолей центральной нервной системы у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 48—49.

53243. Голшмид К. Л., Шапиро Э. Я. Ошибки в диагностике и терапии некоторых новообразований и опухолеподобных заболеваний кожи у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 44—45.

53244. Гончаров А. А. Диагностика забрюшинных опухолей у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 53—54.

53245. Горбачева Т. Г. Возрастно-половые особенности потенциалов головного мозга у детей. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 39—42.

53246. Горбачева Т. Г. Особенности биоэлектрических реакций головного мозга в детском возрасте. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 43—46.

53247. Дзасохов С. В. Лимфография при онкологических заболеваниях у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 73.

53248. Динамика симпатической активности крови у здоровых детей в возрастно-половом аспекте. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 101—103. Авт.: Л. Г. Комарова, Г. А. Смирнова, М. А. Федосеева, В. А. Домбровская.

53249. Дмитриева А. М. К рентгendiagnosticе саркомы Юинга длинных трубчатых костей у детей и подростков. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 55—56.

53250. Дорожнова К. П. Физическое развитие воспитанников детских домов Горьковской области по исследованиям 1952 и 1964 годов. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 15—17.

53251. Дорожнова К. П., Куликова А. И. Рост-весовые показатели детей 6—15 лет по данным 1964—1965 гг. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 18—19.

53252. Дурнов Л. А. Первичная диагностика опухолей у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 32—33.

53253. Еганов Е. П., Урусов М. М. К вопросу о туберкулезе мочевой системы у детей и подростков. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 161—163.

53254. Егоров Д. И. Первичная саркома легкого у детей и подростков. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 59—61.

53255. Завьялова В. А., Садовников В. Н. О содержании витамина В-6 в сыровотке крови здоровых школьников 7—15 лет. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 123—125.

53256. Зайцева Г. И. Дистрофии новорожденных детей. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 35—42. Библиогр.: 43 назв.

53257. Зайцева Г. И. Некоторые аспекты клинической диагностики современных расстройств питания у детей первого года жизни. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 18—30.

53258. Зайцева Г. И. О взаимосвязи терапевтических и педиатрических специальностей. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 267—270.

53259. Зайцева Г. И. О значении правильно поставленного развернутого диагноза рахита. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 123—127.

53260. Зайцева Г. И. О расчетах оптимальных прибавок веса и роста детей, родившихся с малым весом и ростом и дистрофированных на протяжении первого года жизни. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 79—89. Библиогр.: с. 88—89.

53261. Зайцева Г. И. О расчете количества молока, необходимого для вскармливания новорожденных детей. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 49—57. Библиогр.: 24 назв.

53262. Зайцева Г. И. Об ошибках речи педиатров. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 259—263. Библиогр.: 15 назв.

53263. Зайцева Г. И. Оценка разных видов сухого молока, используемого в питании детей первого года жизни. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 58—66.

53264. Зайцева Г. И. Понятие о нормотрофии ребенка первого года жизни. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 9—17. Библиогр.: 21 назв.

53265. Зайцева Г. И. Принципы питания детей раннего возраста при острых соматических заболеваниях. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 98—112.

53266. Зайцева Г. И., Александрова Н. И. Помощь кафедры [педиатрии] практическому здравоохранению. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 224—230.

53267. Зайцева Г. И., Богданова К. М., Родниченко Н. Н. О работе Городского Совета питания [детей]. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 175—177.

53268. Зайцева Г. И., Гордеенко М. Т., Жадовская В. Г. К вопросу о дифференцированном анализе детской смертности в районе. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 207—215.

53269. Зайцева Г. И., Гордеенко М. Т., Жадовская В. Г. Опыт организации режима и воспитательной работы с детьми раннего возраста в соматической больнице. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 184—190.

53270. Зайцева Г. И., Жадовская В. Г. Комната воспитания здорового ребенка в детской больнице. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 190—197.

53271. Зайцева Г. И., Жадовская В. Г., Казакевич Г. М. К вопросу о методике анализа летальности детей первого года жизни при пневмонии в районной больнице. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 204—207.

53272. Зайцева Г. И., Казакевич Г. М., Жадовская В. Г. Особенно тяжелые формы пневмонии у детей раннего возраста и их лечение в районной соматической больнице. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 115—123.

53273. Зибарева А. В. К вопросу об изменении существующих натуральных норм питания детей в яслях. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 89—94. Библиогр.: 6 назв.

53274. Зибарева А. В. О методике составления меню в детских яслях. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 94—98.

53275. Зубарев В. Л. Некоторые показатели функционального состояния симпатно-адреналовой системы у детей, больных хроническим тонзиллитом, в процессе грязелечения. [Из дисс. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 346—350. Библиогр.: 10 назв.

53276. Иванова Г. С., Крымова Л. Я., Смирнова Г. А. Содержание калия, хлористого натрия, холестерина и сахара в крови практически здоровых детей от 8 до 15 лет. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 110—111 с табл.

53277. Израильская М. А. О морфологической диагностике опухолей у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 34—35.

53278. Ионов А. А. Радиоизотопная диагностика опухолей у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 74—75.

53279. Иофа С. Б., Исакова М. В. Опухоли яичников у детей по материалам Пермского областного онкологического диспансера. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 91—93.

53280. Исакова М. В. Организация онкологической помощи детям в Пермской области. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 3—5.

53281. Исакова М. В., Леонтьева Е. И. Новообразования как причина смерти детей по данным прозектур г. Перми и Пермской области. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 17—20.

53282. К вопросу об обеспеченности некоторыми витаминами группы В детей раннего возраста при различных видах вскармливания. Л. А. Строганова. Сообщ.: 1. Никотиновая кислота в пищевом рационе детей. — 2. Тиамин в пищевом рационе детей. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 67—79. Библиогр.: с. 73—74, 78—79.

53283. Казакевич Г. М. К вопросу о клинике синдрома гипертрофии сердца у детей раннего возраста. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 143—147. Библиогр.: 15 назв.

53284. Казакевич Г. М., Кириллова Н. П., Борисова Л. Ф. Анализ смертности новорожденных в родильном доме Кировского района г. Ленинграда за 10 лет. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 197—204.

53285. Казакевич Г. М., Свиарева Т. А. К вопросу об эпидемиологии и клинике аденовирусной инфекции у детей раннего возраста. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 216—220.

53286. Кибрик Б. Л., Добрусина Л. Л. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы больных туберкулезом детей и подростков в процессе лечения. (Электробаллистокардиогр. исследования). — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 132—137.

53287. Кибрик Б. Л., Плевакин Б. А. Состояние бронхов при туберкулезе легких у детей и подростков. (Рентгено-бронхол. исследования). — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 146—148.

53288. Кирдан Г. В. К вопросу о диагностическом значении определения концентрации фибриногена у детей со злокачественными опухолями. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 65—66.

53289. Киселев А. В. К вопросу о ретикулосаркомах илеоцекального угла у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 94—95.

53290. Ковалев Г. П. К вопросу о диагностике опухолей симпатической нервной системы у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 46—47.

53291. Колыгин Б. А., Столярова В. В. Опыт химиотерапии злокачественных опухолей у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 113—114.

53292. Комарова Л. Г., Смирнова Г. А. Дифениламинный показатель и сиаловые кислоты в крови практически здоровых детей. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 129—130.

53293. Комов Г. В. О диагностической ценности лимфографии в детской онкологической практике. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 71—72.

53294. Королева Л. Б. К вопросу о суточной экскреции 17-оксикортикостероидов у здоровых детей. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 112—113.

53295. Кочкин В. И. Динамика фазовой структуры систолы левого желудочка у здоровых детей при различной физической нагрузке. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 67—71.

53296. Кочкин В. И. К возрастным особенностям баллистокардиограммы здоровых детей. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 63—66.

53297. Кочкин В. И., Федосеева М. А. Фонокардиографические исследования у здоровых детей школьного возраста. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 59—62.

53298. Кучурин Е. А., Семенова В. Г. К вопросу организации онкологической помощи детям в Удмуртской АССР. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 8—10.

53299. Лебедев В. И., Волкова Г. Д., Назарова Н. Н. Стерильная пункция как метод выявления костных метастазов при нейробластомах [у детей]. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 67—68.

53300. Левин Ю. Р. Анатомо-функциональные особенности желудка у детей раннего возраста по данным рентгенографического исследования. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 162—166. Библиогр.: 11 назв.

53301. Левин Ю. Р. Диагностические возможности рентгенографического метода исследования желудка у детей раннего возраста. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 167—172. Библиогр.: 13 назв.

53302. Левина С. И. Цитологическая диагностика при некоторых заболеваниях лимфатических узлов у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 69—70.

53303. Леонтьева Е. И. К морфологии опухолей мозга у детей по секционному материалу г. Перми и Пермской области. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 38—40.

53304. Лутс М. О возрастных особенностях некоторых количественных показателей комплекса QRS электрокардиограммы у детей. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 336—343. Библиогр.: 10 назв. Резюме на нем. яз.

53305. Лутс М. Об определении электрической оси комплекса QRS электрокардиограммы [у детей]. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 328—335. Библиогр.: 30 назв. Резюме на нем. яз.

53306. Лыви М., Кыдар А. Комплексное лечение врожденных расщелин губы и неба в период, предшествующий уранопластике. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 519—524. Библиогр.: 12 назв. Резюме на нем. яз. В огл. 1-й авт.: Ливи [!] М.

53307. Малинин А. П., Шарлот С. Г. Организация онкологической помощи детям в г. Ленинграде. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 6—7.

53308. Михеева С. М. Влияние физической нагрузки на оксигемографические показатели у детей школьного возраста. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 85—88.

53309. Михеева С. М. Фаза устойчивой оксигенации у детей школьного возраста. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 81—84.

53310. Мороз Е. Я., Шеклаков Н. Д., Лещенко В. М. Хронический кандидоз у детей и подростков. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 45—50. Библиогр.: 20 назв.

53311. Морозова М. П., Векслер Д. Б. Лейкоз у детей по материалам прозекур г. Перми. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 36—37.

53312. Некоторые сосудистые показатели у практически здоровых детей в период полового созревания. А. В. Беляева. Сообщ.: 1. Реоэнцефалограмма у практически здоровых детей 11—15 лет. — 2. Реограмма руки у практически здоровых детей 11—15 лет. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 49—56.

53313. Никитина А. И. Материалы к изучению клиники и лечения лейкоза у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 107—108.

53314. Николаева Т. Г., Сирота Р. Б. Гиперплазия вилочковой железы у ребенка первых месяцев жизни. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 134—138. Библиогр.: 20 назв.

53315. Нургалиев З. Б. Значение аортографии в диагностике опухолей органов и тканей забрюшинного пространства у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 79—80.

53316. О влиянии нерационального питания беременных женщин на раннюю заболеваемость их детей. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 30—35. Авт.: Г. И. Зайцева, Г. М. Казакевич, Н. А. Васильева и др.

53317. Опыт организации выездных циклов усовершенствования врачей-педиатров. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 237—244. Авт.: Г. И. Зайцева, Н. И. Александрова, Г. М. Казакевич, Н. А. Васильева. Библиогр.: 6 назв.

53318. Парасимпатинны крови у практически здоровых детей. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 104—106. — Авт.: Л. Г. Комарова, М. А. Федосеева, Г. А. Смирнова, В. А. Домбровская.

53319. **Патаракина А. А.** Аминокислотный спектр сыворотки крови здоровых детей школьного возраста. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 117—118.

53320. **Персиц Ю. Я.** К вопросу клиники и лечения лимфогранулематоза у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 109—110.

53321. **Повышение квалификации педиатров на рабочих местах.** — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 233—237. Авт.: Г. И. Зайцева, В. Г. Жадовская, Н. И. Александрова, Н. А. Васильева.

53322. **Показатели комплементарной активности сыворотки крови у практически здоровых детей 4—15 лет.** — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 96—98. — Авт.: В. Г. Дорофейчук, Н. П. Жукова, Ж. И. Ключева, А. А. Суркова.

53323. **Полторанов В. В.** Некоторые вопросы санаторно-курортной помощи подросткам. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 338—343.

53324. **Почхуа П. Э.** Материалы к изучению отдаленных результатов лечения детей, рожденных от больных или болевших сифилисом матерей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 58—60.

53325. **Протезирование детей после ампутации голени.** — Протезирование и протезостроение, 1969, вып. 22, с. 153—158. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. В. Рожков, К. С. Иванов, Ю. М. Ковалев и др.

53326. **Пумырзина М. В.** Доброкачественные опухоли у детей по данным хирургического отделения Пермского областного онкологического диспансера. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 102—104.

53327. **Радиоизотопные исследования печени и почек в клинике опухолевых заболеваний у детей.** — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 76—78. Авт.: М. Х. Ходжибеков, Э. Ю. Злотковская, Ю. Б. Богдасаров и др.

53328. **Рейно У. А.** О некоторых вопросах хирургического лечения наружных половых органов у девочек с врожденным аденогенитальным синдромом. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 281—286. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

53329. **Реугова Н. Б.** Липопротеиды сыворотки крови у здоровых детей. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 133—134.

53330. **Руди З. А.** Злокачественные новообразования челюстей у детей по материалам Пермского областного онкологического диспансера. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 84—85.

53331. **Рязанов В. Н.** К методике определения должных величин минутного объема дыхания у детей. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 79—80.

53332. **Рязанов В. Н., Долженко Т. А.** Возрастная динамика максимальных и резервных возможностей аппарата внешнего дыхания у здоровых детей 6—15 лет. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 72—75 с табл.

53333. **Рязанов В. Н., Долженко Т. А.** Глубина дыхания, резервный объем вдоха и выдоха у здоровых детей 6—15 лет. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 76—78.

53334. **Савелова Е. М.** К клинике сывороточного гепатита у детей грудного возраста. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 147—152. Библиогр.: 18 назв.

53335. **Савелова Е. М.** К методике эпидемиологического анализа группового заболевания детей сывороточным гепатитом в соматической боль-

нище. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 220—223. Библиогр.: 20 назв.

53336. Самохвалова В. П. Возрастно-половые ориентиры нормы высшей нервной деятельности детей 5—15 лет. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 36—38.

53337. Саянова Е. М. О соотношении сигнальных систем у здоровых детей 5—15 лет. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 32—35.

53338. Свиарева Т. А. Адреногенитальный синдром у грудных детей. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 138—143. Библиогр.: 20 назв.

53339. Серов И. А. Эндоазальный электрофорез новокаина в терапии больных кератитами [детей]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 360.

53340. Симановская Е. Ю. К вопросу о миобластоме полости рта у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 86—87.

53341. Симановская Е. Ю. Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 81—83.

53342. Скрипова Н. В. Лечение детей со злокачественными новообразованиями ЛОР-органов в Пермском областном онкологическом диспансере. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 88—90.

53343. Смагина Н. М. Из опыта работы по профилактике нарушений осанки у детей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1970, вып. 4, с. 343—346. Библиогр.: 12 назв.

53344. Смирнова В. Д. Особенности температурных реакций кожи у школьников. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 57—58.

53345. Смирнова Г. А. Гексозы в сыворотке крови практически здоровых детей. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 131—132.

53346. Смирнова Г. А. Содержание фибриногена в крови у практически здоровых детей. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 115—116.

53347. Содержание белка и белковых фракций в сыворотке крови у практически здоровых детей от 5 до 15 лет. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 114 с табл. — Авт.: Е. М. Балькина, А. И. Куликова, И. И. Мясникова, Т. Г. Атясова.

53348. Сравнительные данные физического развития детей 4—7 лет яслей-садов г. Горького по результатам исследований 1957 и 1965 годов. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 12—14. Авт.: К. П. Дорожнова, Н. П. Жукова, И. П. Грехова и др.

53349. Строганова Л. А. К клинике муковисцидоза у детей. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 127—134. Библиогр.: 22 назв.

53350. Строганова Л. А. О клинических проявлениях недостаточности витаминов группы В у детей раннего возраста. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 42—49. Библиогр.: 34 назв.

53351. Строганова Л. А. Опыт организации методического кабинета на II кафедре педиатрии ГИДУВ'а. — Науч. тр. ин-та (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1969, вып. 79, с. 264—267.



53352. Студницин А. А., Никитина М. Н., Андросова А. А. Поражение глаз при склеродермии у детей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1970, № 8, с. 72—74.

53353. Субанбеков М. Д., Кибрик Б. Л. Некоторые особенности функции внешнего дыхания здоровых и больных туберкулезом детей аборигенов среднегорья в процессе лечения в санатории «Чолпон-Ата». — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 82—86.

53354. Сяргвава В. А. О состоянии слуха и речи у глухих учеников по данным аудиометрического и осциллографического исследования. — Уч. зап. Тартуского ун-та, 1969, вып. 249. Тр. по медицине, 19, с. 498—506. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

53355. Тимм Ч. Е. Пероксидаза лейкоцитов крови при лечении туберкулеза у детей. — Сб. науч. работ Кирг. НИИ туберкулеза, 1969, т. 6, с. 70—71.

53356. Титова Л. С. Активность трансаминаз сыворотки крови здоровых детей школьного возраста. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 119—122 с табл.

53357. Уровень развития физических качеств у детей школьного возраста. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 20—31 с табл. Авт.: Б. В. Сермеев, Ф. Г. Казарян, В. Т. Чичикин и др.

53358. Фаерштейн И. А. Опыт работы кабинета по лечению гемангиомы кожных покровов у детей в Пермском областном онкологическом диспансере. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 30—31.

53359. Финогенова Н. А. К вопросу о лечении ретикулосаркомы у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 96—98.

53360. Фомина О. А., Перминова М. М. Рентгенологический метод исследования в диагностике опухолей средостения у детей. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 57—58.

53361. Храмов А. А., Суркова Т. П. Опухоли у детей по материалам детского хирургического отделения МСЧ № 4 г. Перми. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 26—27.

53362. Чернышова Е. З., Лисичкина Т. П. Результаты лечения ретинобластомы у детей по данным клиники глазных болезней. — Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), 1969, т. 94, с. 99—101.

53363. Шахова Н. Б. Нормативы некоторых цитохимических показателей крови у практически здоровых детей школьного возраста. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 92—95.

53364. Шахова Н. Б., Медведева М. С., Соколова А. П. Морфологический состав периферической крови у детей г. Горького в возрасте от 5 до 15 лет. — Тр. Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-та, 1968, вып. 6, с. 89—91 с табл.

## 24. Судебная медицина

53365. Талачкене Р. П. К вопросу о правонарушениях и судебнопсихиатрической экспертизе лиц позднего возраста. — Тр. ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т), 1969, т. 48, с. 249—253. Библиогр.: 17 назв.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

Верность ленинским заветам. К 50-летию со дня выступления В. И. Ленина на III съезде РКСМ. — См. 50312.





53366. **Лугманов Т.** Из истории повышения общей культуры рабочих в годы второй пятилетки (1933—1937 гг.) — Из истории культурного строительства в Таджикистане, 1968, вып. 1, с. 208—218.

53367. **Марсаков К. П., Стеценко И. А.** Исторический опыт осуществления культурной революции в таджикском кишлаке (1917—1965 гг.) — Из истории культурного строительства в Таджикистане, 1968, вып. 1, с. 76—120.

53368. **Набиева Р.** Ликвидация неграмотности женщины Таджикистана (1933—1937 гг.) — Из истории культурного строительства в Таджикистане, 1968, вып. 1, с. 174—189.

**Пуго Б.** Боевая программа Ленинского комсомола. К 50-летию речи В. И. Ленина на III съезде комсомола. — См. 50316.

53369. **Слонимский А. Г.** Культурная революция в СССР. — Из истории культурного строительства в Таджикистане, 1968, вып. 1, с. 16—29.

**Юсуфбеков Р. Ю.** Ленинские идеи воспитания подрастающего поколения и их осуществление в Таджикистане. — См. 50321.

## 2. Наука. Научно-исследовательская работа

53370. **Кузнецов О.** Теоретические основы информатики на Международном симпозиуме. [Москва, Июнь 1970 г.] — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 61—63.

**Научная конференция** во Всесоюзной книжной палате. В честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. [Москва, Апр. 1970 г. Обзор докладов, посвящ. роли В. И. Ленина в развитии науч.-техн. информации и библиографии]. — См. 50315.

53371. **НОТ** в научно-исследовательских институтах. [Статьи]: Д. Шварцман, Е. Армосова, А. Либерман. Главная цель — экономия времени. — Г. Сукиязов. Прогрессивные методы организации проектно-сметных работ. — В. Логинов, Г. Яковлев. Практика внедрения НОТ. — Соц. труд, 1970, № 7, с. 79—88.

## 4. Педагогика. Педагогическая психология

53372. **Волкова М. Г.** К вопросу о методике контроля эффективности усвоения знаний и развития мышления учащихся в процессе проблемного обучения. — О проблемном обучении, 1969, вып. 2, с. 57—63.

53373. **Кудрявцев Т. В.** Исследование и опыт проблемного обучения. — О проблемном обучении, 1969, вып. 2, с. 5—10.

## 5. Дошкольное воспитание

53374. **Ионова Л. П.** О воспитании некоторых компонентов трудовых действий детей дошкольного возраста. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 69—74.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

53375. **Васильев А. А.** Особенности современной профориентации. — Школа и производство, 1970, № 10, с. 9—13.

53376. **Маринкина Ю. А.** Воспитание гражданственности [у подрастающего поколения] как социально-педагогическая проблема. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 40—50.

53377. **Рощин Н. Л., Стырин А. Т.** О работе ученической бригады [Детчин. сред. школа Калуж. обл.] — Школа и производство, 1970, № 10, с. 35—37.

53378. **Степашко Л. А.** Исследовательский метод в советской дидактике и практике обучения 20-х годов. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 3—16.

53379. **Храмова В. Г.** Опыт вовлечения семьи в работу классного руководителя по воспитанию скромности у учащихся. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 60—68. Прил.: Памятка для родителей.

53380. **Шарапов В.** Трудовое воспитание учащихся Калмыцкой АССР. — Школа и производство, 1970, № 10, с. 33—35.

## б. Методика преподавания

53381. **Алферов А. А.** Гальванические элементы. [Электротехн. работы в V—VIII кл. на уроках техн. и обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1970, № 10, с. 19—26.

53382. **Барышева Ю. А.** К вопросу о формировании экономико-географических понятий «Отрасли промышленности» в курсе экономической географии СССР (8 класс). — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 116—124. Библиогр.: 14 назв.

**Баскаков Н. С., Бичуч М. Л., Ушакова М. В.** О преемственности в преподавании истории СССР и обществоведения в средней школе и истории КПСС в вузе. — См. 50346.

53383. **Башмаков М. И.** О решении уравнений и неравенств. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 45—47.

53384. **Белова С. А., Мордкович А. Г., Сканави М. И.** Опыт проведения телевизионных занятий с поступающими в вузы. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 53—56.

53385. **Бунятов Я. Б.** Пути повышения эффективности обучения учащихся. [12-я школа г. Сумгаита, АзССР]. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 51—53.

53386. **Важенина Ф. Г.** К вопросу об индивидуальных особенностях в образной речи учащихся и роли воображения в речевой деятельности. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 105—115.

53387. **Волкова Г. В.** Использование краеведческого материала по теме «Отряд хищных» в 7 классе. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 144—148. Библиогр.: 11 назв.

53388. **Вылгина Н. С.** Связь исторического прошлого с современностью при изучении гуманитарных дисциплин [в школе]. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 93—104.

53389. **Голуб Б. А.** О формировании политехнических знаний и умений у учащихся начальных классов [на уроках технического моделирования]. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 85—92. Прил.: Система умений с 1 по 4 классы.

53390. **Губа С. Г.** Решение геометрических задач на доказательство с помощью прямоугольной системы координат. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 48—51.

53391. **Евчихевич В. Н.** Участие школ в охране почв от эрозии. [Вопросы краеведения в преподавании географии и биологии]. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 137—143. Библиогр.: 7 назв.

53392. **Карнацевич Л. С.** Желательные дополнения. [К обучению геометрии по новой программе]. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 28—30.

53393. Качева И. В. О лабораторно-практических работах [на уроках труда. IV—VIII кл.]. — Школа и производство, 1970, № 10, с. 26—38.

53394. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С. Учебные материалы по геометрии для V класса. (По новым программам). — Математика в школе, 1970, № 5, с. 30—45.

53395. Краснянская К. А., Соколов Е. М. Международное исследование по изучению уровня и характера подготовки учащихся общеобразовательной школы [по математике]. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 86—92.

53396. Лында А. С. Основы методики формирования у учащихся трудовых умений и навыков [на уроках труда]. — Школа и производство, 1970, № 10, с. 14—18.

53397. Мацкин М. С., Мацкина Р. Ю. Дифференциал в курсе математики средней школы. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 60—64.

53398. Никишина Е. П. Методика проведения уроков по теме «Общее знакомство с цветковыми растениями». — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 125—131. Библиогр. в подстроч. примеч.

53399. Сафонова Н. С., Молотобарова О. С. Изготовление передников. [на уроках труда в V классе]. — Школа и производство, 1970, № 10, с. 40—43.

53400. Сикорский К. П. О требованиях к содержанию экзаменационных работ за курс восьмилетней школы. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 57—60.

53401. Тихонова А. Е. Вопрос о наблюдениях природы в программах начальной школы за советский период. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 29—39. Библиогр.: 12 назв.

53402. Тогулева М. И. Уровень политехнического кругозора учащихся начальных классов. [К методике трудового обучения]. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 75—84.

53403. Третьяков М. Ф. Из опыта преподавания экономической географии зарубежных стран в средней школе № 5 гор. Южно-Сахалинска. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 132—136.

53404. Фам Ван Хоан. О выявлении и развитии математических способностей старших школьников в ДРВ. [Статья из ДРВ]. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 93.

53405. Фомина Н. К. Учет успеваемости. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1970, № 10, с. 43—45.

53406. Фридман Т. Б. Из опыта подготовки учителей обслуживающего труда. [Курс по методике преподавания труда в Смол. пед. ин-те им. Маркса]. — Школа и производство, 1970, № 10, с. 68—69.

53407. Хрыщук Хенрик. О развитии рационализаторских способностей школьников [на уроках труда]. Сокр. пер. из польск. журн. «Wychowanie techniczne w szkole», 1969, № 7. — Школа и производство, 1970, № 10, с. 70—72.

53408. Шепетов А. С. Из опыта работы классов с опережающим обучением. В помощь учителям IV кл. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 25—27.

#### в. Учебники и учебные пособия

53409. Бородина Е. А. Графические наглядные пособия по географии. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 163—168. Библиогр.: 9 назв.

53410. **Ботвинников А. Д., Вышнепольский И. С.** Тема «Изображение соединений деталей» в новом учебнике черчения. — Школа и производство, 1970, № 10, с. 54—63.

53411. **Сухорукова А. В.** Объемные и динамические наглядные пособия в преподавании географии. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 149—162.

#### д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

53412. **Артюхов И. С.** Школьное лесничество. [1-я школа г. Жуковка. Брян. обл.] — Школа и производство, 1970, № 10, с. 37—39.

53413. **Григорова В. К.** Связь эстетических элементов с нравственными чувствами пионеров. — Уч. зап. Хабар. пед. ин-та, 1969, т. 17, с. 51—59.

53414. **Липчин С. Н.** IV Всесоюзный пионерский слет. [Ленинград. Июнь — июль 1970 г.] — Школа и производство, 1970, № 10, с. 64—67.

#### 8. Профессионально-техническое образование

53415. **Синицкая Н. Ф.** Особенности организации проблемных уроков [в системе профтехобразования]. — О проблемном обучении, 1969, вып. 2, с. 48—56.

#### 9. Среднее специальное образование

53416. **Муртазин Г.** Хозяева полей и ферм. Бухар. с.-х. техникуму — 45 лет. — Сел. хоз-во Узбекистана, 1971, № 1, с. 36—37.

53417. **Яхьяев М.** Из истории создания и развития высшей и средней специальной школы в Таджикистане. — Из истории культурного строительства в Таджикистане, 1968, вып. 1, с. 64—75.

#### 10. Высшее образование

53418. **Абрамов К.** МГИКу 40 лет. — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 28—31.

53419. **Азизов П.** По декрету Ленина. [К 50-летию Ташк. гос. ун-та им. Ленина]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1970, № 9, с. 78—80.

53420. **Выпускники строительного вуза о качестве подготовки инженеров-строителей.** [Материалы социол. исследования]. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 74—81. Авт.: И. Я. Левитас, К. Н. Павлычева, В. К. Сазонтьев, В. М. Яцечко.

53421. **Зеленков Б. И.** Мнение молодых специалистов об эффективности учебно-воспитательного процесса в университете. [Материалы социол. исследования]. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 57—73.

53422. **Коган А. И., Яцечко В. М.** О некоторых показателях политического и культурного уровня студентов. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 159—165. Библиогр.: 8 назв.

53423. **Куликов Л. Я., Лемлейн В. Г.** Новый учебный план подготовки учителей математики. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 8—13.

53424. **Левин А. Я., Никифоров Р. И., Терентьев А. А.** Некоторые итоги изучения причин неуспеваемости студентов. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 91—102.

53425. Лепендина Т. А., Терентьев А. А., Яцечко В. М. Социологические исследования высшей школы. (Краткий обзор литературы). Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 177—194. Библиогр.: 58 назв.

53426. Минкина К. Н., Сизова М. Г., Терентьев А. А. Социальная характеристика студентов-первокурсников университета. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 20—29. Библиогр.: 13 назв.

53427. Мишин В. И., Рубцов И. Е., Терентьев А. А. Проблема социального состава современного студенчества. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 7—19. Библиогр.: 21 назв.

53428. Мишин В. И., Яцечко В. М. О перспективном планировании воспитательной работы со студентами. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 115—123.

53429. Никифоров Р. И. Отношения в студенческом общежитии (по данным корреляционного анализа). [Опрос студентов вузов г. Горького]. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 124—137.

53430. Розов В. К. Пути совершенствования подготовки учителей математики в педагогических институтах. — Математика в школе, 1970, № 5, с. 4—8.

53431. Суханов И. В. Динамика оценочных отношений в коллективе студенческой группы. [На материале опроса студентов Горьк. политех. ин-та]. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 138—158.

53432. Шимица А. Н. Обучение как вид деятельности. [О специфике вузовского обучения]. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 47—56. Библиогр.: 9 назв.

Яхьяев М. Из истории создания и развития высшей и средней специальной школы в Таджикистане. — См. 53417.

53433. Яцечко В. М. Выбор специальности и его мотивы. [О профориентации студентов]. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 30—44.

53434. Яцечко В. М. Уровень знаний и успеваемость первокурсников [университета]. — Уч. зап. Горьк. ун-та, 1970, вып. 100, с. 82—90.

#### 14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах (кроме социалистических)

53435. Беляев В. П. Народное образование и борьба за социальный прогресс. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 95—102.

### XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

53436. Ахмедов Дж. С. Выражение отрицания предикативами с констатирующей функцией в современном азербайджанском языке. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 82—85.

53437. Ахундов А. А. Мухтар Гусейн-оглы Гусейнзаде. [Азербайдж. языковед]. К 70-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 150—151 с портр.

53438. Баскаков Н. А. Ананий Александрович Зайончковский. [Польск. филолог. 1903—1970. Некролог]. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 162—163 с портр.

53439. Виктор Васильевич Решетов. [Языковед]. К 60-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 148—149 с портр. Подпись: Л. Р.



53440. **Гаджиева Н. З.** Природа изафета в тюркских языках. [Тюркология]. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 18—26.
53441. **Гузев В. Г.** Сергей Ефимович Малов. [Тюрколог-языковед]. 1880—1957. К 90-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 140—141 с портр.
53442. **Зейналов Ф. Р.** Категория модальности и способы ее выражения в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 95—101. Библиогр. в подстроч. примеч.
53443. **Кайдаров А. Т.** О фразеологических вариантах в уйгурском языке. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 70—81.
53444. **Кнорозов Ю. В., Федорова И. К.** Древнее перуанское письмо: проблема и гипотезы. — Латин. Америка, 1970, № 5, с. 83—94.
53445. **Левитская Л. С.** Василий Георгиевич Егоров. [Языковед]. К 90-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 142—143 с портр.
53446. **Любимов К. М.** Система грамматических времен в современном турецком языке. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 44—63.
53447. **Наджафов Н. Г.** Абдулазал Мамед-оглы Демирчизаде. [Азербайдж. языковед]. К 60-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 144—145 с портр.
53448. **Покровская Л. А.** О состоянии изучения и развитии гагаузского языка. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 27—32.
53449. **Раджабов А. А.** Об Онгинском памятнике. [VII—VIII вв. Лингвист. анализ текста]. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 33—43.
- Сейидов М. А.** Заметки о гуннской мифологии. [Этимол. анализ]. — См. 50372.
53450. **Сетаров Д. С.** Тюркизмы в русских названиях птиц. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 86—94.
53451. **Хабичев М. А.** О древнетюркских рунических надписях в Аланских катакомбах. [Лингвист. анализ]. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 64—69.
53452. **Шукуров М. Р.** Таджикский язык и реформы его алфавита. — Из истории культурного строительства Таджикистана, 1968, вып. 1, с. 30—63.
53453. **Юлдашев А. А., Тенишев Э. Р.** Николай Александрович Баскаков. [Тюрколог-языковед]. К 65-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 146—147 с портр.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

### ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 1. Литературоведение

53454. **Бергман И. Я.** К истории восприятия творчества Л. Н. Толстого в Латвии. — Уч. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 126, с. 26—28.
53455. **Васильев Сергей.** Проза про поэзию. [Из 2-го доп. изд. одной книги, подгот. к печати в изд. «Худож. литература». С примеч. ред.] — Октябрь, 1970, № 10, с. 171—190.
53456. **Веленгурин Николай.** В песках Монголии. [К биографии писателя В. П. Ставского]. — Кубань, 1970, № 10, с. 93—106.
53457. **Виноградов В. Н.** «Бунт» Герберта Уэллса в Фабианском обществе. — Новая и новейшая история, 1970, № 5, с. 104—119.

53458. **Воробьева Т.** Лажечников в Витебске. [К биограф. писателя]. — Неман, 1970, № 9, с. 186—191.
53459. **Дадашзаде М. А.** Образ В. И. Ленина в [художественной] литературе. — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 3—10.
53460. **Джалилов Ш.** К вопросу об отражении борьбы с басмачеством в поэтическом творчестве красноармейцев. — Из истории культурного строительства в Таджикистане, 1968, вып. 1, с. 219—228.
53461. **Иванова С. Е.** Журнал «Целтне» о М. А. Шолохове. [1929—1937 гг.] — Уч. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 126, с. 29—39.
53462. **Исаков С. Г.** О рецепции творчества М. Ю. Лермонтова в Эстонии (до 1917 г.) — Уч. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 126, с. 5—25.
53463. **Кондаков Георгий.** Дерево дружбы. О лит.-творческих связях А. Коптелова и П. Кучияка. — Алтай, 1970, № 3, с. 109—113.
53464. **Краснов Г.** Что же откроется юному сердцу? Заметки о прозе «Уральского следопыта». — Урал, 1970, № 9, с. 120—128.
53465. **Кузнецов И. И.** Иркутские писатели на фронте. [1941—1945 гг.] — Ангара, 1970, № 3, с. 11—25.
53466. **Ланкина Лариса.** Лесной человек. [О писателе К. Д. Янковском]. Очерк. — Ангара, 1970, № 3, с. 90—97.
53467. **Меженков Вл.** Миф или бегство от жизни? [По поводу статей А. Дорошевича «Миф в литературе XX века» и С. Аверинцева «Аналитическая психология» К.-Г. Юнга и закономерности творческой фантазии», опубл. в журн. «Вопр. литературы», 1970, №№ 2 и 3]. — Октябрь, 1970, № 10, с. 191—206.
53468. **Михайлов Олег.** Классик рубежа двух столетий. К 100-летию со дня рождения И. А. Бунина. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 263—278.
53469. **Неронская Е.** По зову современности. Штрихи к творческому портрету И. Шамякина. — Неман, 1970, № 9, с. 161—171.
- Портуондо Хосе Антонио.** Жизнь, отданная революции. К 75-летию гибели Хосе Марти. — См. 50380.
53470. **Рубинштейн Л.** Поэт — воин. [Воспоминания об И. П. Уткине]. — Ангара, 1970, № 3, с. 83—90.
53471. **Смирнов Ник.** Перо в содружестве с ружьем. К 75-летию Е. Н. Пермитина. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 1, с. 34—35.
53472. **Трипольский Андрей.** Чувство единения народов. [К 70-летию со дня рождения укр. писателя П. А. Вильхового]. — Радуга, 1970, № 10, с. 172—173 с портр.
53473. **Тугушева Л. Ю.** Древние уйгурские стихи. (Рукопись из собрания Ленингр. отд-ния Ин-та востоковедения АН СССР). — Сов. тюркология, 1970, № 2, с. 102—106.
- Эфендиева Т. А.** Ленинские идеи — основа языкового строительства в нашей стране. — См. 50320.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

53474. **Бакалдин Виталий.** Степной ночлег. — Красота. — Старый хутор... — Святое. [Стихи]. — Кубань, 1970, № 10, с. 74—77.
53475. **Белозерцев Василий.** «Монголэкс». [О деятельности Монгол. экспедиции по заготовке скота в Монголии. 1918—1920 гг.] Докум. повесть. — Алтай, 1970, № 3, с. 82—102.

53476. Бетев Сергей. Кто? Из детективных историй. — Урал, 1970, № 9, с. 135—150. Окончание. Начало: № 8.
53477. Богданович Анатолий. Россия. Стихи. — Октябрь, 1970, № 10, с. 144.
53478. Бондаренко Вениамин Никифорович, Бондаренко Владимир Никифорович. Верблюды с изъясном. — Сайгаки. — Заячий плетень. Басни в прозе. — Октябрь, 1970, № 10, с. 139—141. Перед текстом и в огл. авт.: Братья Бондаренко.
53479. Викулов Сергей. Зимняя дорога. — Про бабу Груню. [Стихи]. — Октябрь, 1970, № 10, с. 5—6.
53480. Вторушин Станислав. «А звезды с неба падают и падают...» — «Какие дни нам дарит лето...» — Сентябрь. — «Все ниже небо над рекой...» — Кораблик. — Деревья. [Стихи]. — Алтай, 1970, № 3, с. 49—51.
53481. Глушков Ювеналий. «Я выхожу из дома в восемь...» [Стихи]. — Урал, 1970, № 9, с. 75.
53482. Гольдман Юний. Профессия. Стихи. — Ангара, 1970, № 3, с. 3.
53483. Гончарова Людмила. Лирика. [Стихи]: «Словно лента кино...» — «Я так прошу...» — «Я твоего покоя не нарушу...» — «Поют о чем-то листья...» — «Возвращаюсь домой...» — Неман, 1970, № 9, с. 129—130.
53484. Грибов Юрий. Пора зарниц и облаков. [Очерк]. — Октябрь, 1970, № 10, с. 153—170.
53485. Зиновьев Александр. В Рузе. Рассказ. Илл.: Ю. Пучинский. — Неман, 1970, № 9, с. 113—118.
53486. Зубенко Иван. Дети отца Филиппа. Рассказ. [С примеч. Ч. Айтматова]. — Кубань, 1970, № 10, с. 78—92.
53487. Иванов Герман. Перед снегом. — «Я спросил у ручья...» — Константиново. [Стихи]. — Урал, 1970, № 9, с. 74—75.
53488. Карпенко Борис. Не убить... [Стихи]. — Урал, 1970, № 9, с. 78—79.
53489. Кислик Наум. В краю тепла и света. Стихи: В эти первые дни. — «Роняет лес багряный свой убор...» — Бабье лето. — «Какую пристальность и вкус...» — «Липнут к стеклу любопытные листья...» — «Не было в мире ни зла, ни добра...» — Неман, 1970, № 9, с. 131—133.
53490. Кравцов Александр. Новые стихи: Площадь поэзии в Харькове. — Лебедята. — Степные телефоны. — Вода и хлеб. — Радуга, 1970, № 10, с. 55—56.
53491. Кутов Николай. Праздник песни в Шекснинском районе. Стихи. — Октябрь, 1970, № 10, с. 136—137.
53492. Лавров Илья. Пропажа. Рассказ. — Октябрь, 1970, № 10, с. 128—135.
53493. Мазницын Владимир. Сопки идут на Север. Повесть. — Кубань, 1970, № 10, с. 2—73.
53494. Макаров Сергей. Апрельские строки. — Будьте счастливы! — Ночью. — «Потянуло в сторонку лесную...» — «Пойду к величью изб...» [Стихи]. — Урал, 1970, № 9, с. 68—70.
53495. Мин Евг. Буква Ять. Басня. — Октябрь, 1970, № 10, с. 141—143.
53496. Москаленко Валерий. Из первой книги. Стихи: Паромщик. — Ручей. — «Я друга навестил...» — Неман, 1970, № 9, с. 111—112.
53497. Найдич Михаил. За свободу. [Стихи]. — Урал, 1970, № 9, с. 79.
53498. Очеретин Вадим. Трижды влюбленный. Роман. Ч. 1. Илл.: В. Васильев. — Урал, 1970, № 9, с. 6—54. Окончание: Начало: № 9.



53499. **Парпара Анатолий.** «Таким и было трудное начало...» Стих. — Октябрь, 1970, № 10, с. 138.
53500. **Перминов Л.** Парторг. — Маяковский в окопе. — Песня. [Рассказы]. — Ангара, 1970, № 3, с. 4—11.
53501. **Поливин Николай.** Звездный бунт. — В сорок первом. — Степная сторона. — Алимю Кешокову. [Стихи]. — Урал, 1970, № 9, с. 3—5.
53502. **Поликарпов Сергей.** «Давно не дразнят сверстники меня...» — «Благодать попугаям домашним...» — «Воробы чертыхаются, словно пилоты...» — Пушной базар. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 157—160.
53503. **Попов Виктор.** Однодневка. Повесть. — Алтай, 1970, № 3, с. 7—48.
53504. **Портнягин Эрнст.** Шлихи. — У детей. [Стихи]. — Урал, 1970, № 9, с. 90, 92.
53505. **Райгородецкий Е.** Плацдарм. Повесть. — Радуга, 1970, № 10, с. 3—54.
53506. **Роланд Борис.** Что это было. Рассказ. Илл.: М. Бельский. — Неман, 1970, № 9, с. 118—124.
53507. **Сартаков Сергей.** Философский камень. Роман. [Кн. 2]. — Октябрь, 1970, № 10, с. 7—117. Окончание. Начало: № 9. Кн. 1: № 2, 1966.
53508. **Свиридова Элла.** Нинкина песня. — Бабка. Рассказы. — Алтай, 1970, № 3, с. 52—56.
53509. **Сибирев Владимир.** Сибирь. — Зимние дома. — Океан. [Стихи]. — Урал, 1970, № 9, с. 71—72.
53510. **Сизухин Анатолий.** Окрыленность. Стихи: Степь. — Приметы. — Солнце. — Дед. — Улица. — Неман, 1970, № 9, с. 3—5.
53511. **Старцев Петр.** Завещание. — Юрка-самолетчик. Рассказы. — Алтай, 1970, № 3, с. 57—66.
53512. **Степанов Борис.** После войны. Повесть. [Напеч. с сокр.] — Ангара, 1970, № 3, с. 40—82.
53513. **Усольцев Альберт.** Смородиновый чай. Повесть. Илл.: В. Дедаев. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 106—156. Окончание. Начало: № 9.
53514. **Уткин Иосиф.** Три стихотворения Иосифа Уткина: Октябрьская тема. — Вокруг света. — Взглянув через плечо. [Вступит. заметка Ю. Гекельмана]. — Радуга, 1970, № 10, с. 133—136.
53515. **Филимонова Любовь.** Камень. Рассказ. — Неман, 1970, № 9, с. 124—128.
53516. **Чебыкина Наталья.** Суровому другу. [Стихи]. — Урал, 1970, № 9, с. 90.
53517. **Чечулин Алексей.** Матери. — «Невозмутимы дни печальной осени...» — Мудрость. — «Я женщину обидел сгоряча...» — Аисты. [Стихи]. — Урал, 1970, № 9, с. 72—73.
53518. **Черный-Диденко Юрий.** Ключи от дворца. Роман. — Радуга, 1970, № 10, с. 59—132. Окончание. Начало: № 8.
53519. **Шестаков Анатолий.** Басня о бритве. (По Леонардо да Винчи). — Алтай, 1970, № 3, с. 117—118.
53520. **Шкавро Леонид.** Тревога. [Стихи]. — Урал, 1970, № 9, с. 77.
53521. **Шошин Владислав.** «Крестами мачт в прудах Потсдам тонул...» — Встреча советской и немецкой молодежи на берегу Волги. — Размышления на автобане. [Стихи]. — Октябрь, 1970, № 10, с. 3—4.



53522. Юдалевич Марк. Яблоневый белый цвет. — Улица моего детства. — Память. — Не вздумай родиться цегром! — Песенка о трубаچه. [Стихи]. — Алтай, 1970, № 3, с. 3—6.

53523. Янковский К. Д. В густые сумерки. — В зимовье на Орендыкане. — Недалеко от ручья. — Малыш. — Лебеди Таежного озера. [Рассказы]. — Ангара, 1970, № 3, с. 98—106.

#### в. Литература других народов СССР

53524. Бахтинский Михаил. Из книги «Материнские звезды». Стихи: «И ныне слово Святослава...» — Монолог Кобзаря. — «Отец! Мне письма Ваши...» — Клинские журавли. [Пер. с укр.: Л. Вышеславский; С. Борщевский]. — Радуга, 1970, № 10, с. 57—58.

53525. Гетьман Владимир. Желание. Стихи. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 91.

53526. Гончаренко Иван. Мамаев курган. Стихи. Пер. с укр.: О. Зверев. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 97.

53527. Горлач Леонид. «Так хочется духмяно зацвести...» Стихи. Пер. с укр.: О. Зверев. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 98.

53528. Игнатенко Михайло. Христофору Колумбу. Стихи. Пер. с укр.: О. Зверев. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 100—101.

53529. Йовенко Светлана. На Пискаревском кладбище. Стихи. Пер. с укр.: О. Зверев. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 99.

53530. Коломиец Тамара. Покатился колобок... Стихи. Пер. с укр.: О. Зверев. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 102.

53531. Лащуй Леонид. На черте времен. — Олень. [Стихи]. Пер. с ненец.: А. Канькин. — Урал, 1970, № 9, с. 67—68.

53532. Литвинец Михайло. Тень минувшего. Стихи: Волки. — Среди поля. Пер. с укр.: В. Фирсов. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 104—105.

53533. Малышко Андрей. Из цикла «Песня Александра Довженко». Стихи: Вера. — Надежда. — Любовь. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 92—94.

53534. Межелайтис Эдуардас. «На весенних пашнях...» [Стихи]. Пер. с литов.: Л. Беринский. — Урал, 1970, № 9, с. 78.

53535. Олейник Борис. Памяти Павла Тычины. Стихи. Пер. с укр.: О. Зверев. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 103.

53536. Рыльский Максим. Зимний вечер. Стихи. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 95.

53537. Савицкий Алесь. Самый высокий этаж. Повесть. Пер. с белорус.: М. Горбачев и Г. Попов. Илл.: Г. Скоморохов. — Неман, 1970, № 9, с. 6—110. Продолж. следует.

53538. Сосюра Владимир. Революция. Стихи. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 90.

53539. Стельмах Михайло. Дума про тебя. Роман. Ч. 1. Авториз. пер. с укр.: И. Чеховская. Илл.: С. Трофимов. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 4—89.

53540. Хоросницкая Мария. «Мир пахнет порохом...» Стихи. Пер. с укр.: А. Прокофьев. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 96.

#### г. Иностранная литература

53541. Боччан Хариваншрай. Помни, человек. Стихи. Пер. с хинди: М. Тарасова. — Октябрь, 1970, № 10, с. 127.

53542. Вебер Карл Хайнц. Дело Эрики Гроллер. Роман [писателя ГДР. Пер. с нем.: Е. Никаев]. — Урал, 1970, № 9, с. 151—178. Продолж. следует.

53543. Кларк Артур. Космическая одиссея 2001 года. Науч.-фантаст. роман. Пер. с англ.: Я. Берлин. Илл.: А. Плаксин. [С послесл. И. А. Ефремова «О романе Артура Кларка «Космическая одиссея 2001 года»]. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 217—262. Окончание. Начало: № 8.

53544. Метьюз Джеймс. Транзистор. Рассказ [южноафрик. писателя]. Пер. с англ.: В. Рамзес. — Октябрь, 1970, № 10, с. 123—126.

53545. Нванкво Нкем. Игрок. Рассказ [нигерийского писателя]. Пер. с англ.: В. Рамзес. — Октябрь, 1970, № 10, с. 118—122.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

53546. Левановский Валерий. Облако.—Бидон. [Стихи].—Урал, 1970, № 9, с. 184.

53547. Пишумов Ярослав. Ошибка. [Стихи]. Илл.: А. Туманов.—Урал, 1970, № 9, с. 185.

53548. Солодовников Эдуард. Черный воробей. [Рассказ]. Илл.: А. Туманов. — Урал, 1970, № 9, с. 179—181.

53549. Суслов Вольт. Стихи с переводов. Илл.: А. Гусис. — Урал, 1970, № 9, с. 182—183.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 2. Архитектура. Градостроительство

53550. Андрианов С. Н. Выступление заместителя Председателя Совета Министров УССР С. Н. Андрианова [на V съезде архитекторов Украины. Сент. 1970 г.] — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 16—18.

53551. Бурка М. И. Выступление Председателя Государственного Комитета Совета Министров УССР по делам строительства М. И. Бурки [на V съезде архитекторов Украины. Сент. 1970 г.] — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 19—21.

53552. Глаудинов Б. Развитие градостроительства в Казахстане. — Нар. хоз-во Казахстана, 1970, № 9, с. 73—74.

53553. Головки Г. В. Доклад председателя Союза архитекторов Украины Г. В. Головки [на V съезде архитекторов Украины. Сент. 1970 г.] — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 2—12.

53554. Демидов Э. М. Выступление главного архитектора Ялты Э. М. Демидова [на V съезде архитекторов Украины. Сент. 1970 г.] — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 31—33.

53555. Корж В. И. Выступление начальника Харьковского областного отдела по делам строительства и архитектуры В. И. Коржа [на V съезде архитекторов Украины. Сент. 1970 г.] — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 25—26.

53556. Крыкин А. Г. Выступление начальника Днепропетровского областного отдела по делам строительства и архитектуры А. Г. Крыкина

[на V съезде архитекторов Украины. Сент. 1970 г.] — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 27—28.

**Марюта И. В., Уразов А. П.** Благоустройство и озеленение территории, прилегающей к административно-бытовому комбинату шахты, и организация зон кратковременного отдыха. — См. 52777.

53557. **Моисеенко З. В.** Выступление старшего научного сотрудника КиевЗНИИЭПА З. В. Моисеенко [на V съезде архитекторов Украины. Сент. 1970 г.] — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 29—30.

53558. **Подгорный Н. В.** Речь товарища Н. В. Подгорного на V съезде архитекторов СССР. [Сент. 1970 г.] — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 1.

53559. **Попов А. М.** Природа и архитектура. — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 34—38.

53560. **Приймак Б. И.** Выступление главного архитектора Киева Б. И. Приймака [на V съезде архитекторов Украины. Сент. 1970 г.] — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 23.

53561. **Синицына С. Г.** Выступление начальника отдела типового проектирования института Киевпроект С. Г. Синицыной [на V съезде архитекторов Украины. Сент. 1970 г.] — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 24.

53562. **Шулькевич М. М.** Доклад председателя Ревизионной комиссии Союза архитекторов УССР М. М. Шулькевича [на V съезде архитекторов Украины. Сент. 1970 г.] — Строительство и архитектура, 1970, № 12, с. 13—15.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

53563. **Будашкина Н.** Призвание таланта. [О творчестве худож. А. Г. Вагина]. — Алтай, 1970, № 3, с. 114—116.

**Каретникова И. А.** Эйзенштейн и Сикейрос. — См. 53581.

53564. **Мадиссон А. Р.** Из воспоминаний. [О работе иркут. мастерской Агитокон ТАСС в годы Великой Отечеств. войны]. — Ангара, 1970, № 3, с. 83—87.

53565. **Янбухтина А.** Художник Александр Тюлькин. — Урал, 1970, № 9, с. 115—119.

### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

53566. **Барабан Л.** Украинская современная комедия на сцене. — Радуга, 1970, № 10, с. 163—171.

53567. **Блинова М.** Временная природа музыкального восприятия в свете учения о высшей нервной деятельности. [Сокр. доклад на IX Междунар. музыковедческом конгрессе. г. Зальцбург (Австрия), 1964]. — Вопр. теории и эстетики музыки, 1968, вып. 8, с. 111—127.

53568. **Волинский Э.** Герои советской оперы и проблемы эпического в музыке. — Вопр. теории и эстетики музыки, 1968, вып. 8, с. 153—185.

53569. **Захаров Р.** Основательность традиции и назойливость моды. [Об идейно-худож. принципах советского балета. Полев. заметки]. — Молодая гвардия, 1970, № 10, с. 279—297.

53570. **Земцовский И.** Календарные песни как цикл. (К вопросу о муз. словаре). — Вопр. теории и эстетики музыки, 1968, вып. 8, с. 99—110.

53571. **Кремлев Ю. Антон Веберн и образный мир его музыки.** [О творчестве австр. композитора]. — *Вопр. теории и эстетики музыки*, 1968, вып. 8, с. 3—43.

53572. **Машевский Г.** О некоторых чертах выразительности вокального письма А. С. Даргомыжского. (На материале оперы «Русалка»). — *Вопр. теории и эстетики музыки*, 1968, вып. 8, с. 128—152.

53573. **Смирнов В.** У истоков композиторского пути И. Стравинского. (По некоторым новым материалам). — *Вопр. теории и эстетики музыки*, 1968, вып. 8, с. 85—98.

53574. **Смирнов В.** Эстетика и стиль «Жар-птицы» И. Стравинского. — *Вопр. теории и эстетики музыки*, 1968, вып. 8, с. 44—84.

53575. **Стедьмах Владимир.** В белорусском ТРАМе. [О Театре рабочей молодежи. 1929—1937 гг. Из книги «Заметки директора театра». Пер. с белорус. С примеч. ред.] — *Неман*, 1970, № 9, с. 148—160.

53576. **Шульпяков О.** Вопросы методологии развития двигательной техники музыканта-исполнителя (преимущественно на материале скрипичной педагогики). — *Вопр. теории и эстетики музыки*, 1968, вып. 8, с. 186—206.

## 7. Кино. Фотография

53577. **Голованова Э., Пукинский Ю.** Приемы фотографирования птиц в природе. — *Охота и охотничье хоз-во*, 1971, № 1, с. 42—43.

53578. **Елагин И. В.** К вопросу о формировании магнитного рельефа в феррографии. — *Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи)*, 1968, вып. 2, с. 99—103.

53579. **Замфир Г. Н., Золотарев В. Ф.** Фотоэлектрический преобразователь изображения (ФЭПИ) на основе доменов сильного поля. — *Физика и техника полупроводников*, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1714—1718. Библиогр.: 6 назв.

53580. **Иванова Е. И., Парицкий Л. Г., Рывкин С. М.** Получение фотографических изображений с использованием высокоомного арсенида галлия. — *Физика и техника полупроводников*, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1819—1821.

53581. **Каретникова И. А.** Эйзенштейн и Сикейрос. Глава из книги «Давид Альфаро Сикейрос», выходящей в изд. «Искусство». — *Латин. Америка*, 1970, № 5, с. 146—161.

53582. **Кузин В. С.** Голография и голографические запоминающие устройства. — *Тр. СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т)*, 1968, № 3, с. 67—71. Библиогр.: 13 назв.

53583. **Методы исследования полупроводникового фотоприемника в фотографическом режиме.** — *Физика и техника полупроводников*, 1970, т. 4, вып. 9, с. 1779—1783. Авт.: Г. Б. Горлин, Ж. Г. Дохолян, Б. В. Новогрудский, П. Г. Парицкий.

53584. **Михалевич Д. С.** Теоретические предпосылки регулирования электрографического процесса с жидким проявлением. — *Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ*, 1968, сб. 69, с. 199—203.

53585. **Северюгин В. А.** Исследование качества феррографического изображения методами субъективно-статистической экспертизы. — *Тр. МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи)*, 1968, вып. 2, с. 116—121. Библиогр.: 8 назв.

# XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ



## 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

53586. Емельников Д. Глубже освещать вопросы производства, опыт соревнования. [Обзор газет]. — Парт. жизнь, 1970, № 19, с. 77—79.

Иванова С. Е. Журнал «Целтне» о М. А. Шолохове. — См. 53461.

53587. Кадыров А. Из истории создания советской периодической печати Таджикистана (1924—1929 гг.) — Из истории культурного строительства в Таджикистане, 1968, вып. 1, с. 157—173.

Краснов Г. Что же откроется юному сердцу? Заметки о прозе «Уральского следопыта». — См. 53464.

53588. Ткальч Д. Ф. Ф. Павленков в изгнании. [К биограф. книгоиздателя]. — Урал, 1970, № 9, с. 109—110.

Ульпис А. Издание произведений В. И. Ленина в Литве, их библиография. — См. 50317.

## 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

53589. Кляритский Николай. «Союзпечать»: успехи и заботы. — Урал, 1970, № 9, с. 84—88.

## 3. Библиотечное дело. Библиография

53590. Байрамов Э. Верующие идут в библиотеку. [Из опыта атеист. работы Павлов. район. б-ки. Воронежская обл.] — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 26—27.

53591. Вакс И. Поэт-романтик и боец. К 75-летию со дня рождения Э. Багрицкого. [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 38—41.

53592. Динерштейн Е. А. Ключарь русской библиографии. (К 50-летию со дня смерти Н. М. Лисовского). — Сов. библиография, 1970, № 3, с. 56—65.

53593. Здобнов Н. В., Протасов М. А. К истории создания челябинского «Систематического указателя лучших книг и журнальных статей». [Публикация переписки библиографа Н. В. Здобнова и краеведа М. А. Протасова. 1933—1934 гг. Вступит. заметка и примеч. Б. Т. Уткина]. — Сов. библиография, 1970, № 3, с. 66—74.

53594. Ильина А. Картотека заглавий художественных произведений. — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 44—45.

53595. Исаев Э. Современные требования к планировке и оборудованию библиотек. Консультация. — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 46—49.

53596. Калменов О., Мамыков У. Сад, возвращенный для других. [О работе б-ки с. Вершевка. Чимкентская обл.] — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 6—8.

53597. Коган С., Казимирчак В. Будущие инженеры — библиотеке. [В связи со статьей Г. Бабанова «Некоторые вопросы внедрения техники в работу массовых библиотек» в журн. «Библиотекарь», 1969, № 9]. — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 52—53.

53598. Назмутдинов И. Новый шаг к великой цели. Как организовать выставку литературы к XXIV съезду КПСС. [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 9—12.

53599. **Насырова М. Я., Свидина Е. Д.** Библиографическая работа Государственной библиотеки Узбекской ССР им. Алишера Навои. (К 100-летию со дня рождения б-ки). — Сов. библиография, 1970, № 3, с. 31—39.

**Научная конференция** во Всесоюзной книжной палате. В честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. — См. 50315.

53600. **Петровская В.** Большой русский писатель. К 100-летию со дня рождения И. Бунина. [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 34—37.

53601. **Решетинский И. И.** Первый государственный стандарт на библиографическую терминологию. — Сов. библиография, 1970, № 3, с. 11—16.

53602. **Тобольская Ж.** Ленинские произведения — слушателям политшкол и семинаров. [О работе б-к кабинетов полит. просвещения Москвы и Моск. обл.] — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 14—17.

53603. **Тугов Ю. М.** Рекомендательная библиография — объект системного исследования. — Сов. библиография, 1970, № 3, с. 40—55.

**Ульпис А.** Издание произведений В. И. Ленина в Литве, их библиография. — См. 50317.

53604. **Хохлова А.** Библиотека — пропагандистам. [Из опыта Новороссийской Центр. гор. б-ки им. Горького]. — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 18—19.

53605. **Хренкова А. А., Новикова Е. А.** Деятельность Междуведомственной каталогизационной комиссии в области методики описания произведений печати. — Сов. библиография, 1970, № 3, с. 17—30.

53606. **Чайковская Е.** Устранить дублирование. Отклик на статью В. Золотых и Р. Ивановиной «Техническая литература в областных библиотеках» [в журн. «Библиотекарь»], 1969, № 7. — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 42—43.

53607. **Чернышев Л. Г.** Некоторые актуальные вопросы сводных каталогов. (По страницам зарубежной печати). — Сов. библиография, 1970, № 3, с. 110—119.

#### 4. Библиографические указатели

53608. **Бергман И. Я.** Материалы к библиографии произведений В. Г. Короленко в Латвии и статей о нем. — Уч. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 126, с. 40—45.

53609. **Иванова С. Е. М. А. Шолохов в Латвии.** (Материалы к библиографии произведений М. А. Шолохова и статей о нем, изд. в Латвии). — Уч. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 126, с. 46—64.

53610. **Николаева И.** Сионистская ширма империалистической реакции. [Обзор литературы]. — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 23—25.

53611. **Новая юридическая литература в СССР.** (Июнь — июль 1970 г.) [Системат. указатель]. — Сов. государство и право, 1970, № 10, с. 154—157.

53612. **Чалисова А.** Знание и мировоззрение. Обзор литературы. — Библиотекарь, 1970, № 10, с. 20—22.

#### 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

**Бессонова Е. В., Горбачева А. Н., Пашаева Н. М.** Книги к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, вышедшие в европейских социалистических странах. — См. 50311.

**Кузнецова А. Ф. В. И. Ленин в Болгарии.** [Об изд. и пропаганде ленинского наследия]. — См. 50314.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 16  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

041935340  
30321110133

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматическая сварка. Киев, 1970. № 9 (210).
- Автомобильная промышленность. М., 1970. № 10 (рц).
- Агитатор. М., 1970. № 20 (рц).
- \* Административно-бытовые комбинаты угольных шахт. Донецк, 1968. (Гос. проектный и науч.-исслед. ин-т Донецкий Промстройинипроект). Сб. 6.
- \* Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку, 1970. № 12 (534). — На азербайдж. и рус. яз.
- \* Алгебра и логика. Новосибирск, 1970. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). Т. 9, № 6 (бф). — Часть текста на англ. яз.
- \* Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1970. № 3 (54).
- \* Ангара. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск, 1970. № 3.
- Антибиотики. М., 1970. Т. 15, № 8 (рц).
- Библиотекарь. М., 1970. № 10 (рц).
- Бумажная промышленность. М., 1970. № 9.
- Бюллетень Вильнюсской астрономической обсерватории. Вильнюс. 1970. № 27.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института агролесомелиорации. Волгоград, 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 7 (59). Почв.-гидрол. условия облесение и освоение песков.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск, 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 3. 14 [обл.: вып. 14].
- Бюллетень Института теоретической астрономии. Л., 1970. (АН СССР). Т. 12, № 4 (137).
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1970. № 9 (рц).
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1970. № 8.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1970. № 12. Геология, география. Вып. 2 (рц).
- Ветеринария. М., 1970. № 10 (рц).
- Вопросы горной геомеханики. См. Сборник трудов (Ин-т горной механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова).
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1970. Вып. 4. (рц).
- Вопросы педиатрии. Пермь, 1969. Вып. 3. См. Труды ин-та (Перм. гос. пед. ин-т). Т. 94.
- \* Вопросы теории и эстетики музыки. Л., 1968. (Ленингр. гос. ин-т театра, музыки и кинематографии). Вып. 8.
- Высокомолекулярные соединения. Серия Б. Краткие сообщ. М. 1970. Т. 12, № 7.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1970. № 8.
- Гидротехническое строительство. М., 1970. № 10 (рц).
- \* Горное давление, сдвигание горных пород и методика маркшейдерских работ. Л., 1968. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела «ВНИМИ»). Сб. 69. Приборы, применяемые в горном деле и их исследование.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1970. Т. 190, № 2.
- Журнал аналитической химии. М., 1970. Т. 25, вып. 8 (рц).
- Журнал технической физики. Л., 1970. Т. 40, вып. 9.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1970. Т. 59, вып. 3 (9).
- Заводская лаборатория. М., 1970. Т. 36, № 8.
- Защита металлов. М., 1970. Т. 6, вып. 5.
- Защита растений. М., 1970. № 10 (рц, бф).
- Земледелие. М., 1970. № 10 (рц).



- Зоологический журнал. М., 1970. Т. 49, вып. 6 (рц).
- \* Из истории культурного строительства в Таджикистане. Душанбе, 1968. (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Вып. 1. Кафедра истории СССР.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку, 1970. № 2. — На азербайдж. и рус. яз.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата, 1970. № 4.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия физ. 1970. Т. 34, № 9. Материалы Всесоюз. конференции по физике космич. лучей. (Ленинград, 9—20 окт. 1969 г.)  
— Физика атмосферы и океана. 1970. Т. 6, № 9.  
— Физика Земли. 1970. № 10.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика, математика. Таллин. 1970. Т. 19, № 3. — Часть текста на англ. яз.
- Известия высших учебных заведений. — Машиностроение. М., 1970. № 10.  
— Нефть и газ. Баку, 1970. № 8.
- \* Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л., 1968. Т. 67. Улучшение и увеличение кормовой базы для рыб во внутр. водоемах СССР.
- Исследование сплавов для термопар. М., 1969. [Сб.] 3 — см. Труды ин-та (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов). Вып. 29.
- \* Каракумские древности. Ашхабад, 1968. (Ин-т истории им. Ш. Батырова АН ТССР, Ленингр. отд-ние Ин-та археологии АН СССР). Вып. 1. Предварит. сообщ. об археол. работах в 1967 г. в зоне орошаемых земель III очереди Каракум. канала им. В. И. Ленина.
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1970. № 19 (рц).
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1970. № 10 (рц).
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1970. № 10.
- Латинская Америка. М., 1970. № 5 (рц).
- \* Лен и конопля. М., 1970. № 12.
- Литовский физический сборник. Вильнюс, 1970. [Т.] 10, № 2.
- Масло-жировая промышленность. М., 1970. № 7.
- Математика в школе. М., 1970. № 5.
- Медико-технические проблемы индивидуальной защиты человека. М., 1969. Вып. 3.
- Метеорология и гидрология. М., 1970. № 10 (рц).
- Механика полимеров. Рига, 1970. № 4.
- Молодая гвардия. М., 1970. № 10 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1970. № 10.
- Мясная индустрия СССР. М., 1970. № 9 (рц).
- \* Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 9 (рц, бф).
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1970. № 5 (77).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского). М., 1970. Вып. 74.
- Научные труды института (Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова). Л., 1969. Вып. 72. Сборник трудов 1 кафедры терапии. Вопросы гастроэнтерологии, вып. 79. II кафедра педиатрии. Вопросы физиологии и патологии детей раннего возраста и организации дет. здравоохранения. Вып. 80. Сборник трудов III терапевт. кафедры. Вопросы кардиологии; вып. 87. Сборник науч. трудов 3-й хирург. кафедры. Вопросы абдоминальной хирургии.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1970. Вып. 352. Проблемы советского государства и права.
- Неман. Минск, 1970. № 9 (рц).
- Новая и новейшая история. М., 1970. № 5 (рц).
- Новое время. М., 1970. № 38. (1320) (рц), 39 (1321).
- \* О проблемном обучении. М., 1969. (Ин-т психологии Акад. пед. наук СССР). Вып. 2.
- Общественное питание. М., 1970. № 10.
- Овцеводство. М., 1970. № 10.
- Октябрь. М., 1970. № 10 (рц).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1970. Т. 29, вып. 3.

\* Охота и охотничье хозяйство. М. № 1.  
 Партийная жизнь. М., 1970. № 19 (6ф).  
 Партийная жизнь. Ташкент, 1970. № 9 (рц).  
 Пластические массы. М., 1970. № 7.  
 \* Проблемы археологии. Л., 1968. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). [Вып.] 1. Абсолютная хронология энеолита и бронзового века Вост. Европы (Юго-Запад СССР).  
 Проблемы передачи информации. М., 1970. Т. 6, вып. 3.  
 \* Проблемы физики атмосферы. Л., 1969. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Сб. 7.  
 \* Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1970. № 5 (66).  
 Протезирование и протезостроение. Сборник трудов. М., 1969. (Центр. науч.-исслед. ин-т протезирования и протезостроения). Вып. 22 (6ф).  
 Птицеводство. М., 1970. № 10.  
 Радуга. Киев, 1970. № 10 (рц, 6ф).  
 Рыбное хозяйство. М., 1970. № 9.  
 Садоводство. М., 1970. № 10.  
 \* Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. Кишинев, 1970. № 12 (212).  
 Сахарная промышленность. М., 1970. № 10.  
 \* Сборник научных работ аспирантов (Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы). М., 1969. Вып. 3. Горное дело.  
 Сборник научных работ (Кирг. науч.-исслед. ин-т туберкулеза). Фрунзе, 1969. Т. 6. — Надзаг.: Кирг. респ. о-во фтизиатров.  
 \* Сборник научных трудов (Владимирский вечерний политехн. ин-т). Владимир, 1968. Вып. 4. Радиоэлектроника, автоматика, электротехника, приборостроение, математика.  
 Сборник научных трудов (Клинич. больница неотложной помощи М-ва здравоохранения УзССР). Ташкент, 1969. Вып. 3.  
 Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). М., 1970. Вып. 1.  
 \* Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту, 1968. № 58. Вопросы

повышения продуктивности животных. — На эст. и рус. яз.  
 Сборник трудов (Ин-т горной механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова). Вопросы горной механики. М., 1970. № 21.  
 \* Сборник трудов по агрономической физике. Л., 1969. (Агрофиз. науч.-исслед. ин-т. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 18. Радиоактивные изотопы в почвах и растениях.  
 Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т протезирования и протезостроения) — см. Протезирование и протезостроение.  
 \* Сельское хозяйство Белоруссии. Минск, № 1 (259).  
 \* Сельское хозяйство Туркменистана. Ашхабад, 1970. № 11.  
 \* Сельское хозяйство Узбекистана. Ташкент. № 1.  
 \* Сенсibilизированная флуоресценция смесей паров металлов. Рига, 1968. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Сб. 1.  
 Советская библиография. М., 1970. № 3 (121) (рц).  
 Советская тюркология. Баку, 1970. № 2.  
 Советские профсоюзы. М., 1970. № 16 (442)  
 Советское государство и право. М., 1970. № 10 (рц).  
 Сообщения (Ин-т агрохим. проблем и гидропоники АН Арм. ССР), Ереван, 1970. № 9. Агрохим. характеристика атмосферных осадков и оросит. вод.  
 Социалистическая законность. М., 1970. № 10 (рц).  
 Социалистический труд. М., 1970. № 7 (рц, 6ф).  
 Стенные просторы. Саратов, 1970. 10.  
 \* Строительство и архитектура. Киев, 1970. № 12.  
 Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1970. Т. 6, вып. 4.  
 Торфяная промышленность. М., 1970. № 9 (рц).  
 Тракторы и сельхозмашины. М., 1970. № 10.  
 Труды Академии наук Литовской ССР. Серия Б. Химия, техника, география. Вильнюс, 1970. Т. 2 (61). — На литов. и рус. яз.  
 Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л., 1970. Т. 290. Гидрология сибирских рек аркт. зоны.

- Труды ВНИИРТ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т магнитной записи и технологии радиовещания и телевидения). М., 1970. Вып. 9 (19).
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М., 1970. Вып. 91. Вопросы методики изучения литологии в нефтегазоносных областях.
- Труды (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). М., 1970. Вып. 53. Рацион. разработка нефтяных месторождений в Советском Союзе.
- Труды (Глав. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1970. Вып. 264. Микроклиматология.
- \* Труды (Горьк. науч.-исслед. педиатр. ин-т). Горький, 1968. Вып. 6. Возрастно-половые нормы показателей некоторых функций дет. организма (по данным исследований детей дошкольного и школьного возраста г. Горького). — Надзаг.: Моск. науч.-исслед. ин-т педиатрии и дет. хирургии и Горьк. пед. ин-т им. А. М. Горького.
- Труды (Гос. проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т мор. транспорта «Союзморниипроект»). М., 1969. Вып. 26 (32). Ин-т изыскания и исследования в береговой зоне.
- Труды Института геологии и геофизики. М., 1970. Вып. 93. (Сиб. отд-ние АН СССР). Глубинные сейсм. исследования в Западной Сибири.
- Труды Института геологии и геохимии. Свердловск. 1970. (Уральский филиал АН СССР). Вып. 87. Сборник по вопросам стратиграфии. № 12. Стратиграфия нижнего палеозоя и верхнего докембрия Урала.
- Труды института (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обработки цвет. металлов «Гипроцветметобработка»). М., 1969. Вып. 29. Исследование сплавов для термпар. [Сб.] 3.
- Труды института (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т им. В. М. Бехтерева). Л., 1969. Т. 48. Вопросы психоневрологии в клинич. и эксперим. исследованиях. (Материалы дисс.) — Колонтит. назв.: Труды Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-та. . .
- Труды института (Перм. гос. мед. ин-т). Пермь, 1969. Т. 94. Вопросы педиатрии. Вып. 3. Материалы Перм. обл. конференции по дет. онкологии 16—18 сент. 1969 г. — Надзаг.: Перм. обл. отд-ние Всерос. науч.-мед. о-ва дет. врачей, Перм. обл. онкол. диспансер.
- Труды Ленинградского научно-исследовательского психоневрологического института им. Бехтерева. См. Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. психоневрол. ин-т им. Бехтерева.)
- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1969. Вып. 294. Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных и строит. работ.
- \* Труды МЭИС (Моск. электротехн. ин-т связи). М., 1968. Вып. 2.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1970. Вып. 63. Вопросы аэроклиматографии Северного полушария.
- Труды (Сахалинский комплексный науч.-исслед. ин-т Сиб. отд-ния АН СССР). Южно-Сахалинск, 1969. Вып. 21. Геол. строение о. Сахалин. Вопросы биостратиграфии и литологии мезокайнозойских отложений.
- \* Труды Свердловского сельскохозяйственного института. Свердловск, 1969. Т. 15. Работы по экономике с.-х. производства, земледелию, агрохимии, растениеводству и защите растений.
- \* Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т). Л., 1968. № 3. Кибернетика. — Колонтит. назв.: Труды Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-та.
- \* Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1968. Вып. 70. Исследование процессов облако- и осадкообразования.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева М., 1970. (АН СССР). Т. 50. Электролюминесценция.
- Труды Центральной аэрологической обсерватории. М., 1970. Вып. 98. Турбулентность и конвекция в атмосфере.
- [Труды] ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., 1970. [Сб.] 90. Повышение прочности и долговечности деталей машин поверхностным



пласт. деформированием. — Назв. «Труды» в книге не указаны. Урал. Свердловск, 1970. № 9 (рц, бф).

Успехи физических наук. М., 1970. Т. 102, вып. 1 (рц).

Успехи химии. М., 1970. Т. 39, вып. 9.

Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа, 1970. Вып. 39. Серия обществ. наук, № 4. Башк. парторганизация во главе соц. индустриализации республики.

Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1970. Вып. 100. Серия социол. Социология и высш. школа. [Сб.] 2. Социол. исследования учебно-воспитательной работы в высш. школе.

Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1970. Т. 126. Кафедра рус. литературы. Проблемы межнацион. литературных отношений.

\* [Ученые записки] (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1968. Т. 61. Кафедра зоологии. Сборник по экологии и териологии. Вып. 3. — Назв. «Учен. зап.» в книге не указано.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1969. № 218. Математика.

Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1969. Т. 17, вып. 2. Мед. науки. Сборник статей кафедры физиологии человека и животных. Дефицит возбуждения и раздражения (бф).

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1969. Вып. 249. Труды по медицине. [Т.] 19. — На эст. и рус. яз.

\* Ученые записки (Хабар. гос. пед. ин-т). Хабаровск, 1969. Т. 17. Серия пед.

Физика и техника полупроводников. Л., 1970. Т. 4, вып. 9.

Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1970. № 4.

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1970. Т. 56, № 6 (рц).

Цитология и генетика. Киев, 1970. Т. 4. № 4.

Школа и производство. М., 1970. № 10 (рц).

Ядерная физика. М., 1970. Т. 12, вып. 3.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- 50321, 50352, 50361-65, 50367-71, 50373, 50438, 50453, 50455, 50498, 50510-12, 50513, 50515, 50519-21, 50525-26, 50528, 50535, 50537, 50544, 50546-48, 50551, 50555, 50558-60, 50564-65, 50567, 50583, 50590, 50594, 50618, 50620, 50638-39, 50641, 50661, 50716, 50767, 50781, 50784, 50796, 50822, 50860, 50897, 50906, 50922-23, 50948, 51010, 51028, 51073-75, 51081, 51086-87, 51091, 51096, 51098-99, 51104, 51118, 51138-39, 51152-55, 51176, 51182, 51194, 51209, 51216, 51220, 51231, 51234, 51253-54, 51257, 51266, 51268-69, 51274, 51282, 51286, 51288-92, 51307, 51315, 51324-25, 51327-34, 51339, 51342, 51351, 51357, 51360-61, 51366, 51369, 51373-75, 51379-81, 51389, 51404, 51418, 51442a, 51451, 51465, 51467-68, 51470-74, 51476-78, 51480-82, 51485, 51487, 51494-503, 51505, 51507, 51509, 51514, 51517, 51542, 1555-64, 51568-69, 51571-72, 51575-77, 51579, 51581-82, 51585-86, 51589-90, 51592-94, 51597-601, 51603-06, 51608-16, 51618-31, 51636-37, 51639-41, 51643-48, 51650-52, 51655, 51657-59, 51662-63, 51667-70, 51673-74, 51683, 51690, 51693-94, 51696-97, 51702-03, 51707, 51723-24, 51728, 51731, 51733, 51736-37, 51740, 51743a-45, 51747-48, 51753, 51758, 51760, 51762, 51764, 51770-71, 51776, 51778, 51780, 51783, 51794, 51801, 51804, 51807, 51812, 51820, 51823, 51826-27, 51875, 51890, 51902, 51989-90, 51999, 52002, 52004, 52021, 52025, 52027-28, 52031-32, 52039-40, 52045, 52050-53, 52055-56, 52058, 52061, 52064, 52067, 52072, 52140, 52178-80, 52196-204, 52208-12, 52214-19, 52221-23, 52227, 52241, 52246, 52256, 52259-62, 52264-65, 52268, 52270-72, 52275, 52280, 52282-85, 52288, 52291-98, 52301-02, 52307-14, 52316-17, 52321, 52328, 52330, 52337-38, 52340, 52343-

50, 52352-53, 52356, 52361-62, 52367-68, 52374-77, 52380, 52388, 52391-93, 52396, 52398, 52401-12, 52414-17, 52422, 52427, 52429-30, 52433, 52437, 52439, 52441-43, 52445, 52447, 52450, 52452, 52456, 52461, 52463, 52467, 52469-70, 52479-84, 52499, 52513-14, 52517, 52519, 52523-24, 52526, 52541, 52551, 52563, 52578, 52582-83, 52585, 52587-91, 52593-94, 52597, 52600, 52603, 52607-08, 52612, 52620, 52622, 52632, 52638, 52657, 52663, 52676-77, 52679, 52684-87, 52718, 52731-32, 52735-42, 52745-47, 52749, 52751-56, 52759, 52767, 52770, 52777, 52779, 52782, 52796, 52811, 52820, 52822, 53041, 53043, 53063, 53074, 53225-26, 53230, 53237-38, 53245-46, 53248, 52250-51, 53255, 53276, 53291, 53294-97, 53308-09, 53312, 53318-19, 53322, 53329, 53331-33, 53336-37, 53344-48, 53356-57, 53363-64, 53366-69, 53372-74, 53376, 53378-79, 53382, 53386-89, 53391, 53398, 53401-03, 53409, 53411, 53415-17, 53452, 53456, 53460, 53463, 53465-66, 53470-71, 53474-75, 53480, 53482, 53486, 53493, 53500, 53503, 53508, 53511-12, 53519, 53522-23, 52550-64, 53567-68, 53570-74, 53576-78, 53584-85, 53587.

---

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

6 73/72



ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ  
ԿՆՆԱԿԱՆ  
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

40 ԿՕՍ.

