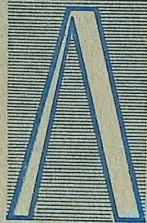


6387  
1970



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1970**

**46**

(141923—145022)

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

46

1970

(141923—145022)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1970



89.086



## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм . . . . .	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза . . . . .	6
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь . . . . .	7
IV. Общественные науки в целом . . . . .	—
V. Философия. Общественно-политические учения . . . . .	8
VI. История . . . . .	9
VII. Политическая экономия. История экономических учений . . . . .	12
VIII. Международные отношения. Мировая экономика . . . . .	12
IX. Коммунистическое строительство в СССР . . . . .	15
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством . . . . .	16
XI. Финансы . . . . .	18
XII. Труд в СССР . . . . .	18
XIII. Государство и право . . . . .	19
XIV. Военная наука. Военное дело . . . . .	20
XV. Естественные науки. Математика . . . . .	22
XVI. Техника. Промышленность . . . . .	84
XVII. Сельское хозяйство . . . . .	150
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение . . . . .	169
XIX. Связь . . . . .	172
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание . . . . .	172
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . .	173
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	174
XXIII. Физическая культура. Спорт . . . . .	197
XXIV. Культура. Просвещение. Наука . . . . .	197
XXV. Филология. Языкознание . . . . .	200
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор . . . . .	201
XXVII. Литература для детей . . . . .	208
XXVIII. Искусство . . . . .	208
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия . . . . .	209
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография . . . . .	210
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 46 «Летописи журнальных статей» . . . . .	211
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	215

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 3 июля 1970 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 26 X 1970 г. Подписано к печати 19 XI 1970 г. Печ. л. 13,5  
Уч. изд. л. 18,90 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5155 Заказ 1859  
Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Московская типография № 15 «Главполиграфпрома»  
Комитета по печати при Совете Министров СССР,  
ул. Чайковского, 20а

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

141923. Абдурахманов И. И. В. И. Ленин о социалистической дисциплине труда. — Обществ. науки в Узбекистане, 1970, № 3-4, с. 69—75. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на узб. яз.

141924. Азимджанова С. В. И. Ленин и культурное наследие народов Востока. — Обществ. науки в Узбекистане, 1970, № 3-4, с. 103—106. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на узб. яз.

141925. Анкета «Иностранной литературы». [Зарубежные писатели о В. И. Ленине: Бетти Коллинз (Австралия); Камен Калчев (Болгария); Мария Бануш (Румыния); Пааво Ринтала (Финляндия)]. — Иностр. литература, 1970, № 5, с. 238—240. Окончание. Начало: № 2.

141926. Антоян Марлен. В. И. Ленин и некоторые вопросы диалектики современного общества. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 127—132. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

Алютин Г. В. И. Ленин и статистика. Библиогр. указатель литературы. — См. 145018.

141927. Архипцев Ф. Г. Ленинское определение материи и его современное значение. — Вопр. философии, 1970, № 5, с. 30—39. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 186.

141928. Ахизер А. И. Философские идеи В. И. Ленина и эволюция физической картины мира. — Вопр. философии, 1970, № 5, с. 20—29. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 186. Продолж. следует.

141929. Бегжанов Р. Б. В. И. Ленин и философия естествознания. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 3—5.

141930. Бейлихис Г. А. В. И. Ленин и советская система санитарной охраны труда. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 13—17. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

141931. Бекиров И. Неустанная забота о развитии животноводства. [О деятельности В. И. Ленина]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 4, с. 15—17.

141932. Белицкая Е. Я. Ленинские идеи в области статистической науки и практики. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 10—13. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

141933. Богомолов О. Ленинизм и некоторые проблемы сотрудничества стран социализма. — Коммунист, 1970, № 8, с. 14—25.

141934. Вавилов С. И. В. И. Ленин и физика. [Из журн. «Природа», 1934, № 1]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 697—700. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

141935. Веденов А. В. В. И. Ленин и становление личности рабочего как активного деятеля общественного развития. — *Вопр. психологии*, 1970, № 2, с. 110—123. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

141936. Вонсовский С. В. Ленинская теория познания и проблемы физики. — *Физика металлов и металловедение*, 1970, т. 29, вып. 4, с. 673—680.

141937. Воронов Ю. С. Один из приемов градации в речах В. И. Ленина. — *Рус. яз. в школе*, 1970, № 3, с. 70—71.

141938. Гарибджанян Геворг. Владимир Ильич Ленин и Ваан Терян. — *Лит. Армения*, 1970, № 2-3, с. 133—136.

141939. Глек Т. П. В. И. Ленин и проблема кадров специалистов. — *Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия*, 1970, № 2, с. 3—12.

141940. Горин Г. С. Помощь В. И. Ленина московскому водопроводу. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1970, № 4, с. 26—27.

141941. Григорьян Б. Т. Гуманистическая направленность ленинского атеизма. — *Вопр. философии*, 1970, № 5, с. 40—47. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз., с. 186.

141942. Елкин И. И., Тарасов К. Е. О значении идейного наследия В. И. Ленина в эпидемиологии. — *Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1970, № 4, с. 3—6. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

141943. Заиров К. С. В. И. Ленин и советское здравоохранение. — *Мед. ж. Узбекистана*, 1970, № 3, с. 7—12. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

141944. Запорожец А. В. Ленинская теория отражения и проблемы умственного развития ребенка. — *Вопр. психологии*, 1970, № 2, с. 85—96. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

141945. Зиманов С. Советский Восток — в центре внимания и забот В. И. Ленина. — *Вестн. АН Каз. ССР*, 1970, № 3, с. 15—22. Резюме на каз. яз.

141946. Значение трудов В. И. Ленина для изучения античности. Материалы симпозиума. [Москва. Янв. 1970 г.] — *Вестн. древней истории*, 1970, № 2, с. 10—30.

141947. Иноятов Х. Ш. В. И. Ленин об историческом опыте Великого Октября. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1970, № 3-4, с. 19—30. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на узб. яз.

141948. Исаев Б. Л. К ленинскому тезису о банках как едином аппарате общественного счетоводства и экономического регулирования. — *Экономика и матем. методы*, 1970, т. 6, вып. 3, с. 339—354.

141949. Итин Л. В. И. Ленин и развитие социалистической промышленности. — *Вопр. экономики*, 1970, № 5, с. 3—12.

141950. Кадыров А. А. В. И. Ленин о социальных основах здравоохранения. — *Мед. ж. Узбекистана*, 1970, № 3, с. 12—15. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

141951. Кедров Б. М. Философские идеи Ленина и методологические вопросы химии. — *Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева*, 1970, т. 15, № 2, с. 122—131. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

141952. Колбановский В. Н. В. И. Ленин о роли социально-психологического фактора в общественной жизни. — *Вопр. психологии*, 1970, № 2, с. 124—142. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.



141953. Коломийченко А. И. В. И. Ленин об охране здоровья советского народа. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 1—7. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
141954. Кузьмин Н. Жизненная сила ленинских принципов социалистического хозяйствования. — Коммунист, 1970, № 8, с. 57—65.
141955. Ленин в Москве. Из хроники [жизни и деятельности В. И. Ленина. Сент. — дек. 1919 г.] — Москва, 1970, № 5, с. 3—7. Продолж. Начало: № 8, 1969.
141956. В. И. Ленин и законы истории. [Передовая]. — Вестн. древней истории, 1970, № 2, с. 3—9.
141957. Лившиц Р. Ленинские идеи правового регулирования заработной платы. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 54—60.
141958. Мандзукас Т. Д. В. И. Ленин об эстетических оценках произведений литературы и искусства. — Обществ. науки в Узбекистане, 1970, № 3-4, с. 129—131.
141959. Махмудова Н. М. Ленин и охрана здоровья детей. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 16—24. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
141960. Мнацаканян Арамаис. В. И. Ленин и возрождение армянской государственности. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 119—126. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Продолж. следует.
141961. Никитина Е. В. В. И. Ленин и задачи воспитания советского врача. — Здравоохранение Таджикистана, 1970, № 2, с. 29—33. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
141962. Нурмухамедов М. К. В. И. Ленин и партийность литературы. — Обществ. науки в Узбекистане, 1970, № 3-4, с. 80—87. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на узб. яз.
141963. Оганесов Николай Степанович. Братание под Кровом. [Об интересе В. И. Ленина к фактам братания рус. и нем. солдат. Глава из воспоминаний. С комменг. Е. Д. Стасовой и примеч. ред.] — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 166—169. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Авт. указан в примеч. ред.
141964. Павлов А. В. В. И. Ленин и профилактическая медицина. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 7—10. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
141965. Рахоменко А. Ленинские идеи развития советской науки и их воплощение в жизнь. — Вестн. статистики, 1970, № 5, с. 3—13. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
141966. Пулатов Х. П. Ленин и современная эпоха. — Обществ. науки в Узбекистане, 1970, № 3-4, с. 3—10. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
141967. Равкин З. В. И. Ленин и проблемы коммунистического воспитания [школьников]. — Нар. образование, 1970, № 5, с. 11—17.
141968. Рашидов Г. Ленинизм о ведущей роли города в социалистическом обществе. — Обществ. науки в Узбекистане, 1970, № 3-4, с. 54—62. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на узб. яз.
141969. Садыкова Н. С. В. И. Ленин и охрана памятников культуры. — Обществ. науки в Узбекистане, 1970, № 3-4, с. 107—113. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на узб. яз.
141970. Сергиенко С. Р. Осуществление ленинских идей в развитии химии в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 33—50. Библиогр.: 42 назв.
141971. Сирый П. О. В. И. Ленин и энергомашиностроение. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 1—3.



141972. Слепов И. А. В. И. Ленин и научная организация труда. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 8—15.
141973. Смирнов А. А. Ленинская теория отражения и психология. — Вопр. психологии, 1970, № 2, с. 3—33. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр.: 61 назв. Резюме на англ. яз.
141974. Суворов С. Г. Ленинское учение о познании и физика. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 585—608. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
141975. Трофимук А. А., Поспелов Г. Л. В. И. Ленин и освоение горных богатств Сибири. — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 3—10.
141976. Уразаев Ш. З. В. И. Ленин и рождение советских республик в Средней Азии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1970, № 3-4, с. 49—53. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на узб. яз.
141977. Федосеев П. Н. Критика В. И. Лениным субъективизма и объективизма. — Вопр. философии, 1970, № 5, с. 3—19. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ., яз., с. 186.
141978. Хашимов И. Ленин и Индия. — Обществ. науки в Узбекистане, 1970, № 3-4, с. 114—120. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на узб. яз.
141979. Черкинский С. Н. В. И. Ленин и проблемы водоснабжения и санитарной охраны водосточников. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 4, с. 2—5.
141980. Чикин С. Я. В. И. Ленин и советское здравоохранение. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 3—7. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
141981. Шермухамедов С. В. И. Ленин о культуре как общественном явлении. — Обществ. науки в Узбекистане, 1970, № 3-4, с. 88—96. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на узб. яз.
141982. Шорохова Е. В. Ленинские идеи о потребностях людей. — Вопр. психологии, 1970, № 2, с. 97—109. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.
141983. Эсенов Р. Туркменские были о Ленине. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 4, с. 20—22.
141984. Юнусова Х. А. Роль В. И. Ленина в снижении инфекционной заболеваемости среди детей в Узбекистане. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 24—28. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
141985. Ярмаченко Н. Д. Ленинские идеи о народном образовании и их воплощение в сурдопедагогике. — Дефектология, 1970, № 2, с. 25—33.
141986. Ярошевский М. Г. В. И. Ленин и кризис психологии на рубеже XX столетия. — Вопр. психологии, 1970, № 2, с. 46—58. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на англ. яз.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

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

141987. Единство партии и народа. [О руководстве КПСС деятельностью Советов депутатов трудящихся. Ред. статья]. — Коммунист, 1970, № 8, с. 66—74.

141987а. Стаинс В. Ф. Партийная забота о кадрах высшей школы. — Вестн. высш. школы, 1970, № 4, с. 63—71.



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

141988. Гришкавичюс П. Партийное собрание — орган коллективного руководства. — Коммунист (Вильнюс), 1970, № 5, с. 48—53.

141989. Конишеску Ф. Главное звено в партийном руководстве. [Из опыта работы по подбору, расстановке и воспитанию кадров. Дрокиев. район]. — Коммунист Молдавии, 1970, № 5, с. 65—70.

141989а. Сделать льноводство интенсивной и высокорентабельной отраслью. [Изложение постановления ЦК КП Литвы и Совета Министров ЛитССР]. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 4.

141990. Ясинский И. Общие собрания коммунистов. [Заметки зав. орг. отд. Гулбен. райкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 5, с. 68—71.

## 3. Идеологическая работа

141991. Жарков В. Наша постоянная задача. [Полит.-воспитательная работа на Даугавпилском локомотиво-ремонтном з-де им. Рудзутака]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 5, с. 72—76.

141992. Иващенко О. Элементы педагогики и психологии в работе пропагандиста. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 5, с. 61—67.

141993. Кабак С. К завершению учебного года [в системе партийного просвещения]. — Коммунист Молдавии, 1970, № 5, с. 71—75.

141994. Масленников Н. Ленинское идейное наследие и партийное просвещение. [Статья первого секр. Горьк. обкома КПСС]. — Коммунист, 1970, № 8, с. 75—86.

## 4. История партии

141995. Гильманов З. Авангардная сила в борьбе за победу. [КП Татари в годы Великой Отечеств. войны]. — Коммунист Татарии, 1970, № 5, с. 48—51.

141996. Лотова Е. И. О руководящей роли коммунистов в борьбе с эпидемиями. [1918—1920 гг.] — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 6—10. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

141997. Петров Ю. П. КПСС — организатор и руководитель победы советского народа в Великой Отечественной войне. — Вопр. истории, 1970, № 5, с. 3—27. Резюме на англ., яз., с. 222.

141998. Степаков В. Морально-политическая подготовка советских людей накануне Отечественной войны. — Коммунист, 1970, № 8, с. 96—106.

# III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

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

141999. Молодые строители коммунизма. [К XVI съезду ВЛКСМ. Ред. статья]. — Коммунист, 1970, № 8, с. 51—56.

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

142000. Агалиев Қ. Верность заветам Ильича. [О деятельности комсомольских организаций республики]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 4, с. 18—19.

142001. Липатов Виктор. Секретарь горкома [О секр. Красногор. горкома комсомола В. Романникове и В. Пахарева. Моск. обл. Очерк]. — Юность, 1970, № 5, с. 82—88.

## 3. История комсомола

142002. Иволгин А. Рельсовая война. [О диверс. операциях комсомольцев-партизан в годы Великой Отечеств. войны]. — Техника — молодежи, 1970, № 5, с. 24—26.

142003. Ханин Л. Героические свершения молодежи. [Комсомол Татарии в годы Великой Отечеств. войны]. — Коммунист Татарии, 1970, № 5, с. 52—55.

## V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

142004. Блауберг И. В., Юдин Э. Г. Философские проблемы исследования систем и структур. — Вопр. философии, 1970, № 5, с. 57—68. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз., с. 187.

142005. Гендин А. М. «Эффект Эдипа» и методологические проблемы социального прогнозирования. — Вопр. философии, 1970, № 5, с. 80—89. Резюме на англ. яз., с. 188.

142006. Дробницкий О. Г. Продолжение дискуссии по этике между советскими и британскими философами. [Тбилиси. Окт. 1969 г.] — Вопр. философии, 1970, № 5, с. 137—141.

142007. Жамин В. Научно-технический прогресс и общественное разделение труда. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 61—68.

142008. Кецан Октавиан. Гуманизм и трудности, обусловленные теоретической неоднозначностью этого понятия. [Статья из Румынии]. — Вопр. философии, 1970, № 5, с. 112—119. Резюме на англ. яз., с. 188.

142009. Кортунов В. Торжество марксистско-ленинских идей и маневры антикоммунизма. — Коммунист, 1970, № 8, с. 113—124.

142010. Маркарян Э. С. Место и роль исследования культуры в современном общественном знании. — Вопр. философии, 1970, № 5, с. 101—111.

142011. Мчедлов М. О формировании коммунистического мировоззрения. — Коммунист, 1970, № 8, с. 38—50.

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

142012. Гегель Г. В. Ф. Работы разных лет: Первая программа системы немецкого идеализма. — О сущности философской критики вообще и ее отношении к современному состоянию философии в частности. — О преподавании философии в университетах. Письмо к прус. королевскому пра-



вительств. советнику, профессору Ф. фон Раумеру от 2 авг. 1816 г. [Публикация и примеч. А. В. Гулыги]. — *Вопр. философии*, 1970, № 5, с. 120—133.

142013. Рубин В. А. Традиции китайской политической мысли. — *Вопр. философии*, 1970, № 5, с. 90—100. Резюме на англ. яз., с. 188.

### 3. Логика. Психология

142014. Антонов А. В. Психологический анализ некоторых форм предъявления информации, несущих иллюстративную функцию. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Инфрм. процессы и системы*, 1970, № 2, с. 3—6. Библиогр.: 8 назв.

142015. XIX Международный психологический конгресс. [Лондон. Июль — авг. 1969 г.] — *Вопр. психологии*, 1970, № 2, с. 173—184. Авт.: Т. В. Розанова, Н. И. Чуприкова, В. И. Лубовский, Э. А. Фарапонова.

142016. Егоров А. С., Яковец Б. Н. Об особенностях информационного поиска в связи с различной прочностью запоминания информации. — *Вопр. психологии*, 1970, № 2, с. 160—162.

142017. Зинченко Т. П. О модели информационного поиска. — *Вопр. психологии*, 1970, № 2, с. 151—154.

142018. Китаев-Смык Л. А. Значение зрительной информации в формировании пространственного восприятия в невесомости. — *Вопр. психологии*, 1970, № 2, с. 155—159. Библиогр.: 19 назв.

142019. Леонтьев А. Н. Чувственный образ и модель в свете ленинской теории отражения. — *Вопр. психологии*, 1970, № 2, с. 34—45. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

142020. Солодунин Ю. Н. Логический анализ понятия закона науки. — *Вопр. философии*, 1970, № 5, с. 69—79. Резюме на англ. яз., с. 187.

142021. Чайнова Л. Д., Комарова И. А., Зонабанд Ф. М. Комплексная психофизиологическая оценка читаемости знаковой информации. — *Вопр. психологии*, 1970, № 2, с. 163—168. Библиогр.: 25 назв. Перед текстом 3-й авт.: Ф. И. [!] Зонабанд.

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

142022. Аг Атилла. Философская антропология Тейяра де Шардена. [Статья из Венгрии]. — *Вопр. философии*, 1970, № 5, с. 175—179.

Дробницкий О. Г. Продолжение дискуссии по этике между советскими и британскими философами. — См. 142006.

Кортунов В. Торжество марксистско-ленинских идей и маневры антикоммунизма. — См. 142009.

142023. Мирская Е. З., Мирский Э. М. Наука, технология, общество. Обзор иностр. работ по социальным проблемам науч.-техн. революции. — *Вопр. философии*, 1970, № 5, с. 166—174. Библиогр. в подстроч. примеч.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

142024. К 70-летию Михаила Александровича Коростовцева. [Египтолог]. — *Вестн. древней истории*, 1970, № 2, с. 229—230. Подпись: Ин-т вос-



тоководения АН СССР, Редколлегия и ред. ВДИ, Сектор древней истории Ин-та всеобщей истории АН СССР.

142025. Кухаренко Ю. В. К 60-летию члена-корреспондента АН СССР П. Н. Третьякова. [Историк]. — *Вопр. истории*, 1970, № 5, с. 160—162.

142026. Мароти Э. *Feriae in familia*. К пониманию Cato, *De agri cultura*, 138. [О значении понятия «familia» в 138 гл. «Земледелия» М.-П. Катона. Статья из Будапешта]. — *Вестн. древней истории*, 1970, № 2, с. 60—64. Резюме на англ. яз.

142027. Нина Викторовна Пигулевская. [Историк. 1894—1970. Некролог]. — *Вопр. истории*, 1970, № 5, с. 221.

Секистов В., Коротков Г. Правда и вымыслы о последней кампании войны в Европе. Против буржуазных фальсификаторов истории. — См. 142157.

## 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

142028. Белова Н. С. Посвятительная надпись из Кеп. [IV—III вв. до н. э.]. — *Вестн. древней истории*, 1970, № 2, с. 65—72. Резюме на англ. яз.

142029. Булатович С. А. Клад кизикинов из Орловки. [Одес. обл.] — *Вестн. древней истории*, 1970, № 2, с. 73—86 с табл. Резюме на англ. яз.

142030. Голенко К. В. Монеты, найденные при раскопках в Керчи в 1964 г. — *Вестн. древней истории*, 1970, № 2, с. 87—99 с табл. Резюме на англ. яз.

Дашевская О. Д. О происхождении названия города Керкинитиды. [По эпигр. и археол. данным]. — См. 144842.

142031. Колобова К. М. Находки цилиндров-печатей в Фивах и спор о Кадме. — *Вестн. древней истории*, 1970, № 2, с. 111—121. Резюме на англ. яз.

142032. Парович-Пешикан М. Б. Археологические исследования древнего Сирмия (1957—1967 гг.) [Статья из Белграда]. — *Вестн. древней истории*, 1970, № 2, с. 100—110. Резюме на англ. яз.

142033. Хазанов А. М. Материнский род у сарматов. — *Вестн. древней истории*, 1970, № 2, с. 138—148. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз.

## 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

142034. Братство. [Об участии нем. антифашистов в борьбе советского народа против гитлеровских захватчиков. С предисл. ред. Статьи]: В. Галл. История двух памятников. — А. Синельников, В. Томин. Солдаты одного фронта. — *Юность*, 1970, № 5, с. 72—81.

142035. Брашинский И. Б. Опыт экономико-географического районирования античного Причерноморья. — *Вестн. древней истории*, 1970, № 2, с. 129—138. Резюме на англ. яз.

142036. Грибов Р. А. Земельные отношения в Мари. — *Вестн. древней истории*, 1970, № 2, с. 31—40. Резюме на англ. яз.

142037. Гриднев В. М. Разработка фашистской Германией планов оккупационного режима в сельских местностях Советской России (1940—1941 гг.) — *Вопр. истории*, 1970, № 5, с. 138—145. Библиогр. в подстроч. примеч.

142038. Даличев В. И. О характере военно-экономической подготовки фашистской Германии ко второй мировой войне (1933—1939 гг.) — *Вопр. истории*, 1970, № 5, с. 86—103. Резюме на англ. яз., с. 223.

142039. Долматовский Евгений. Берлин 1—2 мая 1945 года. [Переговоры о капитуляции фашистской Германии. Воспоминания]. — Юность, 1970, № 5, с. 65—71.

142040. Корсунский А. Р. О мелкой земельной собственности в западных провинциях поздней Римской империи. Доклад, прочит. на Конференции по проблемам античности, состоявшейся в Москве 27—30 мая 1968 г. — Вестн. древней истории, 1970, № 2, с. 167—174. Резюме на англ. яз.

142041. Лемберик И. «Ермак» высаживается в Моравии. [О совместных боевых действиях советских и чехословац. партизан. К 25-летию освобождения Чехословакии от фашистских захватчиков]. — Вокруг света, 1970, № 5, с. 72—75.

142042. Ляст Р. Е. О составе и политической роли корпораций, связанных со службами анноны в Остии (II в. н. э.) — Вестн. древней истории, 1970, № 2, с. 149—161. Библиогр. в подстроч. примеч. Резюме на англ. яз.

142043. Милин С. Король острова Яп. [Из истории проникновения иностр. предпринимателей на Каролинские острова. Очерк]. — Вокруг света, 1970, № 5, с. 32—34.

142044. Полторак А. Обвиняется гитлеровский генштаб. [По материалам Нюрнбергского процесса]. — Нева, 1970, № 5, с. 161—171.

142045. Синельников А., Томин В. Сага о Беккерах. [Об участии нем. антифашистов в борьбе советского народа против гитлеровских захватчиков]. — Вокруг света, 1970, № 5, с. 61—66, 75.

142046. Юлиан, имп. римский. Письма. Пер. Д. Е. Фурмана под ред. А. Ч. Козаржевского. — Вестн. древней истории, 1970, № 2, с. 231—259. Продолж. Начало: № 1.

#### 4. История СССР

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

142047. Абдунабиев А. Г. К истории принятия ленинского декрета об оросительных работах в Туркестане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1970, № 3-4, с. 128—129.

Братство. [Об участии нем. антифашистов в борьбе советского народа против гитлеровских захватчиков]. — См. 142034.

Брашинский И. Б. Опыт экономико-географического районирования античного Причерноморья. — См. 142035.

142048. Владимиров В. Могучий арсенал победы. [О развитии советской воен. пром-сти в годы Великой Отечеств. войны]. — Воен.-ист. ж., 1970, № 5, с. 114—116.

142049. Воробьев Ю. Экономика союзных республик в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. экономики, 1970, № 5, с. 34—44.

142050. Всемирно-историческая победа советского народа. К 25-летию победы над герман. фашизмом. [Передовая]. — Коммунист Татарии, 1970, № 5, с. 35—40.

142051. Корецкий В. И. Подвиг русского народа в начале XVII столетия. [Из цикла «Геронческие страницы боевого прошлого народов нашей страны»]. — Вопр. истории, 1970, № 5, с. 146—159. Продолж. следует.

142052. Кравченко Г. Советская экономика в борьбе за победу в Великой Отечественной войне. — Вопр. экономики, 1970, № 5, с. 13—22.

142053. Молева Н. Чертеж земли Московской. [Материалы к биограф. Д. М. Пожарского. 1578—1641]. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 52—54.

142054. Нег, не забудет солдат... [Подборка писем участников Великой Отечеств. войны. С предисл. ред.] — Неман, 1970, № 5, с. 144—159.

142055. Павлов Н. Теперь об этом можно рассказать. [О действиях советской контрразведки по ликвидации фашистской агентуры в Иране. 1941—1943 гг. С примеч. ред.] — Новое время, 1970, № 22, с. 28—31.

142056. Петров В. «Пепел Севастополя стучит в наши сердца». Новые материалы о севастоп. подполье.—Техника—молодежи, 1970, № 5, с. 4—6.

Синельников А., Томин В. Сага о Беккерах. [Об участии нем. антифашистов в борьбе советского народа против гитлеровских захватчиков]. — См. 142045.

142057. Синицин А. М. Добровольные поступления денежных средств на оборону в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории, 1970, № 5, с. 210—214.

142058. Соболев Л. Бессмертный подвиг. [К 25-летию победы советского народа в Великой Отечеств. войне]. — Коммунист, 1970, № 8, с. 87—89.

142058а. Стариков Л. Н. Великий подвиг советского народа. [К 25-летию победы над фашистской Германией]. — Нач. школа, 1970, № 5, с. 2—7.

142059. Чуйков В. И. Перед знаменем победы. [К 25-летию победы над фашистской Германией]. — Москва, 1970, № 5, с. 8—10.

142060. Яковцевский В. Социалистическое сельское хозяйство в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. экономики, 1970, № 5, с. 23—33.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

### 1. Общие вопросы

142061. Лозовой В. О профессиональном разделении труда. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 126—131.

### 2. Коммунистический способ производства

Жамин В. Научно-технический прогресс и общественное разделение труда. — См. 142007.

142062. Митрофанов В., Смирнова Л. Предприятие в системе экономических отношений социализма. [Всесоюз. науч. конференция. Ленинград. 1969]. — Вопр. экономики, 1970, № 5, с. 156—158.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

142063. Денисов А. Отравленное оружие империализма. [Борьба против антикоммунизма — основная задача междунар. профсоюзного движения]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 2, с. 44—47.

Назаренко А. Т. Формы лицензионного вознаграждения. [Из междунар. практики торговли лицензиями]. — См. 142156.

142064. Николаева Т. Дискуссия в Женеве. [О XXIII сессии Комис. ООН по положению женщин]. — Новое время, 1970, № 22, с. 12—13.



142065. **Питин Р. Н.** Симпозиум по вопросу о будущей роли угля в народном хозяйстве отдельных стран и в мировой экономике. [Варшава. Сент. 1969 г.] — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 160—166.

## 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

**Богомолов О.** Ленинизм и некоторые проблемы сотрудничества стран социализма. — См. 141933.

142066. **Воронков В.** Совместными усилиями. (Специалисты стран СЭВ изучают проблемы организации труда). — Соц. труд, 1970, № 5, с. 69—74.

142067. **Иванов А.** Мировая социалистическая система — воплощение великих идей. [Междунар. науч. конференция на тему «Мировая социалистическая система — воплощение идей ленинизма». Москва. Янв. 1970 г.] — Вопр. экономики, 1970, № 5, с. 150—153.

142068. **Калантаров В.** Сотрудничество таможенных органов социалистических стран. — Внешняя торговля, 1970, № 5, с. 32—35.

142069. **Магистральный путь человечества.** [О развитии и упрочении мировой системы социализма. Передовая]. — Коммунист, 1970, № 8, с. 3—13.

## 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

142070. **Аносов Б.** Современные тенденции развития рынка каучука [в капиталистических странах]. — Внешняя торговля, 1970, № 5, с. 46—50.

142071. **Григорьев А.** Диверсия, обреченная на провал. [О буржуазной идеол. пропаганде]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 1, с. 46—47.

142072. **Круминь М.** Боевой отряд мирового коммунистического движения. [О деятельности коммунист. и рабочих партий развитых капиталист. стран. В помощь изучающим материалы междунар. Сессии коммунист. и рабочих партий в Москве]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 5, с. 53—60.

142073. **Маркова Е. Н.** Что такое Европейский комитет по координации стандартов? — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 86—87.

## 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

142074. **Завьялов П.** Рынок машин и оборудования развивающихся стран. — Внешняя торговля, 1970, № 5, с. 39—43.

**Тарзیمانов Р.** Торговые отношения СССР со странами Африки. — См. 142079.

142075. **Шнайдер Г. С.** Некоторые вопросы проектирования, строительства и оценки эффективности работы новых нефтеперерабатывающих заводов за рубежом. [По данным развивающихся стран]. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 56—61. Библиогр.: 15 назв.

## 5. Внешняя политика СССР

142076. **Алхимов В.** Монополия внешней торговли и кредитные отношения СССР. Из доклада на юбилейной науч. конференции МВТ СССР, состоявшейся 17—18 февр. 1970 г. — Внешняя торговля, 1970, № 5, с. 2—8.

**Биро И.** 25 лет дружбы, 25 лет венгеро-советского экономического сотрудничества. — См. 142083.

142077. **Вульфсон М.** Основные принципы советской внешней политики. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 5, с. 46—52.



142078. Каждан В. Структурные сдвиги в экспортных поставках Литвы. — Внешняя торговля, 1970, № 5, с. 37—38.

142079. Тарзиманов Р. Торговые отношения СССР со странами Африки. — Внешняя торговля, 1970, № 5, с. 21—24.

142080. Ширяев А. Советско-чехословацкое экономическое сотрудничество. — Внешняя торговля, 1970, № 5, с. 14—19.

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

### Австралия

142081. Микеш Джордж. Бумеранг, или Австралия вновь открытая. [Памфлет]. Пер. с англ. — Вокруг света, 1970, № 5, с. 67—71. Окончание. Начало: № 1.

### Великобритания

142082. Кобрин М. Почему назначены выборы в Англии. — Новое время, 1970, № 22, с. 18—19.

### Венгрия

142083. Биро И. 25 лет дружбы, 25 лет венгеро-советского экономического сотрудничества. [Статья министра внешней торговли ВНР]. — Внешняя торговля, 1970, № 5, с. 9—13.

### Г Д Р

142084. Дариенко Петра. Встреча с друзьями. [Впечатления о поездке в ГДР]. — Москва, 1970, № 5, с. 187—194.

142085. Кузьминых Ю. Встреча в Касселе. [К переговорам глав правительств ГДР и ФРГ. Май 1970 г.] — Новое время, 1970, № 22, с. 4—6.

142086. Поляков В. Сельскохозяйственные кооперативные союзы в ГДР. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 113—117.

### Израиль

142087. Голубев В. Чем встревожены боссы Гистадрута. [Успех коммунистов на выборах делегатов на съезд профсоюзного объединения Израиля]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 2, с. 47.

142088. Шрайбер Я. Израиль: внутренние процессы. — Новое время, 1970, № 22, с. 14—15.

### Италия

142089. Трофимова И. Политические полюсы Италии. — Новое время, 1970, № 22, с. 9—11.

### Китай

142090. Шелепин В. Внешнегосударственная политика Пекина. — Новое время, 1970, № 22, с. 19—21.

## О А Р

142091. Насер Гамаль Абдель. Мы будем бороться до победы! [Интервью с Президентом ОАР Г.-А. Насером]. — Огонек, 1970, № 25, с. 1—3.
142092. Николаев В. Освобождение. [О развитии экономики ОАР. Из путевых впечатлений]. — Огонек, 1970, № 25, с. 16—18.
142093. Софронов А. На фронте и в тылу. [Впечатления о поездке в ОАР]. — Огонек, 1970, № 25, с. 8—11, 26—28.

## П о л ь ш а

142094. Гомулка Владислав. Четверть века победы над фашизмом. [Сокр. текст выступления Первого секр. ЦК ПОРП на торжеств. собрании по случаю 25-й годовщины победы над фашизмом и воссоединения с Польшей ее зап. и сев. земель. Май 1970 г.] — Коммунист, 1970, № 8, с. 90—95.

## П у э р т о - Р и к о

142095. Крамова Н. Жемчужина Антильских островов. [Путевой очерк о Пуэрто-Рико]. — Нева, 1970, № 5, с. 156—160.

## С Ш А

142096. Фримэн Гарри. Бунтующее поколение Америки. [О полит. выступлениях молодежи в США. Статья америк. публициста]. — Новое время, 1970, № 22, с. 6—8.
142097. Эллиот Осборн. Угнетенные и бездоленные. [О положении негров в США. Статья америк. журналиста]. — Вокруг света, 1970, № 5, с. 24—25.

## Ф Р Г

- Кузьминых Ю. Встреча в Касселе. [К переговорам глав правительств ГДР и ФРГ]. — См. 142085.
142098. Рунге Эрика. Ботропские показания. [О положении шахтеров Рура. Отрывки из докум. книги западногерм. писательницы, С предисл. М. Вальзера «Репортажи из классового общества» и примеч. ред.] — Иностран. литература, 1970, № 5, с. 227—237.

## Ч е х о с л о в а к и я

142099. Недорезов А. И. Чехословакия в годы революции и строительства социализма. (К 25-летию освобождения Чехословакии от нем.-фашистских захватчиков). — Вопр. истории, 1970, № 5, с. 72—85. Резюме на англ. яз., с. 223.

- Ширяев А. Советско-чехословацкое экономическое сотрудничество. — См. 142080.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

### 2. Народное хозяйство СССР

142100. Бунич П., Перламутров В., Соколовский Л. Управление оборотными средствами на современном этапе. — Вопр. экономики, 1970, № 5, с. 63—73.

142101. Вайнштейн Альб. Л. Критерий оптимального развития социалистического народного хозяйства. — *Вопр. экономики*, 1970, № 5, с. 120—129.

142102. Гурвич Ф. Г., Шентов В. И. Обсуждение экономических проблем научно-технического прогресса. [Всероссийская науч. конференция по экон. проблемам науч.-техн. прогресса. Москва, Янв. 1970 г.] — *Экономика и матем. методы*, 1970, т. 6, вып. 3, с. 471—475.

142103. Зайцев А. Н. Организационные основы службы стандартизации в СССР. — *Стандарты и качество*, 1970, № 4, с. 33—35.

142104. Кочин В. П. Задачи Комитета и его местных органов по подготовке и повышению квалификации кадров стандартизаторов и метрологов в 1970 г. — *Стандарты и качество*, 1970, № 4, с. 36—38.

142105. Петраков Н. Я., Храбров И. М. Некоторые вопросы экономической оценки природных ресурсов в свете марксистско-ленинской теории земельной ренты. — *Экономика и матем. методы*, 1970, т. 6, вып. 3, с. 355—362.

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

142106. Ахунова М. А. Авангардная роль рабочего класса в осуществлении ленинских заветов дружбы и братства народов. [УзССР]. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1970, № 3-4, с. 63—68. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на узб. яз.

142107. Бедринцев К. Н. Осуществление в Узбекистане ленинских идей о развитии производительных сил. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1970, № 3-4, с. 41—48. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на узб. яз.

142108. Джамалов О. Б. Торжество ленинской теории перехода к социализму, минуя капитализм. [На материалах УзССР]. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1970, № 3-4, с. 31—40. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Резюме на узб. яз.

142109. Карпюк Алексей. Кто мы есть. [О прошлом и настоящем Гродн. обл. Очерк]. Пер. с белорус. — *Неман*, 1970, № 5, с. 117—143.

142110. Константинов А. Духовный рост молдавского колхозного крестьянства. — *Коммунист Молдавии*, 1970, № 5, с. 44—52.

142111. Логинов Виктор. Вера и я, мы — счетчики... [О людях г. Усть-Лабинска. Краснодарский край]. Из блокнота писателя. — *Кубань*, 1970, № 6, с. 88—100.

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

142112. Кубацкий Вацлав. В Армении. [Путевые заметки]. Пер. с польск. — *Лит. Армения*, 1970, № 2-3, с. 88—102. Окончание. Начало: № 1.

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

### 1. Общие вопросы, Планирование, Статистика

142113. Александр Львович Лурье. [Специалист в области экон. прогнозирования. 1903—1970. Некролог]. — *Вопр. экономики*, 1970, № 5, с. 159. Подпись: Группа товарищей.



142114. Александр Львович Лурье. [Специалист в области экон. прогнозирования. 1903—1970. Некролог]. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 486.

142115. Альберт Львович Вайнштейн. [Специалист в области экон. прогнозирования. Некролог]. — Вопр. экономики, 1970, № 5, с. 160. Подпись: Группа товарищей.

142116. Баш Ю. М. Модель текущей оптимизации экспортной деятельности внешнеторгового объединения. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 460—464. Библиогр.: 10 назв.

Белицкая Е. Я. Ленинские идеи в области статистической науки и практики. — См. 141932.

142117. Гранберг А. Г. Многоотраслевая модель оптимального развития и размещения производства в планово-экономических расчетах. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 393—406. Библиогр.: 13 назв.

142118. Дьячков М. Некоторые вопросы методологии статистики строительства. — Вестн. статистики, 1970, № 5, с. 14—22.

142119. Канторович Л. В., Вайнштейн Альб. Л. Еще об исчислении нормы эффективности на основе однопродуктовой модели развития народного хозяйства. [По поводу статьи А. Л. Лурье «О расчетах нормы эффективности и об однопродуктовой модели народного хозяйства» в журн. «Экономика и матем. методы», 1969, т. 5, вып. 3. С прил. ответа А. Л. Лурье]. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 407—421. Библиогр.: с. 415, 421.

142120. Ольсевич Ю. Я. О методологии долгосрочных мирохозяйственных прогнозов. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 363—376. Библиогр.: 8 назв.

142121. Урланис Б. О проблемах экономической демографии. — Вопр. экономики, 1970, № 5, с. 109—119.

142122. Шукайло В. Ф. К теории прогнозирования демоэкономических движений. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 377—392. Библиогр.: 25 назв.

## 2. Учет. Бухгалтерия

142123. Аверьянова М. А., Кекиш И. К. Точнее калькулировать себестоимость льнопродукции. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 17—18.

142124. Гарецкий С. Опыт применения статистических методов в анализе хозяйственной деятельности предприятий. — Вестн. статистики, 1970, № 5, с. 23—30.

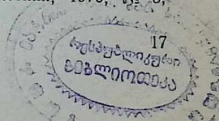
142125. Рогаева Г. Механизация нормативных расчетов для промышленных предприятий. (Из опыта Ленингр. ВЦ ЦСУ РСФСР). — Вестн. статистики, 1970, № 5, с. 41—51.

## 3. Организация и управление производством

142126. Мирошниченко Г. П. К вопросу о способе построения сетевого графика. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 469—470.

142127. Чумаченко Н. Использование статистико-экономического анализа в управлении производством США. — Вестн. статистики, 1970, № 5, с. 31—40. Библиогр. в подстроч. примеч.

2 Лет. журн. ст. № 46





## XI. ФИНАНСЫ

### 1. Общие вопросы

Алхимов В. Монополия внешней торговли и кредитные отношения СССР. — См. 142076.

### 2. Финансы СССР

Исаев Б. Л. К ленинскому тезису о банках как едином аппарате общественного счетоводства и экономического регулирования. — См. 141948.

## XII. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

Абдурахманов И. И. В. И. Ленин о социалистической дисциплине труда. — См. 141923.

142128. Абрамович А., Победимский Г. Использование статистических методов для нормирования труда. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 118—122.

142129. Волков А. Коммунистическое строительство и научная организация труда. — Коммунист, 1970, № 8, с. 26—37.

Слепов И. А. В. И. Ленин и научная организация труда. — См. 141972.

142130. Школа научной организации труда. Урок 13. Ленинские принципы научной организации труда. — На стройках России, 1970, № 4, с. 55—58. Библиогр.: 6 назв. Урок 1: № 3, 1969.

### 2. Профессиональные союзы СССР

142131. Батыгин К. С учетом требований времени. [К вопросу о разработке нового Положения о правах ФЗМК]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 1, с. 36—37.

142132. Гридин С., Семячкин Н. Человек труда — в мире машин. [О роли профсоюзных организаций в развитии науч.-техн. творчества трудящихся]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 1, с. 40—42.

142133. Гудков И. Главная опора ФЗМК. [В помощь профгруппоргу]. Беседа 6. — Сов. профсоюзы, 1970, № 2, с. 38. Беседа 1: № 20, 1969.

142134. Егизбаев К. Наши крылья — дружба. [Роль профсоюзных организаций Каз. ССР в развертывании соц. соревнования за ускорение техн. прогресса и повышение культуры производства]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 1, с. 7—8. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

142135. Загорюлькин В. Хозяйственная реформа в строительстве. [О задачах ком. профсоюзов рабочих строительства и пром-сти строит. материалов]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 1, с. 13—15.

142136. Катренко Н. Авторитет профгруппы вырос. Цехком с правами ФЗМК и профгруппы. [Харьк. тракт. з-д]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 1, с. 33—34.

142137. Неерот П. Дорогой созидания. [Роль профсоюзов ЭССР в борьбе за выполнение соц. обязательств, принятых в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 2, с. 6—7.

142138. Павлова Л. Рассудите, пожалуйста... [О взаимоотношениях профсоюзного ком. и администрации предприятия. Обзор писем в ред.] — Сов. профсоюзы, 1970, № 2, с. 34—35.

142139. **Рябов В.** Заботы завтрашнего дня. [Участие профсоюзной организации Уральского з-да тяжелого машиностроения им. Орджоникидзе в составлении плана социального развития коллектива на 1969—1975 гг.] — Сов. профсоюзы, 1970, № 1, с. 15—17.

142140. **Рябов Д.** Неизменно на ленинской платформе. [О советских профсоюзах]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 2, с. 4—5.

142141. **Февралева В.** На защите социалистических завоеваний. [О советских профсоюзах]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 1, с. 2—3.

142142. **Шапоренко А.** Земля трудом богата. [Роль сел. профсоюзов в борьбе за высокую культуру земледелия]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 2, с. 16—17.

142143. **Щеглов Г.** На стремнине. [О работе отд. производ. работы и заработной платы Гомел. совета профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 1, с. 34—37. Окончание. Начало: № 23, 1969.

### 3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

142144. **Соловьев А.** Пенсионное обеспечение работающих пенсионеров. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 137—142.

## ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

### 2. Государство и право СССР

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

142145. **Беман Э.** Наши резервы неисчислимы. [Задачи органов нар. контроля по повышению эффективности обществ. производства]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 5, с. 8—14.

**Единство партии и народа.** [О руководстве КПСС деятельностью Советов депутатов трудящихся]. — См. 141987.

142146. **Железнов Б., Захаров Н.** Демократия подлинная и демократия мнимая. [О советском избирательном праве и избирательном праве буржуазных государств]. — Коммунист Татарии, 1970, № 5, с. 60—64.

**Мнацакянц Арамаис. В. И. Ленин и возрождение армянской государственности.** — См. 141960.

142147. **Почивалин Николай.** Мои Большие хутора. Записки депутата [Пенз. облсовета]. — Нева, 1970, № 5, с. 69—97. Окончание. Начало: № 4.

**Сделать лесное хозяйство интенсивной и высокопроизводительной отраслью.** [Изложение постановления ЦК КП Литвы и Совета Министров ЛитССР]. — См. 141989а.

**Уразаев Ш. З. В. И. Ленин и рождение советских республик в Средней Азии.** — См. 141976.

#### б. Другие отрасли советского права

142148. **Гаврилов Э. П.** Понятие промышленного образца в советском праве и его признаки. — Вопр. изобретательства, 1969, № 3, с. 18—22.

142149. **Дементьев В. Н.** Из опыта работы по правовой защите микробиологических объектов. [Доклад на II науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 141—146.



142150. **Ефимов Е. Н.** Организационно-правовые вопросы совершенствования информации об открытиях. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 3, с. 9—12.

142151. **Зенкин Н. М., Шуляченко Н. Д.** Некоторые вопросы охраноспособности и оформление изобретений «на применение». [Доклад на II науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ]. — *Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы)*, 1969, вып. 2, ч. II, с. 147—164. Библиогр.: 9 назв.

**Лившиц Р.** Ленинские идеи правового регулирования заработной платы. — *См.* 141957.

142152. **Сапелкин В. В., Колюшая Ю. П.** Защита приоритета и государственных интересов в области научных открытий. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 3, с. 6—9.

142153. **Таджиев Я. Т.** Об «Основах законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении». — *Здравоохранение Таджикистана*, 1970, № 2, с. 20—24. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

142154. **Шапиро Б. М.** Об установлении факта внедрения изобретения. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 3, с. 13—17.

### 3. Государство и правó зарубежных социалистических стран

142154а. **Постановление** Совета Министров ГДР от 31 мая 1968 г. о задачах библиотечных систем в период создания развитой системы социализма в ГДР. Пер. с нем. — *Библиотекведение и библиография за рубежом*, 1970, вып. 32, с. 3—16.

### 4. Государство и право других зарубежных стран

142155. **Байер Ф. К.** Новая процедура рассмотрения заявок в ФРГ. [Статья из ФРГ]. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 3, с. 23—26.

**Железнов Б., Захаров Н.** Демократия подлинная и демократия мнимая. — *См.* 142146.

### 5. Международное право

142156. **Назаренко А. Т.** Формы лицензионного вознаграждения. [Из междунар. практики торговли лицензиями]. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 3, с. 53—54.

## XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 1. Общие вопросы

142157. **Секистов В., Коротков Г.** Правда и вымыслы о последней кампании войны в Европе. Против буржуазных фальсификаторов истории. — *Воен.-ист. ж.*, 1970, № 5, с. 45—51. Библиогр. в подстроч. примеч.

142158. **Якубовский И.** На страже мира и социализма. [К 15-летию Варшав. Договора. Статья Главнокомандующего Объедин. Вооруж. Силами стран Варшав. Договора]. — *Воен.-ист. ж.*, 1970, № 5, с. 14—22.

### 2. Вооруженные Силы СССР

#### б. История Вооруженных Сил СССР

142159. **Белощеев Анатолий.** Радуга над Одером. [Из фронтовых блокнотов]. — *Неман*, 1970, № 5, с. 98—116.

142160. **Василевский А. М.** К вопросу о руководстве вооруженной борьбой в Великой Отечественной войне. — *Вопр. истории*, 1970, № 5, с. 49—71. Резюме на англ. яз., с. 222—223.



142161. Военачальники вспоминают... [О боевых действиях Вооруж. Сил в годы Великой Отечеств. войны. Статьи: Г. К. Жуков; А. М. Василевский; И. С. Конев; А. А. Новиков; Н. Г. Кузнецов; С. С. Маряхин; К. В. Крайнюков]. — Воен.-ист. ж., 1970, № 5, с. 52—101, с табл.

142162. Володин О. Эпопея всенародного подвига. По залам Центр. музея Вооруж. Сил СССР. [О реликвиях и документах Великой Отечеств. войны]. — Нар. образование, 1970, № 5, с. 37—45.

142163. Гаспилович А. И. Золотой ключ. [О совместных действиях 18-й армии и 1-го Чехословац. корпуса в боях за освобождение Чехословакии, 1944—1945 гг. Воспоминания]. — Нева, 1970, № 5, с. 138—144.

142164. Горчаков П. В боях за Советскую Литву. [К 25-летию победы над фашистской Германией]. — Коммунист (Вильнюс), 1970, № 5, с. 40—47.

142165. Гречко А. Великая победа. [К 25-летию победы Советских Вооруж. Сил в Великой Отечеств. войне]. — Воен.-ист. ж., 1970, № 5, с. 3—13.

142166. 25 лет победы [Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне. Статьи]: А. А. Гречко. Через Карпаты. [Глава из одноим. книги. С предисл. ред.] — Н. Г. Кузнецов. Четверть века спустя. — М. Горбачев, А. Ежков. Братьям по оружию — слава! — П. Шаматава. «Слушай мой голос, прохожий!..» — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 10—35.

142167. Захаров М. В. Страницы истории Советских Вооруженных Сил накануне Великой Отечественной войны 1939—1941 гг. — Вопр. истории, 1970, № 5, с. 28—48. Резюме на англ. яз., с. 222.

142168. Непобедимые и легендарные. [К 25-летию победы Советских Вооруж. Сил в Великой Отечеств. войне. Ответы советских военачальников на вопросы ред. журн. «Вокруг света»: М. В. Захаров; И. Г. Павловский; С. С. Маряхин; Н. И. Крылов; П. Ф. Батицкий; П. С. Кутахов; С. Г. Горшков; П. И. Зырянов]. — Вокруг света, 1970, № 5, с. 2—17.

142169. Трибуц В. Ф. Непокоренный гарнизон. [О героической защите о. Осмуссар. 1941 г. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1970, № 5, с. 131—138.

142170. Чуйков В. И. Последние дни войны. Из воспоминаний б. командующего 8-й гвардейской армией. [С предисл. ред.] — Нева, 1970, № 5, с. 3—48.

142171. Шла война народная... [Из воспоминаний советских военачальников]: С. М. Штеменко. Освободители. — М. В. Авдеев. Молнии над морем. — Н. Е. Басистый. «Небываемое бывает!..» — М. Чечнева. Небо остается за нами. — Москва, 1970, № 5, с. 167—173.

142172. Штеменко С. Гордость освободителей. [Освободит. миссия Вооруж. Сил СССР во второй мировой войне]. — Воен.-ист. ж., 1970, № 5, с. 35—44.

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

142173. Выродов И., Гуркин В. Пражская наступательная операция. Факты и цифры. (К 25-летию освобождения Чехословакии). — Воен.-ист. ж., 1970, № 5, с. 117—127, с карт.

142174. Греков В. А. Неодолимая сила. [О войсковых маневрах «Двина». Беседа с нач. политуправления Белорус. воен. окр. ген.-полк. В. А. Грековым]. — Неман, 1970, № 5, с. 3—8.

142175. Захаров М. Стратегическое руководство Вооруженными Силами. Советское воен. искусство в Великой Отечеств. войне. — Воен.-ист. ж., 1970, № 5, с. 23—34, с карт.

142176. **Ременников А. М.** Военное искусство племен Подунавья в эпоху войн с Римской империей (IV в. н. э.) Доклад, прочит. на конференции по проблемам античности, состоявшейся в Москве 27—30 мая 1968 г. — Вестн. древней истории, 1970, № 2, с. 162—167. Резюме на англ. яз.

142177 **Ромашкин А.** Торжество советской военной науки. [К 25-летию победы в Великой Отечеств. войне]. — Коммунист Татарии, 1970, № 5, с. 41—47.

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

##### б. Сухопутные войска

142178. **Антипенко Н. А.** Главвоенстрой. [Воспоминания]. — Вопр. истории, 1970, № 5, с. 116—130.

142179. **Мурманцева В. С.** Хозяйки военно-автомобильных дорог. [О работе регулировщиц в период Великой Отечеств. войны]. — Вопр. истории, 1970, № 5, с. 218—220.

142180. **Николаев А. С.** Боевой путь военных топографов. — Геодезия и картография, 1970, № 4, с. 32—41.

142181. **Орешкин А. К.** Это было под Дьяково. [О героизме воинов 136-й стрелковой дивизии в оборонит. боях за Ростов н/Д. Ноябрь 1941 г.] — Вопр. истории, 1970, № 5, с. 215—218.

142182. **Шатилов В. М.** Стяг победы. [150-я стрелковая Идрицкая дивизия в боях за Берлин. Апр. — май 1945 г. Воспоминания]. — Вопр. истории, 1970, № 5, с. 104—115.

##### в. Военно-воздушные силы

142183. **Шпитальный Б.** Оружие авиации. — Техника—молодежи, 1970, № 5, с. 36—37.

##### г. Военно-морской флот

142184. **Елкин Анатолий.** Айсберги над нами. [Об аркт. походе атомной подводной лодки. Очерк]. — Москва, 1970, № 5, с. 174—186.

142185. **Рудницкий М.** Крейсера идут под водой. [Подводники Сев. флота в годы Великой Отечеств. войны]. — Техника — молодежи, 1970, № 5, с. 14—17.

#### 5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

**Гастилович А. И.** Золотой ключ. [О совместных действиях 18-й армии и 1-го Чехословац. корпуса в боях за освобождение Чехословакии]. — См. 142163.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 1. Общие вопросы. Диалектика природы

**Бегжанов Р. Б. В. И.** Ленин и философия естествознания. — См. 141929.

## 2. Физико-математические науки

### а. Общие вопросы. Математика

142186. Абдалимов Б., Малевич Т. Л. Уточнение предельной теоремы для И-статистик. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 6—12. Резюме на узб. яз.

142187. Абуталиев Э. Б., Беркинов Х. Б. Представление точных решений некоторых уравнений с частными производными в линейных коммутативных операторах дифференцирования. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 6—7. Резюме на узб. яз.

142188. Аладьев В. Задача о матрицах, возникающая в теории самовоспроизводящихся автоматов. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19, Физика, математика, № 2, с. 159—165. Библиогр.: 6 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

142189. Алиева З. А. О приближенном решении многомерных линейных интегральных уравнений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 62—66. Резюме на азербайдж. яз.

142190. Альсевич В. В. Элементы единственности топологической мультигруппы. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 201—203.

142191. Архангельский С. В. Оптимальная совокупность параметров порогового элемента и ее нахождение. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 84—93. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142192. Атаходжаев М. А. Об единственности решения обратной смешанной задачи теории потенциала. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 13—17. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз.

142193. Ахметов П. А., Малков У. Х. Повышение эффективности мультипликативного алгоритма симплекс-метода при решении больших задач линейного программирования на ЭВМ. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 422—426.

142194. Бесов О. В. Классы функций с обобщенным смешанным условием Гельдера. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 21—29. Библиогр.: 22 назв.

142195. Бесов О. В. Поведение дифференциальных функций в бесконечности и плотность финитных функций. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 3—14. Библиогр.: 12 назв.

142196. Бесов О. В., Джабранлов А. Д. Интерполяционные теоремы для некоторых пространств дифференцируемых функций. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 15—20. Библиогр.: 13 назв.

142197. Бжихатлов Х. Г. Об одном интегральном уравнении третьего рода. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 18—23. Резюме на узб. яз.

142198. Благовещенский Ю. Н. О распределении крайних членов вариационного ряда. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 735—738. Библиогр.: 10 назв.

142199. Бородихин Р. Г., Лукьянов А. Т., Молкоков И. Д. Об одном способе численного решения уравнений гиперболического типа. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 61—63. Библиогр.: 5 назв.

142200. Буренков В. И. Об аддитивности пространств  $W^{\Gamma}_R$  и  $V^{\Gamma}_R$  и о теоремах вложения для областей общего вида. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 30—45. Библиогр.: 6 назв.

142201. Бутковский А. Г. Финитное управление дискретными линейными системами. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 762—765. Библиогр.: 7 назв.



142202. **Васильев А. Н.** Алгебраические аспекты аксиоматики Вайтмана. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 24—56. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

142203. **Вехов П. П.** Представление чисел некоторыми кватернарными формами II. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 24—27. Резюме на узб. яз.

142204. **Вильчевский Н. О.** О выборе коэффициента штрафа в задачах линейного программирования. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 121—126. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

142205. **Волков Е. А.** О дифференциальных свойствах решений уравнений Лапласа и Пуассона на параллелепипеде и эффективных оценках погрешности метода сеток. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 46—65. Библиогр.: 17 назв.

142206. **Вольвачев Р. Т.** Линейные группы как аксиоматизируемые классы моделей. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 209—211. Библиогр.: 6 назв.

142207. **Гасанов Г. М.** Об одном интерполяционном полиноме. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 28—32. Резюме на азербайдж. яз.

142208. **Глускин Л. М., Фейзуллаев Р. Б.** Гомоморфизмы графов и симметрии. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 54—56. Резюме на азербайдж. яз.

142209. **Гордин М. И.** О центральной предельной теореме для стационарных процессов. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 739—741.

142210. **Григорьян А. Т.** Советско-американский симпозиум по истории физико-математических наук и науковедению. [Бостон. Окт. 1969 г.] — Вopr. философии, 1970, № 5, с. 141—145.

142211. **Данилов В. В., Карповский М. Г., Москалев Э. С.** Тесты для ненаправленных графов. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 160—168. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

142212. **Джураев Т. Д.** К решению задачи о продолжении пограничного слоя для нестационарного течения сжимаемой жидкости. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 28—33. Резюме на узб. яз.

142213. **Долгачев И. В.** О чистоте множества точек негладкости морфизма схем. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 742—744. Библиогр.: 5 назв.

142214. **Донин И. Ф.** Условия тривиальности деформаций комплексных структур. — Матем. сб., 1970, т. 81, вып. 4, с. 610—621. Библиогр.: 7 назв.

142215. **Ефимов В. М.** Оптимальные оценки в условиях неопределенности. [Двуэтапная задача линейного стохаст. программирования]. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 464—469. Библиогр.: 6 назв.

142216. **Жуковский В. И.** Об аналитическом конструировании оптимальных стратегий в некоторых дифференциальных играх. I. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 26—30. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

142217. **Зияев М.** Плоская задача для клина (полосы) с заданными на одной грани либо направлениями, либо смещениями, а на другой — касательными напряжениями и нормальными смещениями. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 7—11. Резюме на тадж. яз.

142218. **Золина Л. А.** Об одной краевой задаче для уравнения смешанного типа. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 34—38. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

142219. Зорич В. А. Изолированная особенность отображений с ограниченным искажением. — Матем. сб., 1970, т. 81, вып. 4, с. 634—636.

142220. Зубарев Д. Н., Калашников В. П. Построение статистических операторов для неравновесных процессов. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 126—134. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

142221. Иванов С. С., Петрина Д. Я. Об уравнениях, возникающих при суммировании рядов теории возмущений для матрицы рассеяния. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 776—779. Библиогр.: 10 назв.

142222. Ильхамов З. О приводимых уравнениях в частных производных с оператором  $L_{\phi}$  в кольцах комплексов Штуди и Буля. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 3—5. Резюме на узб. яз.

142223. Казанский А. Б. Уравнение переноса пассивной примеси фильтрационным движением. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 780—783.

142224. Кендеров П. О топологических векторных группах. [Статья из Болгарии]. — Матем. сб., 1970, т. 81, вып. 4, с. 580—599. Библиогр.: 8 назв.

142225. Киприянов И. А. О неравенстве Гординга для вырождающихся эллиптических операторов и его приложениях. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 77—88.

142226. Князев П. Н. Об одномерных возмущениях. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 206—208.

142227. Красовский Н. Н., Субботин А. Н. Смешанное управление в дифференциальной игре. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, с. 1969, с. 745—747. Библиогр.: 12 назв.

142228. Крылов А. Л. Задача Коши для уравнения Лапласа в комплексной области. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 748—751. Библиогр.: 10 назв.

142229. Кутанов А. Т. Об уточнении решения задачи линейного программирования в методе штрафных функций. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 127—132. Резюме на англ. яз.

142230. Левин М. О наилучших формулах численного интегрирования с фиксированными узлами. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 142—149. Библиогр.: 7 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

142231. Лелумзес Э. Фильтрация случайных процессов при помощи скользящих фильтров. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 166—171. Библиогр.: 5 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

142232. Леонтьев А. Ф. О представлении аналитических функций в открытой области рядами Дирихле. — Матем. сб., 1970, т. 81, вып. 4, с. 552—579.

142233. Лизоркин П. И. Обобщенное лиувиллевское дифференцирование и метод мультипликаторов в теории вложений классов дифференцируемых функций. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 89—167. Библиогр.: 40 назв.

142234. Лизоркин П. И., Никольский С. М. Компактность множеств дифференцируемых функций. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 168—177. Библиогр.: 15 назв.

142235. Ляпунов А. А. К вопросу об интертеории математики. — Вопр. философии, 1970, № 5, с. 48—56. Резюме на англ. яз., с. 187.

142236. Маергойз М. Д. О выборе параметра в задаче минимизации. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 752—755.

142237. Малишевский А. В. Некоторые глобальные оценки цепных систем. I. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 72—80. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

142238. Мартынов Б. В. Трехмерные многообразия с рациональными сечениями. — Матем. сб., 1970, т. 81, вып. 4, с. 622—633. Библиогр.: 11 назв.

142239. Марченко В. А., Маслов К. В. Устойчивость задачи восстановления оператора Штурма—Лиувилля по спектральной функции. — Матем. сб., 1970, т. 81, вып. 4, с. 525—551. Библиогр.: 7 назв.

142240. Медведева Р. П. Разрешимость некоторых инвариантных подгрупп конечной группы. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 204—205.

142241. Меньшов Д. Пределы неопределенности по мере  $T$ -средних тригонометрических рядов. — Матем. сб., 1970, т. 81, вып. 4, с. 485—524. Библиогр.: 8 назв.

142242. Михалев А. В., Шаталова М. А. Автоморфизмы и антиавтоморфизмы полугруппы обратимых матриц с неотрицательными элементами. — Матем. сб., 1970, т. 81, вып. 4, с. 600—609. Библиогр.: 7 назв.

142243. Мхитарян С. М. О некоторых полных ортогональных системах функций и их приложениях к решению двух типов парных рядов-уравнений. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1970, т. 23, № 2, с. 5—21. Библиогр.: 14 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

142244. Назарян Г. Г. Оценка в  $L_p$  смешанных производных через дифференциальные многочлены. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 66—76. Библиогр.: 9 назв.

142245. Никольский Ю. С. К теоремам вложения весовых классов. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 178—189. Библиогр.: 14 назв.

142246. Никольский Ю. С. О сингулярных интегральных операторах в весовых пространствах. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 190—200. Библиогр.: 11 назв.

142247. Осипов С. И. Об одном представлении преобразования Лапласа функции  $\exp(-t^2)\operatorname{erf}(at)$ . — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 756—757. Библиогр.: 6 назв.

142248. Павлоцкий И. П. Ансамбль Гиббса и цепочки уравнений для корреляционных функций слабoreлятивистских систем. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 784—787. Библиогр.: 5 назв.

142249. Пархоменко П. П. Теория вопросников. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 140—159. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

142250. Пацюков В. П. Методы решения некоторых бескоалиционных дифференциальных игр  $n$  лиц. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 31—39. Резюме на англ. яз.

142251. Петерсен И. Кубатурные формулы для круга с весом  $(1-r^2)^{1/2}$ . — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19, Физика, математика, № 2, с. 131—135. Библиогр.: 8 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

142252. Петерсен И. Об одном свойстве меры Чебышева на  $n$ -мерном шаре. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 136—141. Библиогр.: 14 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

142253. Пиголкина Т. С. К теории весовых классов. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 201—212. Библиогр.: 7 назв.

142254. Разумихин Б. С. Об одной задаче обслуживания. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 116—120. Резюме на англ. яз.

142255. Розенфельд Б. И. О главных расслоениях, базы которых удовлетворяют второй аксиоме счетности. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 758—761.



142256. Самадов К. Уравнения с монотонными операторами. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 3—6. Библиогр.: 5 назв. Резюме на тадж. яз.

142257. Сарманов И. О. Несимметричная гамма-корреляция. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 162, с. 37—61. Библиогр.: 8 назв.

142258. Статулявичюс В. Математика и ее применение. — Коммунист (Вильнюс), 1970, № 5, с. 54—58.

142259. Стрыгин В. В. Об одном свойстве относительного вращения векторного поля. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 86—89. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз.

142260. Тиман Т. А. Условия существования и оценки преобразований типа Кальдерона — Зигмунда в весовых  $L_p$ -пространствах. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 213—229. Библиогр.: 10 назв.

142261. Ульм С. О децентрализованном управлении динамической системой. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 241—244. Библиогр.: 5 назв.

142262. Ульм С. Об одном методе синтеза субоптимальных управлений. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 150—158. Резюме на эст. и англ. яз.

142263. Фохт А. С. Некоторые теоремы вложения для решений уравнений эллиптического типа. — Тр. Матем. ин-та им. Стеклова, 1969, т. 105, с. 230—242. Библиогр.: 13 назв.

142264. Харламова Е. И., Харламов П. В. Новый случай интегрируемости уравнений движения тяжелого твердого тела, имеющего неподвижную точку. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 770—771.

142265. Цейтлин Г. Ю., Данилова Т. Г. Алгоритм решения распределительных задач, изображенных в сетевой форме. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 149—156.

142266. Церивадзе Г. Н. О скорости установления финального распределения в одной игре многих одинаковых автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 81—83. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

142267. Черноусько Ф. Л. О дифференциальных играх с запаздыванием информации. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 766—769.

142268. Эфендиев Р. С. Асимптотика решения по малому параметру краевой задачи для эллиптического уравнения второго порядка с переменными коэффициентами в тонких областях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 38—45. Резюме на азербайдж. яз.

## б. Астрономия

142269. Бархатова К. А., Кузьмина В. А., Шашкина Л. П. Исследование системы рассеянных звездных скоплений NGC1513, NGC1528, NGC1545. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 70. Серия астроном., вып. 4, с. 7—158. Библиогр.: 20 назв.

142270. Василевский А. Е. О структуре рассеянного звездного скопления NGC6819. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 70. Серия астроном., вып. 4, с. 159—162.

142271. Вийк Т. Перенос излучения в состоящей из свободных электронов сферической атмосфере звезды. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Фи-

зика, математика, № 2, с. 184—195. Библиогр.: 16 назв. На англ. яз. Резюме на эст. и рус. яз.

142272. Идлис Г. М. Ленинская диалектика и современный этап изучения Вселенной. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 3—14. Библиогр.: 19 назв. Резюме на каз. яз.

142273. Комаров В. Странные красные карлики. [Об астрономических исследованиях в Бюраканской обсерватории АН Арм. ССР]. — Вокруг света, 1970, № 5, с. 58—60.

142274. Лууд Л. Пекулярная переменная звезда СН Лебеда в 1968 г. — Изв. АН ЭССР, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 177—183. Библиогр.: 17 назв. На англ. яз. Резюме на эст. и рус. яз.

142275. Мамедов М. А. Распределение гипотетических и реальных комет по величине элементов орбит. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 77—80. Библиогр.: 21 назв. Резюме на азербайдж. яз.

142276. Мусаев М. М. Исследование солнечного спектрографа АСП-20 Шемахинской астрофизической обсерватории. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 81—85. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

142277. Определение радианта и высоты метеора при радиолокации непрерывным излучением. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 76—83. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Х. Д. Гульмедов, М. Ф. Лагутин, Д. М. Смагин, А. Х. Ханбердыев.

142278. Рожавский Ф. Г., Куманцев А. М., Шукстова З. Н. Результаты исследования дифракционных спектрографов АСП-20 и ДФС-3 горизонтального солнечного телескопа АЦУ-5. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 70. Серия астроном., вып. 4, с. 206—223. Библиогр.: 14 назв.

142279. Снежко Л. И. Об эволюционной стадии двойной системы RZ Щита. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 70. Серия астроном., вып. 4, с. 163—176. Библиогр.: 15 назв.

142280. Сыровой В. В. О галактической орбите скопления M67. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 70. Серия астроном., вып. 4, с. 202—205. Библиогр.: 5 назв.

142281. Сыровой В. В. О применении двух методов подсчета числа звезд в рассеянных звездных скоплениях. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 70. Серия астроном., вып. 4, с. 198—201.

142282. Ходак Ю. В стране прекрасной Елены. [О картах Галилеевых лун — спутников Юпитера]. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 26—27.

142283. Ченцов Е. Л. Высокодисперсионный спектр сверхгиганта  $\beta$  Ориона. — Уч. зап. Уральского ун-та, 1969, № 70. Серия астроном., вып. 4, с. 177—197. Библиогр.: 30 назв.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

142284. Воплощение ленинских идей в советской картографии. — Геодезия и картография, 1970, № 4, с. 11—19. Авт.: А. Н. Баранов, Л. И. Беляева, М. И. Никишов, Е. И. Худяков.

142285. Достижения и научно-технический прогресс в топографо-геодезическом производстве. — Геодезия и картография, 1970, № 4, с. 46—51. Авт.: Л. А. Кашин, Ю. П. Киенко, Б. А. Ларин, М. Г. Герасименко.

142286. Заварза Н. Т. Геодезия на службе развития производительных сил страны. — Геодезия и картография, 1970, № 4, с. 74—79.

142287. Кутузов И. А. По Ленинскому пути. [О развитии топогр. геодез. и картогр. производства]. — Геодезия и картография, 1970, № 4, с. 3—11.

142288. Кучеров И. П. Морская картография на современном этапе. — Геодезия и картография, 1970, № 4, с. 54—59.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

142289. Багдоев А. Г. Определение параметров движения среды вблизи каустики. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1970, т. 23, № 2, с. 31—50. Библиогр.: 19 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

142290. Бахрамов Б. М. Об одной динамической задаче для клиновидного упругого слоя. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 88—89.

142291. Гольдштик М. А., Штерн В. Н. Определение закона турбулентного трения в ядре потока на основе принципа максимальной устойчивости. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 772—775.

142292. Кулиев С. А. Об одной задаче для двухсвязной области некоторого вида. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 46—53. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.

#### д. Физика

142293. Азиков Б. С., Хамайко В. Ф., Серебренников В. В. О дебаеграммах оксалатов, малонатов и сукцинатов редкоземельных элементов, иттрия и скандия. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 44—70.

142294. Азнаурян И. Г., Соловьев Л. Д., Соловьянов В. Л. Применение дисперсионных правил сумм для анализа  $\pi N$ -рассеяния в области средних и высоких энергий. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1245—1257. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

142295. Андерсон Э. М., Листенгартен М. А., Ханонкин М. А. О влиянии структуры валентной оболочки на коэффициенты внутренней конверсии  $\gamma$ -излучения и электронную плотность в области ядра. [Доклад на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 850—855. Библиогр.: 19 назв.

142296. Анисович В. В., Хрусталева О. А. Упругие и неупругие процессы при больших энергиях с разлетом образовавшихся частиц на орловские углы. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1258—1273. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

142297. Аннаев Р. Г. О развитии физики магнитных явлений в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 10—14. Библиогр.: 17 назв.

142298. Антоњева Н. М., Григорьев Е. П., Протасова Л. Ф. Исследование  $\gamma$ -излучения  $^{99}\text{Rh}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 865—876. Библиогр.: 25 назв.

142299. Арбит Е. А., Серебренников В. В. Магнитные свойства орто- и гексаванадатов редкоземельных элементов и иттрия. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 1164—1166. Библиогр.: 5 назв.



142300. Арифов У. А., Казанский В. В., Луговской В. Б. О флуктуациях светового потока в ограниченной области поперечного сечения луча лазера. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 53—56. Резюме на узб. яз.

142301. Артемов К. П., Гольдберг В. З., Рудаков В. П. Упругое рассеяние ионов  $He^3$  на легких и средних ядрах. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1173—1176. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

142302. Арушанов Г. Г. Вещественная часть амплитуды рассеяния вперед и рассеяния назад. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1280—1283. Резюме на англ. яз.

Ахиезер А. И. Философские идеи В. И. Ленина и эволюция физической картины мира. — См. 141928.

142303. Базь А. И., Демин В. Ф., Жуков М. В. Расчет ядра  $He^{10}$ . — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1184—1191. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

142304. Баклицкий Б. Е., Парилис Э. С. О возможной анизотропии возбуждения люминесценции кристаллов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 89—90.

142305. Барон С. Б., Янпольский А. А. Анализ частотной зависимости звукового давления в замкнутом объеме. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 192—198. Библиогр.: 13 назв.

142306. Бедрицкий А. И. О полевой массе в пятимерной теории. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 220—222. Библиогр.: 5 назв.

142307. Белоцерковская С. Б. Об аномальной частотной зависимости положения вторичного пика волны яркости  $ZnS$ -электролюминофоров. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 86—87. Библиогр.: 7 назв.

142308. Бердыев А. А. Развитие физических наук в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 3—9.

142309. Березин Ф. А. Соотношения между корреляционными функциями в классической статистической физике. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 115—125. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

142310. Берзинь Я. Я., Круминя А. Е., Прокофьев П. Т. Уровни  $^{146}Nd$ , возбуждаемые в (n $\gamma$ )-реакции. [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 824—827. Библиогр.: 14 назв.

142311. Бетехтин В. И., Бахтибаев А. Н. Долговечность и ползучесть монокристаллов германия и кремния. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 799—802. Библиогр.: 14 назв.

142312. Бибик Е. Е. Магнитооптический эффект агрегирования в поперечном электрическом поле. [Письмо в ред.] — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 307. Резюме на англ. яз.

142313. Бокштейн Б. С., Войтковский Ю. Б. Исследование электронной структуры атомов железа в  $\alpha$  и  $\beta$ -твердом растворе на основе титана методом Мессбауэра. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 893—896. Библиогр.: 7 назв.

142314. Большова К. В., Лексина И. Е. Оптические свойства кубических сплавов ниобий—титан в видимой и близкой инфракрасной области спектра. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 777—781. Библиогр.: 5 назв.

142315. Бровцын В. К., Осокина Р. М. Исследование механизма реакции  $^{114}\text{Sn}(\gamma)^{113}\text{Jp}$  в области дипольного гигантского резонанса. [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.]—Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 927—930. Библиогр.: 7 назв.

142316. Брук-Левинсон Э. Т., Немцов В. Б., Ротт Л. А. Статистическое вычисление комплексного объемного модуля упругости. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 206—212. Библиогр.: 13 назв.

142317. Бурундуков К. М., Лобанов А. М. Способ прецизионного измерения дисперсии скорости ультразвука в жидкостях. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 311—313. Библиогр.: 7 назв.

142318. Бутт Ю. М., Воробьева М. А., Мамонтов В. Н. Исследование методом дифференциально-термического анализа нарушений кристаллической решетки кварца при измельчении. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 228—230.

142319. Бутурович И. Х., Хан Дык Ким. Выбор параметров криволинейных концентраторов, обеспечивающих заданную частоту колебаний. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 213—218.

Вавилов С. И. В. И. Ленин и физика. — См. 141934.

142320. Валл А. Н. Зависимость асимптотических свойств S-матрицы в плоскости углового момента от распределения полюсов Редже в нерелятивистском рассеянии. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 94—99. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

142321. Васильев В. С., Каневский И. Н. Ультразвуковые методы исследования пьезоэлектрических полупроводниковых материалов. Обзор. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 169—191. Библиогр.: 130 назв.

142322. Вахидов Ш. А., Каипов Б., Тавшунский Г. А. Радиационно-оптические явления в кристаллах  $\text{CaF}_2\text{—TRF}_3$ . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 73—77. Библиогр.: 9 назв. Резюме на узб. яз.

142323. Вердиев И. А. Релятивистски инвариантное разложение одночастичного спирального состояния с массой, равной нулю. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1310—1313. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

Вонсовский С. В. Ленинская теория познания и проблемы физики. — См. 141936.

142324. Воротников П. Е. О числе каналов деления и интерпретации энергетической зависимости вероятности (d,pf)-реакции. [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.]—Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 888—893. Библиогр.: 25 назв.

142325. Воротников П. Е. Об асимметрии и анизотропии фотоделения  $\text{U}^{238}$  вблизи порога. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1197—1203. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

142326. Высоцкий Г. Л., Высоцкая А. В. Спектры протонов при прямой дезинтеграции ядер электронами высоких энергий. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1177—1183. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

142327. Гедалин Э. В., Краснов Ю. К. Нелинейная реализация киральной симметрии. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1287—1292. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

142327а. Гейман Х. М., Рубинштейн Л. И. Численное решение одной трехмерной задачи Стефана. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 709—719. Резюме на англ. яз.

142328. Гешкенбейн Б. В. Определение электромагнитного формфактора в пространственноподобной области по значению его модуля во времениподобной области. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1232—1235. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142329. Горшков В. Г., Липатов Л. Н., Нестеров М. М. Особенности амплитуды  $e^{-\mu}$ -рассеяния в  $J$ -плоскости. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1221—1231. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

142330. Григорьев Е. П. Двухквaziчастичные уровни  $^{176}\text{Yb}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 901—903. Библиогр.: 5 назв.

142331. Гурув К. П., Андриевский Р. А. К теории диффузии атомов внедрения в сплавах. I. Общий формализм. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 757—765.

142332. Девятко Ю. Н. Двухуровневый аналоговый резонанс. [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 883—887. Библиогр.: 8 назв.

142333. Детков С. П. Об одной характеристике излучения газа по полному спектру. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 638—642. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142334. Джаксимов Е. Расчет явлений переноса в полупроводниках при рассеянии электронов на нейтральных атомах примеси. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 38—42. Библиогр.: 11 назв. Резюме на узб. яз.

142335. Дистлер Г. И., Кобзарева С. А. Ориентированная кристаллизация на высокополимерных граничных слоях, копирующих по электрретному механизму электрический рельеф поверхности кристаллов-подложек. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 811—814. Библиогр.: 13 назв.

142336. Дриц М. Е., Зусман Л. Л., Рохлин Л. Л. Влияние легирующих элементов на скорость ультразвука в магнии. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 241—244. Библиогр.: 11 назв.

142337. Дышко А. Л., Луговой В. Н., Прохоров А. М. О самофокусировке интенсивных световых пучков. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 792—794.

142338. Заливчий В. Н., Мокляк В. И. Экспериментальное исследование поглощения ультразвуковых волн в бинарных системах уксусная кислота — четыреххлористый углерод. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 315—316.

142339. Зверев В. А., Калачев А. И. Модуляция звука звуком при пересечении акустических волн. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 245—251. Библиогр.: 9 назв.

142340. Зейналов С. А., Алиев С. А., Алиев М. И. Структура зоны проводимости и механизм рассеяния электронов в  $\text{In}_{0.5}\text{Ga}_{0.5}\text{Sb}$ . — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 12—17. Библиогр.: 14 назв. Резюме на азербайдж. яз.

142341. Зонхийев М. А. Амплитудно-фазовые голограммы колебательных образов. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 252—256, с табл. Библиогр.: 9 назв.

142342. Изучение  $(d, p\gamma)$ -реакций на тяжелых элементах. [Доклад канад. специалистов на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 912—915. Авт.: Г. А. Бартоломью, Е. Д. Эрл, А. Дж. Фергюсон и др.

142343. Изучение тройной угловой корреляции  $\gamma$ -лучей, испускаемых в реакции  $^{24}\text{Mg}(p, p'\gamma)^{26}\text{Mg}$ . [Доклад канад. специалистов на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 904—908. Авт.: К. Брауде, А. Дж. Фергюсон, О. Хоуссер, Т. К. Александер.





142344. Интегральная и пичковая эмиссия из вольфрама, вызванная излучением рубинового лазера. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 81—84. Резюме на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, В. В. Казанский, В. Б. Луговской, В. А. Макаренко.

142345. Иосилевский Я. А. Динамика и особенности спектральных функций кристаллов с протяженными дефектами. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 735—746. Библиогр.: 14 назв.

142346. Исследование  $\gamma$ -спектра цепочки  $^{134}\text{Ce} \rightarrow ^{134}\text{La} \rightarrow ^{134}\text{Ba}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 734—739. Библиогр.: 21 назв. Авт.: А. А. Абдуразаков, К. Я. Громов, Т. А. Исламов, Б. Сабиров.

142347. Исследование излучения  $^{152}\text{Tb}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 813—823. Библиогр.: 23 назв. Авт.: И. Адам, П. Галан, К. Я. Громов и др.

142348. Исследование схем распада короткоживущих нейтронодефицитных изотопов самария и прометия. Новый изотоп  $^{141}\text{Sm}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 754—767. Библиогр.: 26 назв. Авт.: Р. Арльт, Г. Байер, Г. Музиоль и др.

142349. Исследование уровней  $^{140}_{58}\text{Ce}_{82}$  возбуждаемых при распаде  $^{140}\text{La}$  и  $^{140}\text{Pr}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 916—926. Библиогр.: 33 назв. Авт.: В. Г. Калинин, Х. Л. Равн, П. Г. Хансен, Н. А. Лебедев.

142350. Кадымов Я. Б., Кулиев З. Я., Мамедов А. И. Численный метод расчета переходных процессов в компенсированной линии с учетом распределенности параметров и нелинейных характеристик реакторов. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 90—94. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

142351. Кадышевский В. Г., Мир-Касимов Р. М. Расщепление траекторий Редже и соотношения между сечениями при высоких энергиях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 108—113. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.

142352. Калмыков Н. Н., Сущенко В. В. О сопоставлении теоретических и экспериментальных значений параметра  $s$  в широких атмосферных ливнях. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1204—1209. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

142353. Кашина В. И., Тютюкин В. В., Шкварников А. П. Синтез и исследование поглотителей продольных волн в стержнях и пластинах. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 257—263.

142354. Квадрупольный момент  $86,5 \text{ кэВ}$  возбужденного состояния  $\text{Gd}^{155}$ . — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1116—1118. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Е. Балабанов, Н. Н. Делягин, Э. Н. Корниенко, Л. Н. Панкратова.

142355. Кельнер С. Р., Котов Ю. Д. К вопросу об образовании электронных и мюонных пар мюонами космических лучей. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1210—1211. Резюме на англ. яз.

142356. Киселев Б. Г., Левковский В. Н. Распад  $\text{Co}^{61}$  и  $\text{Co}^{63}$ . — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1113—1115. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

142357. Клещев А. А., Шейба Л. С. Рассеяние звуковой волны идеальными вытянутыми сфероидами. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 264—268. Библиогр.: 5 назв.

142358. Кнорре Елена. Пять ядер антимира. [О получении антигелия-3 на Серпуховском ускорителе]. — Знание—сила, 1970, № 5, с. 10—11.

142359. Ковригин О. Д., Пекер Л. К., Сычиков Г. И. Новые данные о схеме уровней  $^{110}_{48}\text{Cd}_{62}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 894—900. Библиогр.: 17 назв.

142360. Кожин В. Н. Излучение и рассеяние звука цилиндром в вязкой среде. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 269—274. Библиогр.: 5 назв.

142361. Кокшарова С. Ф., Сергеев В. О., Тишкин П. А. Время жизни состояния  $1\frac{1}{2}, 6\text{ кв}$  в  $^{149}\text{Eu}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 835—839. Библиогр.: 10 назв.

142362. Колкунов В. А. Устранение расходимостей в квантовой механике. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 72—77. Резюме на англ. яз.

142363. Конвент Г., Плакида Н. М. Уравнение состояния ферромагнитного кристалла. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 135—142. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

142364. Кондорский Е. И., Денисов П. П. Природа одноосной анизотропии косонапыленных магнитных пленок. — Физика металлов и металлоскопение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 880—883. Библиогр.: 12 назв.

142365. Копелиович В. Т-нечетная корреляция в распадах мезонов со спином. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1284—1286. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

142366. Кудрявцев В. А., Левин Е. М., Щипакин А. А. Некоторые процессы, обусловленные фермионными полюсами Редже. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1274—1279. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

142367. Кулемин А. В., Мицкевич А. М. О потерях в металлах на низких ультразвуковых частотах. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 275—280. Библиогр.: 14 назв.

142368. Кундла Э. О спектрах ЯМР при наличии равночастотных переходов. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19, Физика, математика, № 2, с. 209—214. Библиогр.: 7 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

142369. Кэваллик Сирье. Распределение излучения в одной возможной модели рассеивающей среды с неравномерным поглощением. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19, Физика, математика, № 2, с. 196—202. Резюме на эст. и англ. яз.

142370. Лапин А. Д. Способ создания звукоизоляции для звука низкой частоты, распространяющегося в волноводе. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 281—285. Библиогр.: 5 назв.

142371. Либерман М. А., Макаров А. А. Инвариантные разложения на конусе и унитарные преобразования амплитуд. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1314—1325. Библиогр. 18 назв. Резюме на англ. яз.

142372. Любов Б. Я., Яловой Н. И. Математический анализ плавления тел. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 152—162. Библиогр.: 5 назв.

142373. Лямшев Л. М. Об усилении поверхностных волн. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 319—320. Библиогр.: 6 назв.

142374. Максимов А. Ю., Максимов Б. И., Михайлов Г. Д. К динамике акустических волн в диссипативных средах. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 321—323.

142375. Мамедов К. П., Багиров С. Б. Влияние давления на некоторые свойства селена. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 8—11. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

142376. Марков М. А., Фролов В. П. Метрика закрытого мира Фридмана, возмущенная электрическим зарядом. (К теории электромагнитных «Фридмонов»). — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 3—17. Библиогр. 10 назв.: Резюме на англ. яз.

142377. Марченко В. Н., Тимошенко В. И. Исследование термической генерации звука в трубе Рийке. — Акуст. ж., 1970, вып. 2, с. 323—324.

142378. Мачабели И. З. О трансляционно-инвариантной модели оболочек. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 106—114. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

142379. Менский М. Б. Геометрическая модель элементарной частицы. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1293—1304. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

142380. Мещеряков В. А., Рерих К. В. Метод локального построения инвариантных подпространств в пространстве решений уравнений типа Чу—Лоу. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 78—93. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

142381. Минин В. Ф., Байбулатов Ф. Х. К природе четочной молнии. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 795—798. Библиогр.: 9 назв.

142382. Михайлов В. М. Разделение переменных и состояния  $K^{\pi} - 1+$  в сильнодеформированных ядрах. [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 840—849. Библиогр.: 7 назв.

142383. Неупругое рассеяние электронов на углероде. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1138—1151. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. С. Гулькаров, Н. Г. Афанасьев, А. А. Хомич и др.

142384. Нижний С. В., Бах Н. А. Влияние продолжительности термической обработки на электрофизические свойства полупроводников на основе поллизтилена. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 109—112.

142385. Новые данные о нижних возбужденных уровнях  $^{225}\text{Ra}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 856—864. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Е. Ф. Третьяков, Н. И. Третьякова, В. Ф. Коняев и др.

142386. Новые изотопы  $^{176}\text{Os}$  и  $^{177}\text{Os}$ , сведения о распаде изотопов  $^{177-180}\text{Re}$ ,  $^{178-180}\text{Os}$ . О схеме распада  $^{179}\text{Re}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 702—712. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Р. Арльт, К. Я. Громов, Н. Г. Зайцева и др.

142387. Новые изотопы  $^{133}\text{Pr}$ ,  $^{134}\text{Nd}$  и  $^{135}\text{Nd}$ . Схемы распада  $^{134}\text{Pr}$  и  $^{135}\text{Pr}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 796—803. Библиогр.: 13 назв. Авт.: А. А. Абдуразаков, Р. Арльт, Р. Бабаджанов и др.

142388. Нога В. И., Ранюк Ю. Н., Сорокин П. В. Фотоядерные реакции на Al, Si, P, S, Cl, K и Ca с образованием ядра —  $\text{Na}^{24}$ . — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1152—1154. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.



142389. Нымм У., Раммо И. Индуцированное возбуждающим излучением поглощение и действие ИК, подсветки на фосфоры типа  $ZnS-Cu$ . Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 238—240. Библиогр.: 8 назв.

142390. О деформационных свойствах квазидилатантной дисперсной системы при малых напряжениях сдвига. [Письмо в ред.] — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 308—309. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. К. Стальнов, А. И. Крашенинников, В. Н. Деминшев и др.

142391. О зависимости фотодиффузионных токов в растворах от концентрации акцепторов электронов. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 415—417. Авт.: В. И. Лакомов, В. В. Елецкий, З. А. Ротенберг, Ю. В. Плесков.

142392. О свойствах возбужденных состояний  $Sm^{147}$  и  $Pm^{149}$ . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 65—68. Библиогр.: 11 назв. Резюме на узб. яз. Авт. Р. Б. Бегжанов, Д. Г. Гаффаров, Н. Ильхамджанов, А. И. Муминов.

142393. О схеме распада  $^{182}Os$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 777—790. Библиогр.: 18 назв. Авт.: А. И. Ахмаджанов, Р. Брода, В. Валюс и др.

142394. Окунь Э. Д. О гармоническом анализе формы рентгеновских линий поликристаллов мозаичной структуры. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 216—219.

142395. Павлов В. П., Свечников С. В., Суханов А. Д. Скалярная электродинамика и теория нейтрального векторного поля в дисперсионном подходе. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 57—71. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

142396. Паздзерский В. А. Простая модель высокоэнергетического упругого протон-дейтронного рассеяния на большие углы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 85—86. Библиогр.: 8 назв.

142397. Палатник Л. С., Лукашенко Л. И. О «дислокационной» доменной структуре «закритических» пленок пермаллоя. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 782—787. Библиогр.: 11 назв.

142398. Панин Ю. Н., Пелехов В. И. Электроны внутренней конверсии больших энергий, выпускаемые ядрами  $^{150}Sm$  и  $^{158}Gd$  в реакции  $(n\gamma)$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 804—812. Библиогр.: 14 назв.

142399. Панченков Г. М., Виноградов В. М., Папко В. В. Исследование движения заряженных водяных капелек в однородном электрическом поле постоянного тока. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 34—36.

142400. Пекер Л. К. Один из осколков деления — изомер  $^{136}_{54}Xe_{82}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 877—878.

142401. Пекер Л. К., Воробьев В. Д. О долгоживущих изомерных состояниях ядер  $^{200}_{82}Pb$ ,  $^{198}_{82}Pb$  и других. [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 879—880.

142402. Пекер Л. К., Сигалов В. М. Об «аномальной» изомерии изотопов  $\geq^{101}_{43}Tc$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 881—882.

142403. **Переориентация** в  $^{24}\text{Mg}$ . [Доклад канад. специалистов на XIX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1969 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 909—911. Авт.: О. Хоуссер, Б. В. Хутон, Д. Пельте и др.

142404. **Покровский Л. А.** Вывод уравнений релаксационной нелинейной гидродинамики методом неравновесного статистического оператора. II. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 143—156. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. I: т. 2, № 1, 1970.

142405. **Пономарев Л. А.** Тормозное излучение фотона в адронных распадах гиперонов. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1236—1244. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

142406. **Попов Ю. П., Флорек М.** Поиски реакции  $(n, \alpha)$  на резонансных нейтронах вблизи оболочек  $N=50$  и  $Z=50$ . — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1163—1172. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

142407. **Прокофьев М. К., Шаповалова Т. Г.** О интенсификации кавитационного процесса в вихревых гидродинамических излучателях. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 78—80. Резюме на узб. яз.

142408. **Прокофьев П. Т., Резвая Г. Л.** Коллективные уровни в  $^{168}\text{Er}$ , возбуждаемые в  $(n, \gamma)$ -реакции. [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 719—733. Библиогр.: 45 назв.

V заседание Советско-французской рабочей группы по стандартизации и метрологии. — См. 144789.

142409. **Радиационный захват и полные сечения взаимодействия нейтронов с изотопами Se.** — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1119—1128. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Х. Малэцки, Л. Б. Пикельнер, И. М. Саламатин, Э. И. Шарапов.

142410. **Реало Э., Раудсепп Р.** Мессбауэровские спектры  $\text{ZnS-}^{57}\text{Co}$ . — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 249—251. Библиогр.: 9 назв.

142411. **Ребане К.** Три замечания к проблеме возрастания энтропии. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 203—208. Библиогр.: 6 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

142412. **Ребане К., Саари П., Тамм Т.** Природа «мультиплетов» и фоновое крыло в спектрах некоторых систем Шпольского. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 251—254. Библиогр.: 13 назв.

142413. **Рождение пионов электронами на ядре  $\text{C}^{12}$ .** [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1326—1327. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Титов, Е. В. Степула, Р. В. Ахмеров и др.

142414. **Романов Е. В.** Применение сорбционных датчиков влажности для измерения турбулентного потока влаги. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 122—125. Библиогр.: 6 назв.

142415. **Романов Ю. Ф.** Возможность перехода  $\text{Am}^{242m}$  в  $\text{Am}^{242}$  под действием медленных нейтронов. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1328—1329.

142416. **Рубченя В. А.** Эффекты оболочечной структуры осколков при делении ядер. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1192—1196. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142417. **Садовников Б. И., Сорокина Е. М.** О невозможности кристаллического упорядочения в одномерных квантовых системах. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 788—791. Библиогр.: 7 назв.

142418. Салахутдинов М. И. Дисперсия и поглощение звука в критических областях расслаивания и конденсации. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 17—21. Библиогр.: 9 назв. Резюме на тадж. яз.

142419. Салувере Т., Салум Вайге, Липпмаа Э. Алгоритм разложения суммы двух лоренцевых линий на компоненты. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 215—218. Библиогр.: 7 назв. Резюме на эст. и англ. яз.

142420. Сеидов Ю. М., Абдуллаев М. Н. Спин-волновая теория примесных состояний в магнитоупорядоченных кристаллах (учет диполь-дипольного взаимодействия в обменной модели). II. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 119—125. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз. I: № 4, 1969.

142421. Сериков В. В., Глазер А. А., Шур Я. С. Ядерный магнитный резонанс в пленках кобальта с различным типом доменной структуры. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 879—880. Библиогр.: 5 назв.

142422. Силин В. П. Теория вырожденной электронной жидкости и электромагнитные волны в металлах. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 681—734. Библиогр.: 99 назв.

142423. Сиротюк М. Г. Стабилизация газовых пузырьков в воде. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 286—290. Библиогр.: 15 назв.

142424. Славнов А. А., Фаддеев Л. Д. Безмассовое и массивное поле Янга — Миллса. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 18—23. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142425. Смоляков А. В. О взаимном спектре псевдозвуковых турбулентных давлений в низкочастотной области. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 291—294. Библиогр.: 6 назв.

142426. Сорока В. И., Пучеров Н. Н. Поляризация в упругом рассеянии протонов на кремнии при энергии 2,6—4,0 Мэв. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1159—1162. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

142427. Спектры  $\gamma$ -лучей из реакции ( $n, n'\gamma$ ) на Fe, Y, La, Ce и Th. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1129—1137. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. М. Романенко, С. П. Ситько, В. И. Стрижак, В. А. Шевченко.

142428. Стабилизация формы магнитного поля железного  $\beta$ -спектрометра  $\sqrt{2}c$  использованием нутационных датчиков. [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 828—834. Библиогр.: 13 назв. Авт.: И. Н. Лютый, В. И. Гаврилюк, В. Т. Купряшкин и др.

142429. Стасенко А. Л. Анизотропия длины свободного пробега в стационарных течениях газа. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 671—677. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

142430. Султанов М. А., Нарзуллаев Б. Н., Урунов В. Исследование разрушения прозрачных полимерных материалов (блоков) под действием лучей лазера в режиме свободной генерации. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 12—16. Библиогр.: 9 назв. Резюме на тадж. яз.

Суворов С. Г. Ленинское учение о познании и физика. — См. 141974.

142431. Схемы распада  $^{183}\text{Os}$  и  $^{183*}\text{Os}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 740—753. Библиогр.: 15 назв. Авт.: А. И. Ахмаджанов, Р. Брода, В. Валос и др.



142432. Схемы уровней  $^{136}\text{Ba}$  и  $^{136}\text{Ba}$  из реакций ( $\pi\gamma$ ). [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.]—Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 768—776. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Л. В. Грошев, В. Н. Дворецкий, А. М. Демидов, А. С. Рахимов.

142433. Теория фаз переменного состава и переменной дефектности.—Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 135—143. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Н. Мень, М. П. Богданович, Ю. П. Воробьев, Г. И. Чуфаров.

142434. Терентьев М. В. Дважды логарифмическая асимптотика аннигиляции  $e^+e^- \rightarrow 3\gamma$ .—Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1212—1220. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142435. Термоэлектрические свойства электронного синтезированного и естественного сернистого свинца.—Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 114—118. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, А. З. Кулиев, К. Ш. Кахраманов и др.

142436. Третьяков Б. Н., Курицин В. Б. Исследования перехода нибобия в сверхпроводящее состояние методом ядерного магнитного резонанса.—Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 177—180. Библиогр.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: В. [!] Н. Третьяков.

142437. Трусов В. Ф. Коэффициенты внутренней конверсии на К-оболочке в области энергий переходов 1—9 Мэв. [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.]—Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 791—795. Библиогр.: 6 назв.

142438. Туров Е. А., Танкеев А. П., Куркин М. И. К теории ядерной магнитной резонансной восприимчивости многодоменных ферромагнетиков. II. Локальный коэффициент усиления и интегральная восприимчивость.—Физика металлов и металлосведение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 747—756. I: т. 28, вып. 3, 1969.

142439. Тхарев Е. Е., Федоров Ф. И. Оператор проекции спина для системы двух частиц.—Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 212—215.

142440. Ультра- и гиперзвуковые свойства некоторых органических жидкостей.—Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 304—306. Библиогр.: 9 назв. Авт.: С. С. Алиев, Л. Е., Квасова, Л. В. Ланшина и др.

142441. Умаров Г. Я., Трухов В. С. О функции температуры в плазме искрового канала электрического заряда в жидкой среде.—Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 15—16. Резюме на узб. яз.

142442. Уровни  $^{168}\text{Yb}$ , проявляющиеся при распаде  $^{168}\text{Lu}$ . [Доклад на XX Ежегод. совещании по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1970 г.]—Изв. АН СССР. Серия физ., 1970, т. 34, № 4, с. 713—718. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Р. Арльт, К. Я. Громов, З. Малек и др.

142443. Федосеев Г. А., Москалева Л. П., Щербовский Б. Я. Исследование расщеплений ядер F, Mg, Al, Si с фрагментами под действием протонов высоких энергий.—Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1155—1158. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142444. Халилов А. Х., Алиев Ф. Г. Исследование влияния природы и распределения микродефектов на наведенные центры окраски в фосфорах  $\text{NaCl}+\text{Ag}$ .—Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 3—7. Библиогр.: 16 назв. Резюме на азербайдж. яз.

142445. Халилов А. Х., Фатуллаев Ф. Г. Исследование создания наведенных активаторных центров окраски в фосфорах  $\text{KCl}-\text{Ag}$ , возбужденных различными видами ионизирующей радиации.—Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 22—27. Библиогр.: 14 назв. Резюме на азербайдж. яз.

142446. Харатян С. Г. Физические нереализуемые векторы и правила суперотбора. — Ядерная физика, 1969, т. 9, вып. 6, с. 1305—1309. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

142447. Харахан М. Л., Широков Ю. М. Функция Йоста двухканальной задачи рассеяния. — Теорет. и матем. физика, 1970, т. 3, № 1, с. 100—105. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

142448. Хижняков В. К теории динамического эффекта Яна — Теллера. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 244—247. Библиогр.: 6 назв.

142449. Хижняков В., Реало Э. Кинетика электронных процессов и эффект Мессбауэра. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 247—249.

142450. Хрусталеv Б. А. Радиационные свойства твердых тел. [По материалам обзорного доклада на заседании секции Науч. совета по проблеме «Массо- и теплоперенос в технологических процессах» Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике. Ленинград. Май 1969 г.] — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 740—762. Библиогр.: 131 назв.

142451. Черногорова В. «Токамак» вырывается вперед. [О работах Отд. плазм. исследований Ин-та атомной энергии им. И. В. Курчатова над усовершенствованием плазм. устройств замкнутого типа]. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 20—22.

142452. Шендеров Е. Л. Прохождение звука через экран конечной толщины с отверстиями. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 295—303. Библиогр.: 5 назв.

142453. Шур Я. С., Зайкова В. А., Хан Е. Б. Доменная структура монокристаллов кремнистого железа в переменном магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 770—776. Библиогр.: 6 назв.

142454. Яркулов У. Неупругие потери энергии медленных ионов в твердых телах. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 69—72. Библиогр.: 8 назв. Резюме на узб. яз.

### 3. Химические науки

142455. Аграчева Е. Б., Кузнецова Т. А., Ершов Ю. А. Связь между строением и люминесценцией азотистов, производных 4,4-диаминостильбена и 4,4-диамино-дибензила. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 379—382. Библиогр.: 5 назв.

142456. Адсорбция воды на катионзамещенных галлуазите и каолините. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 253—259. Библиогр.: 26 назв. Авт.: Ф. Д. Овчаренко, Ю. И. Тарасевич, В. М. Руденко и др.

142457. Адсорбция метанола и этанола на катионзамещенном монтмориллоните и вермикулите. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 266—271. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Ю. И. Тарасевич, В. М. Руденко, Э. В. Шаркина, Ф. Д. Овчаренко.

142458. Азиков Б. С., Серебренников В. В. Сравнительная характеристика термолитиза предельного ряда дикарбоновых солей церия, неодима, европия и лютетия. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 74—77. Библиогр.: 5 назв.

142459. Азиков Б. С., Серебренников В. В. Термическое разложение дикарбоновых солей лютетия. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 71—73.

142460. Алексеева И. И., Смирнова И. Б., Яцимирский К. Б. Кинетический метод определения микроколичеств осмия на основе реакции окисления иодида броматом в кислой среде. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 539—543. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

142461. Алиев Д. Система  $\text{CuF}_2\text{—HF—H}_2\text{O}$  при 0,10 и 25°C. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 889—890. Библиогр.: 5 назв.

142462. Алксне К. И., Герасимов В. И., Цванкин Д. Я. Два больших периода в неориентированном полиэтилене. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 139—142 с табл. Библиогр.: 11 назв.

142463. Андрушко Г. С., Максимычева З. Т., Талипов Ш. Т. Меркурометрическое определение молибдена и вольфрама в присутствии триафлавина. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 26—27. Резюме на узб. яз.

142464. Арбит Е. А., Серебренников В. В. Изучение некоторых кристаллохимических свойств ванадатов редкоземельных элементов и иттрия. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вспр. химии, вып. 4, с. 40—43. Библиогр.: 5 назв.

142465. Арен А. К., Микстайс У. Я. N-хлораминодикетоны. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 81—84. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

142466. Ароян А. А., Дарбинян В. В. Хлорметилирование эфиров 4-алкоксифенилалканкарбоновых кислот. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 158—165. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

142467. Ароян А. А., Ирадян М. А. 2-(2'-Алкокси-5'-хлорбензил)- $\Delta^2$ -имидазолины. — Арм. хим. ж., 1970, 23, с. 185—192. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

142468. Архипов С. М., Кашина Н. И. Растворимость в системе  $\text{Na}^+$ ,  $\text{Cs}^+||\text{Cl}^-$ ,  $\text{ClO}_3^-$ — $\text{H}_2\text{O}$  при 25, 50 и 75°C. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 760—764.

142469. Архипов С. М., Ревзина Т. В., Михеева В. И. Системы  $\text{NaJ—CsJ—AlJ}_3$ ,  $\text{KJ—CsJ—AlJ}_3$  и  $\text{RbJ—CsJ—AlJ}_3$ . — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 820—823. Библиогр.: 5 назв.

142470. Атрощенко В. И., Багдасарян В. С., Перлов Е. И. Упрощенная методика расчета равновесного состава окислов азота над растворами азотной кислоты. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 107—113. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

142471. Афанасьева Г. Б. О реакции бензо[а]феноксазинона-9 с этиленимином. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 324—327. Библиогр.: 8 назв.

142472. Бабаян Г. Г., Галстян В. Д., Оганесян Э. Б. Исследование системы  $\text{CuCl}_2\text{—KAlO}_2\text{—K}_2\text{SiO}_3\text{—H}_2\text{O}$  при 20°C. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 124—127. Резюме на арм. яз.

142473. Бакеев М. И., Акимова И. П. Система  $\text{K}_2\text{CO}_3\text{—Cs}_2\text{CO}_3\text{—H}_2\text{O}$  при 20°. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 110—112.

142474. Бакеев М. И., Акимова И. П. Фазовое равновесие в системах  $\text{M}_2\text{CO}_3\text{—}n\text{-C}_3\text{H}_7\text{OH—H}_2\text{O}$  при 20°. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 113—118. Библиогр.: 11 назв.

142475. Бакеев М. И., Акимова И. П., Андамасов Р. С. Распределение карбонатов и ацетатов щелочных металлов между водным раствором и некоторыми одноатомными спиртами алифатического ряда в зависимости от pH среды. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 119—128.



142476. Бакеев М. И., Андамасов Р. С., Акимова И. П. Распределение карбонатов и ацетатов щелочных металлов между водным раствором и одноатомными спиртами алифатического ряда при 20°. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 129—139. Библиогр.: 7 назв.

142477. Бакеева С. С., Букетов Е. А., Пашинкин А. С. О давлении диссоциации селенитов никеля и магния. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 16—23. Библиогр.: 17 назв.

142478. Балашова Н. А., Горохова Н. Т., Давыдова Ж. А. Адсорбция поверхностноактивных ионов на родии. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 436—440. Библиогр.: 10 назв.

142479. Балашова Н. А., Казаринов В. Е., Кулезнева М. И. Взаимное влияние ионов водорода и катионов натрия и цезия в процессе их адсорбции на платинированной платине. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 398—399.

142480. Барковский В. Ф., Великанова Т. В. Фосфорноцериевомолибденовый гетерополикомплекс. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 749—752. Библиогр.: 8 назв.

142481. Барышникова С. М., Бибикова В. И. Система перренат аммония — азотнокислый аммоний — вода при 0,25 и 40°C. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 774—777. Библиогр.: 5 назв.

142482. Баталин Г. И., Белобородова Е. А., Стукало В. А. Термодинамические свойства жидких сплавов Ge-Zn. Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 147—151. Библиогр.: 10 назв.

142483. Белевский С. Ф., Леонова Л. А. Влияние анионов на энергию активации при электрохимическом окислении иодид-ионов. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 440—441.

142484. Беляев И. Н., Григорьева Е. А., Спусканюк Ж. Ф. Физико-химическое исследование систем карбонат аммония — гелогениды аммония — вода. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 796—800. Библиогр.: 10 назв.

142485. Беляев И. Н., Лесных Д. С., Эйхенбаум И. Г. Системы CsCl—BaCl<sub>2</sub>, Rb(Cs)Cl — HgCl<sub>2</sub>, K(Rb, Tl)Cl—NiCl<sub>2</sub> и TlCl—CoCl<sub>2</sub>. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 846—848. Библиогр.: 5 назв.

142486. Беляев И. Н., Шургинов Е. А. Диаграммы состояния систем Li(Na, K, Rb, Cs)Br—SnBr<sub>2</sub>. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 883—885.

142487. Беляев Э. К., Панасенко Н. М., Линник Е. В. К вопросу об образовании тетрагетранатрийтртитаната в смесях углекислого натрия и двуокиси титана. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 652—656. Библиогр.: 5 назв.

142488. Бибики Е. Е., Соколова Е. А., Лавров И. С. О  $\zeta$ -потенциале частиц многокомпонентных систем. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 301—303. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

142489. Бирюк Е. А., Равицкая Р. В. Константы ионизации пирокатехинового фиолетового в растворах с ионной силой 0—1. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 576—578. Резюме на англ. яз.

142490. Блейделис Я. Я., Кемме А. А. Кристаллографические параметры 1-органилгерматранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 332—334. Библиогр.: 5 назв.

142491. Богатский А. В., Дроздовская А. И., Резник С. А. Синтез некоторых алкиламинозамещенных 1,3-диоксанов. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 233—234. Библиогр.: 6 назв.

142492. Богдановский Г. А., Щерев Г. И. Исследование адсорбции некоторых органических веществ на осмии методом кривых заряджения. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 317—318.

142493. Богдановский Г. А., Щерев Г. И. О поведении нитрометана и нитроэтана на платиновых металлах. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 318—322. Библиогр.: 13 назв.

142494. Борисова Л. В., Жамнова В. И. О валентном состоянии рения в тиосульфатном комплексе. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 586—588. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

142495. Бреусов О. Н., Кашина Н. И., Ревзина Т. В. Термическое разложение хлоратов, броматов, йодатов, перхлоратов и периодатов калия, рубидия и цезия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 612—614.

142496. Будова Г. П., Воскресенская Н. К. Исследование гетерогенных равновесий в системе  $KF-Nb_2O_5$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 859—864. Библиогр.: 10 назв.

142497. Бухалова Г. А., Семенцова Д. В. Термодинамические соотношения в четверной взаимной системе  $K, Ca, Ba||F, Cl$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 809—813. Библиогр.: 13 назв.

142498. Васильева Л. Н., Лукашенко Н. В. О некоторых особенностях высокочастотной полярографии. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 412—417. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

142499. Вевере И. Э., Май Л. А. Конденсация ацетилацетонато-бис-этилацетоацетата алюминия с тетраацетатом пентаэритрита. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 120—121.

142500. Вевере И. Э., Май Л. А. О продуктах конденсации монохелатов алюминия с триэтаноламином. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 19—22. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

142501. Вевере И. Э., Риекстиня Д. В., Май Л. А. Продукты конденсации хелатов алюминия с гексаацетатами D-маннита и D-сорбита. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 3—9. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

142502. Веверис А. П., Гринштейн В. Я. Получение некоторых ароматических гуанидиноальдегидов. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 103—109. Библиогр.: 12 назв.

142503. Вейнберг А. Я., Грачева И. Н., Самохвалов Г. И. Синтез и свойства  $\gamma$ -[S-(6-меркаптопурил)]- $\alpha$ -бензил-N-карбобензоксиглутаминовой кислоты и  $\gamma$ -[9-(6-метилмеркаптопурил)]- $\alpha$ -бензил-N-карбобензоксиглутаминовой кислоты. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 484—487. Библиогр.: 14 назв.

142504. Взаимодействие двухлористого хрома с хлоридами натрия, кальция, магния, марганца и железа. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 103—113. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. В. Галицкий, А. И. Лысов, Н. И. Щербина и др.

142505. Взаимодействие продукта карбонилирования родия диметилформамидом с 8-оксихинолином и 8-меркаптохинолином. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 715—722. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ю. С. Варшавский, Н. Н. Князева, Т. Г. Черкасова и др.

142506. Витвицкая Г. В. К вопросу о различии в каталитической и электрохимической активностях гладкого и платнированного платиновых электродов. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 432. Библиогр.: 5 назв.

142507. Виткун Р. А., Полуэктов Н. С., Зелюкова Ю. В. Атомно-флуоресцентное определение ртути. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 474—478. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

142508. Власова Л. А., Минкин В. И., Постовский И. Я. О строении комплексных соединений  $\Delta^2$ -1,2,4-триазолинттионов-5 с аминами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 372—375. Библиогр.: 8 назв.
142509. Влияние ацетонитрила и воды на дифференцирующее действие ацетона в отношении изомеров фталевой кислоты. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 451—457. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. П. Крешков, И. Я. Гурецкий, Н. Т. Смолова, А. И. Рягузов.
142510. Влияние полярности среды на полимеризацию, инициированную комплексами с переносом заряда. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 852—854. Авт.: С. Д. Ставрова, И. П. Чихачева, Н. И. Мячилова, С. С. Медведев. Библиогр.: 5 назв.
142511. Водные системы из Л-глутамината натрия, хлоридов железа и марганца. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 801—805. Библиогр.: 6 назв. Авт.: З. Б. Бакасова, Л. И. Потемко, С. К. Уметалиева, И. Г. Дружинин.
142512. Волков В. А. Определение размера гидратированных мицелл. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 304—306. Резюме на англ. яз.
142513. Вольпин М. Е., Тевдорадзе Э. А., Бутин К. П. Активация ртути нуклеофильными реагентами. Прямой синтез ртутьорганических соединений из ртути и галогенных алкилов (ариллов). — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 315—318.
142514. Воробьева Т. А., Влодавец И. Н., Духин С. С. Гидродинамические особенности микроэлектрфореза и электроосмоса в переменном электрическом поле. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 189—194. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
142515. Воронец Л. С., Ефимов И. П., Пешкова В. М. О взаимодействии церия (IV) с  $\beta$ -дикетонами. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 886—887. Библиогр.: 5 назв.
142516. Восстановление гафниймолибденовой гетерополикислоты различными восстановителями при фотометрическом определении гафния. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 490—494. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: З. Ф. Шахова, Е. Н. Семеновская, Н. К. Соковикова, В. А. Ковальчук.
142517. Востоков И. А., Бычков В. Т. Некоторые реакции *n*-бутилселенометаллгалогенидов магния, кадмия и ртути. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 319—322. Библиогр.: 7 назв.
142518. Гавар Р. А., Страдынь Я. П. Семидионы индандионового ряда. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 115—116. Библиогр.: 7 назв.
142519. Галимов Ж. Ф., Махмутов З. С., Мурзаков Р. М. Методика определения механической прочности гранулированных катализаторов. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ., 1970, № 2, с. 65—68.
142520. Ганцевич И. Б., Фукс Г. И. О диэлектрической проницаемости граничных слоев жидкостей и растворов поверхностно-активных веществ. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 195—202. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.
142521. Гейдан М. А., Жагат Р. А. О получении 2-D,L-фосфоглицериновой кислоты-субстрата фермента енолазы. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 117.
142522. Гейта Л. С., Ванга Г. Я. Синтез 2-циннамилперинафтиндандионон-1,3. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 96—98. Резюме на англ. яз.
142523. Герасенкова А. Н., Удовенко В. В. Комплексные соединения кобальта с моноэтанламинол. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 697—700. Библиогр.: 7 назв.



142524. Гершов В. М., Пурин Б. А. Определение рН приэлектродного слоя металлизированным стеклянным электродом. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 123—124.

142525. Гидрирование имида янтарной кислоты в пирролидон-2. [Собщ.] 1. В. М. Евграфин, И. И. Иоффе, М. И. Якушкин. Влияние растворителя на реакцию каталитического восстановления сукцинимида. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 355—358. Библиогр.: 10 назв.

142526. Гидроксоиттриаты натрия и калия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 656—669. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, Л. Д. Борзова, С. Г. Малюгина, Б. Е. Зайцев.

142527. Гинзбург С. И., Софронкова Г. М. О желтом сульфате платины, образующемся при взаимодействии  $H_2[PtCl_6]$  с  $H_2SO_4$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 723—727. Библиогр.: 6 назв.

142528. Гладышев В. П., Козловский М. Т., Бариков А. Г. Исследование кинетики цементации индия амальгамой цинка. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 839—841. Библиогр.: 13 назв.

142529. Глухов И. А., Елисеев С. С., Ельманова Н. А. О реакциях в системе  $ReO_3 - ReCl_5$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 814—816. Библиогр.: 6 назв.

142530. Глуховской В. С., Костин Э. С., Юкельсон И. И. К вопросу о появлении сигнала электронного парамагнитного резонанса в продуктах сульфидирования полимеров с бензолными кольцами в цепи. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 136—139. Библиогр.: 10 назв.

142531. Гнусин Н. П., Новицкий С. П. Распознавание эквивалентной трехэлементной электрической схемы для границы электрод — раствор. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 299—306.

142532. Годе Г. К., Клявина Л. А. Растворимость буры в растворах хлорида натрия при 25°. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 116—117.

142533. Голощанов М. В., Мартыненко Б. В., Торгашин Ю. Т. Исследование взаимодействия хлорида марганца (II) с трехзамещенными ортофосфатами калия и натрия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 670—673. Библиогр.: 16 назв.

142534. Голуб А. М., Фам Ван Ча. Комплексные соединения алюминия с анионами неорганических кислот и 8-оксихинолином. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 5, с. 233—238. Библиогр.: 24 назв.

142535. Гольдин Г. С., Батурина Л. С., Шор Г. С. Взаимодействие низших диалкилгидразонов акролина с гидразином и метилгидразином. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 429. Библиогр.: 5 назв.

142536. Гонз И., Васильев Ю. Б., Багоцкий В. С. Исследование скорости хемосорбции водорода на платине с помощью дискового электрода с кольцом. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 325—328. Библиогр.: 6 назв.

142537. Горбенко С. Н., Поплавская К. А., Грикит И. А. Исследование влияния структурного состояния двуоксида титана на результаты спектрографического определения примесей. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 278—282. Библиогр.: 15 назв.

142538. Грикит И. А., Гула Л. А. Спектрохимический анализ титана. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 290—293. Библиогр.: 5 назв.

142539. Громакова З. И. Получение двузамещенного ортотеллурата меди. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 46—50.

142540. Гуревич М. З., Степин Б. Д., Зеленцов В. В. Гексафторацетилацетонаты скандия и щелочных элементов. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 890—892.
142541. Гусинская С. Л., Теллы В. Ю., Макагонова Т. П. Меркурирование производных тиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 345—346. Библиогр.: 11 назв.
142542. Дамаскин Б. Б., Иванов В. Ф., Мелехова Н. И. Об адсорбции ионов из концентрированных растворов CsF. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 385—388. Библиогр.: 10 назв.
142543. Данова Б. В., Бодриков И. В. Реакция хлористого циана со спиртами в эфирных растворах кислот Льюиса. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 235—236. Библиогр.: 7 назв.
142544. Декарбоксилирование бутирата окисной ртути под воздействием перекисей. Синтез соединений пропилртути. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 300—305. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Ольдекоп, Н. А. Майер, А. А. Эрдман, Ю. А. Дожомидова.
142545. Делимарский Ю. К., Бойко К. М., Андреева В. Н. Коэффициенты диффузии ионов тяжелых металлов в расплавленной буре. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 240—243. Библиогр.: 12 назв.
142546. Денисенко Г. И., Пионтковская М. А., Неймарк И. Е. Исследование состояния антрацена, адсорбированного на цеолитах, методом люминесцентной спектроскопии. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 260—264. Библиогр.: 11 назв.
142547. Деревянкина Н. Н., Тронов Б. В. Изучение влияния различных условий на скорость окисления многоатомных спиртов гидроокисью меди. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 13.
142548. Деревянкина Н. Н., Тронов Б. В. Оптические характеристики комплексов гидроокиси меди с гликолем, глицерином и маннитом в щелочной среде. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 11—12.
142549. Диаграмма плавкости системы амминтриметилбор—аммиак. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 849—851. Авт.: Р. А. Свицын, А. Ф. Жигач, П. З. Сорокин, В. А. Осокин.
142550. Диаграммы плавкости систем диэтиламинтриметилбор—пиридин и триметиламинборан—пиридин. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 829—830. Авт.: Р. А. Свицын, А. Ф. Жигач, П. З. Сорокин, Е. И. Петрова.
142551. Дорохова Е. Н., Опарина Л. И. Потенциометрическое титрование кремнемолибденовой кислоты. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 544—547. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
142552. Дрозд Г. И., Сокальский М. А., Ивин С. З. Дигалогенфторофосфораны, содержащие RO-группы. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 502.
142553. Дроздова С. Н., Ямпольский М. З. Об определении состава комплексов методом Эдмондса—Бирнбаума. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 595—598. Библиогр.: 8 назв.
142554. Епимахов В. Н. О полярографической активности формальдегида в сильнокислых растворах. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 322—324. Библиогр.: 11 назв.
142555. Еремин Ю. Г., Маргышова Т. И. Синтез анилиннийкалийсульфатоцератов. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 638—642. Библиогр.: 8 назв.

142556. Ерман Л. Я., Гальперин Е. Л. Исследование фаз в системе  $\text{V}_2\text{O}_5$ — $\text{MoO}_3$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 868—874. Библиогр.: 16 назв.

142557. Ермолаев М. И. О гидриде урана. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 607—611. Библиогр.: 9 назв.

142558. Ермолаев М. И. Природа осадков, образующихся при растворении металлического урана в бескислородных кислотах. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 745—748. Библиогр.: 5 назв.

142559. Желтов А. Я., Родионов В. Я., Степанов Б. И. Новый синтез 4,4'-диаминобифенилен-2,2'-дисульфида. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 234—235. Библиогр.: 5 назв.

142560. Жунгиету Г. И., Чухрий Ф. Н. Взаимодействие индола с  $\alpha$ -дикетонами. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 228.

142561. Журавлев Е. Ф., Каданцева М. И. Система хлорид церия — хлорид триметиламина — вода. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 770—773. Библиогр.: 6 назв.

142562. Загоревский В. А., Кирсанова З. Д. Миграция тозилльной группы в 7-0-тозилэскулетинах. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 309—310.

142563. Зайцева В. П. О диспропорционировании  $\text{Am(VI)}$  и получении семивалентного америция. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 826—829. Библиогр.: 8 назв.

142564. Закономерности понижения прочности гранул цеолитов под влиянием паров воды и бензола. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 251—254. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Т. Слепнева, Б. А. Липкинд, М. В. Дукаревич и др.

142565. Запольский С. В., Толмачева Л. Н., Михеева В. И. О диаграмме плавкости системы  $\text{KBH}_4$ — $\text{KCl}$ — $\text{KBg}$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 840—842.

142566. Захвалинский М. Н., Белых П. Д. Тройные системы из карбонатов лития, натрия, рубидия и цезия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 856—858.

142567. Зегельман А. Б., Юсупов Т. Ю., Порошин К. Т. Синтез 2,4,6-трихлорфенилового эфира пентапептида  $\text{GLy-ALA-GLy-Gln-GLy}$ . — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 22—23. Библиогр.: 7 назв. Резюме на тадж. яз.

142568. Зеленцов В. В., Суворова К. М. Электронные и ИК-спектры хелатов никеля (II), меди (II) с серусодержащими основаниями Шиффа. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 678—686. Библиогр.: 35 назв.

142569. Земцова А. Г., Каплан Б. Я. Влияние пирофосфатов на вектор-полярографическое поведение некоторых ионов в I M растворах фосфатов. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 24—26. Резюме на тадж. яз.

142570. Зубцова Н. В., Рыжова Г. Л., Терехова О. А. Изучение межмолекулярного взаимодействия гетероциклических аминов с галогенитрофенолами методом ЯМР-спектроскопии. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 191—193. Библиогр.: 7 назв.

142571. Зубцова Н. В., Рыжова Г. Л., Терехова О. А. Изучение межмолекулярного взаимодействия дигалогенитрофенола с гетероциклическими аминами методом ИК-спектроскопии. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 194—200. Библиогр.: 15 назв.



142572. Иванов В. М., Бусев А. И., Горбунова Н. Н. Экстракционно-фотометрическое определение золота. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 461—465. Резюме на англ. яз

142573. Иванов В. Ф., Дамаскин Б. Б., Майорова Л. Ф. Влияние растворителя на дифференциальную емкость и пограничное натяжение ртутного электрода в концентрированных растворителях  $\text{LiNO}_3$ . — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 382—384. Библиогр.: 7 назв.

142574. Игнатова Л. А., Овечкин П. Л., Унковский Б. В. Внутримолекулярная перегруппировка замещенных 1,2,3,6-тетрагидропиримидинтионов-2. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 238.

142575. Измерение потенциала порошкообразных катализаторов в диэлектрических средах. [Сообщ.] 3. А. Б. Фасман, Д. В. Сокольский, Г. В. Танеева. Влияние некоторых факторов на значения потенциалов. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 346—350. Библиогр.: 13 назв.

142576. Изучение влияния аминспиртов и аминов на кинетику фотополимеризации винилацетата. [Сообщ.] 2. О. А. Чалтыкян, Р. Г. Мелконян, Н. М. Бейлерян. О влиянии диэтиламиноэтанола в присутствии и отсутствии метанола. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 119—123. Резюме на арм. яз.

142577. Изучение границы раздела антраценэлектролит. [Сообщ.] 1. Б. Т. Ложкин, Л. И. Богуславский. Темновая инжекция дырок при адсорбции иода из растворов иод-иодид. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 423—425. Библиогр.: 11 назв.

142578. Изучение комплексообразования димеркаптоалкансульфокислот с ионами висмута (III). — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 278—284. Библиогр.: 16 назв. Авт.: А. Т. Пилипенко, О. П. Рябушко, Н. Л. Емченко, Л. А. Кривохижина.

142579. Изучение ненасыщенных ацилиндандионов. [Сообщ.] 5. Л. С. Гейта, А. К. Гринвалде, А. К. Арен. Конденсация 2-ацетилиндандиона-1,3 с нитробензальдегидами. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 99—102. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

142580. Изучение свойств пиридинкарбоновых кислот, имеющих карбоксильные и карбонильные группы в положениях 2,3. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 390—393. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. П. Юркина, Н. Д. Русьянова, Л. Ф. Липатова, В. К. Кондратов.

142581. Изучение химической структуры антибиотика альбоминина. [Сообщ.] 26. И. А. Поддубная, Л. В. Базантова, Л. И. Чалова. Синтез  $\alpha$ -трипептидов L- и D-глутаминовой кислоты и тетраметилового эфира гексапептида L- и D-глутаминовой кислоты и D-серина. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 487—491. Библиогр.: 5 назв.

142582. Илгунас В., Паулаускас К., Тамашаускас А. Кнезеровское поглощение в смесях бромбензола, хлорбензола, циклогексана в бензоле и хлорбензола в бромбензоле. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 316—318. Библиогр.: 9 назв.

142583. Иницированное декарбоксилирование этантоата, каприлата и пеларгоната окисной ртути. Синтез солей n-алкилртути  $\text{C}_6\text{—C}_8$ . — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 305—308. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Ольдекоп, Н. А. Майер, А. А. Эрдман, С. С. Становая.

142584. Инфракрасные спектры комплексов  $\pi$ -кротилникельхлорида с галоидированными карбонилсодержащими электроноакцепторами. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 822—825. Авт.: Э. Н. Завадовская, М. П. Тетерина, О. К. Шараев и др. Библиогр.: 14 назв.

142585. Инфракрасные спектры некоторых алкилфуранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 291—293. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Н. И. Шуйкин, О. А. Корытина, Б. Л. Лебедев и др.

142586. Иоффе И. С., Крюкова Л. М.  $\beta$ -Фенилгидразон  $\alpha,\beta$ -дикетомасляной кислоты и его превращения. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 403—406. Библиогр.: 8 назв.

142587. Исагулянд В. И., Любова Т. А. Изучение реакции циклоалкилирования фенола циклопентанолом. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 17—19. Библиогр.: 5 назв.

142588. Исследование анионитов с комплексобразующими свойствами. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 440—444. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Э. С. Баркетов, В. Д. Копылова, В. Б. Каргман и др.

142589. Исследование в ряду пиридазина. [Сообщ.] И. К. Ю. Новицкий, Н. К. Садовая, Е. Ф. Касьянова, Л. К. Семина. Синтез и реакции нуклеофильного замещения 3-хлорметилпиридазина. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 412—414. Библиогр.: 7 назв.

142590. Исследование взаимодействия диоксана с пиромеллитовой кислотой, ее ангидридом и некоторыми другими карбонилсодержащими соединениями. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 157—165. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Г. П. Налетова, А. П. Мочалова, Л. В. Осинцева, В. Н. Кива.

142591. Исследование взаимодействия пиромеллитового диангидрида и некоторых других ангидридов с ацетоном. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 165—170. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Г. П. Налетова, А. П. Мочалова, Л. В. Осинцева, В. Н. Кива.

142592. Исследование водородных связей некоторых карбиналов методом ИК-спектроскопии. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 31—34. Резюме на тадж. яз. Авт.: А. Усманов, А. Н. Кожухова, Р. Марупов, И. Я. Калонтаров.

142593. Исследование жидкостно-газового электрода. Н. В. Коровин, А. Ф. Феоктистов. [Сообщ.]: 4. Проводимость электролита в пористом электроде. — 5. Поляризация при выделении водорода на пористом электроде. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 335—340. Библиогр.: с. 337, 340.

142594. Исследование комплексообразования в системе титан (IV) — 2,4-диоксибензойная кислота. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 347—352. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. И. Астахов, Е. Н. Князева, Я. И. Блейхер, С. Я. Шнайдерман.

142595. Исследование комплексообразования хроматографическим методом. [Сообщ.] И. Д. С. Гайбакий, З. З. Терменджян, В. М. Тараян. Определение сравнительной устойчивости цитратного, оксалатного и тартратного комплексов молибдена методом ионного обмена. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 128—133. Резюме на арм. яз.

142596. Исследование параллельно-последовательных стадий реакций кислорода и перекиси водорода. [Сообщ.]: 1. М. Р. Тарасевич, Р. Х. Бурштейн, К. А. Радюшкина. Восстановление кислорода на платиновом электроде. — 2. М. Р. Тарасевич, К. А. Радюшкина. Окисление и восстановление перекиси водорода на платиновом электроде. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 372—378. Библиогр.: с. 375.

142597. Исследование процесса образования сетчатого полуретана на основе олигомерного макродиизоцианата. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 150—153. Авт.: А. Е. Нестеров, Т. Э. Липатова, В. К. Иващенко, Ю. С. Липатов.

142598. Исследование реакции катодного восстановления кислорода в растворах диметилформамида методом вращающегося дискового электрода с кольцом. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 388—390. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Некрасов, Л. А. Духанова, Н. И. Дубровина, Л. Н. Выходцева.



142599. Исследование системы  $P_2O_5 - Sb_2O_3 - R_xO_y$  ( $R - Cr, V, Ti, Fe$ ). [Сообщ.] 3. В. К. Домбровска, Т. Н. Миллер, З. А. Констант [и др.] Система  $P_2O_5 - Sb_2O_3$ . — 4. В. К. Домбровска, З. А. Констант, Т. Н. Миллер, А. Я. Вайвад. Система  $P_2O_5 - Sb_2O_3 - Fe_2O_3$ . — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 10—18. Библиогр.: с. 18. Резюме на англ. яз.

142600. Исследование химического состояния атома олова в оловоорганических производных целлюлозы методом гамма-резонансной спектроскопии. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 145—149. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. В. Храпов, В. Я. Рочев, Ю. В. Артемова и др.

142601. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 64. А. Т. Бабаян, Э. О. Чухаджян, Г. Т. Бабаян [и др.] — Реакция циклизации-расщепления. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 149—157. Резюме на арм. яз.

142602. Исследования в области перекисей ацилов. [Сообщ.] 28. Ю. А. Ольдекоп, Н. А. Майер, В. Н. Пшеничный, З. Ф. Измайлова. Реакции перекисей валероила и капроноила с солями закисной ртути. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 308—311. Библиогр.: 8 назв.

142603. Исследования в области тетрациклинов. [Сооб.] 50. А. И. Гуревич, М. Н. Колосов, Л. Н. Наметкина [и др.] Синтез стереоизомерных 5,9-дибензилокси-1,4, 4а, 9, 9а. 10-гексагидроантрацендионов-4, 10. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 395—399. Библиогр.: 5 назв.

142604. Исследования в области химии пиразолидина. [Сообщ.] 14. Б. Л. Молдавер, М. Е. Аронзон, М. П. Папирник. Влияние енолизации на устойчивость связи N—N 3,5-диоксопиразолидинового цикла. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 407—409. Библиогр.: 13 назв.

142605. Исследования в ряду пирана, его аналогов и родственных соединений. [Сообщ.] 38. В. А. Загоревский, Н. В. Дудыкина, Л. М. Мещерякова. Восстановление О-производных оксимов алюмогидридом лития. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 302—308. Библиогр.: 23 назв.

142606. Исследования конформаций средних депсипептидных циклов. [Сообщ.] 2. Л. И. Андреева, Т. М. Иванова, Е. П. Ефремов [и др.] Колебательные спектры и дипольные моменты. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 475—480. Библиогр.: 14 назв.

142607. К теории изотопического эффекта в электродных процессах. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 350—353. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Э. Д. Герман, Р. Р. Догонадзе, А. М. Кузнецов и др.

142608. Кажлаева Р. И., Шахтагинский М. Г., Кулиев А. А. Исследование термодинамических свойств твердых растворов элементов группы VB. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 57—61. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

142609. Казакевич Г. З., Киркинский В. А., Яблокова И. Е. Особенности поведения серебра в щелочи при анодной голяризации асимметричным током. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 361—365.

142610. Кармильчик А. Я., Стонкус В. В. Хроматографическое определение  $\gamma$ -бутиролактона в водных растворах. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 73—75. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142611. Карпель Н. Г., Федорчук О. К. О применении дугового разряда в атмосфере инертного газа [для определения примесей в чистых материалах]. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 418—422. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

142612. Катаев Г. А., Санников В. А., Батенков В. А. Поведение арсенида галлия в азотнокислых растворах в присутствии комплексобразователей и состоянии поверхности. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 201—205. Библиогр.: 5 назв.



142613. Катодное восстановление двуокиси свинца. [Сообщ.] 2. Л. И. Лямина, Н. И. Королькова, К. М. Горбунова. Восстановление  $\alpha\text{-Pb}_2$  в растворах щелочи. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 394—397. Библиогр.: 7 назв.

Кедров Б. М. Философские идеи Ленина и методологические вопросы химии. — См. 141951.

142614. Килимник А. Б., Ротинян А. Л. К вопросу о перенапряжении выделения водорода на серебре. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 330—331. Библиогр.: 14 назв.

142615. Кимстач В. А., Коваленко П. Н., Иванова З. И. Применение твердых электродов при потенциометрическом титровании хлоридов меркуриметрическим методом. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 588—590. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

142616. Киприанов А. И., Сулейманова М. Г., Дядюша Г. Г. Действие щелочи на 8-бензонламинотиакарбониаинид иодид. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 269—272. Библиогр.: 8 назв.

142617. Кирьянов В. А., Крылов В. С. Изотерма адсорбции и дифференциальная емкость двойного слоя на границе металл—раствор в случае хемосорбции дипольных капиллярноактивных веществ. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 412—414. Библиогр.: 5 назв.

142618. Киш П. П., Онищенко Ю. К. Экстракционно-фотометрическое определение сурьмы в полупроводниковых сплавах с применением 1,4-диметил-1,2,4-триазолиний-(3-азо-4)-N,N-диэтиланилина. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 500—504. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

142619. Клыгин А. Е., Завражнова Д. М., Коляда Н. С. Комплексообразование ионов уранила и лантана с арсеназо III в хлорноокислых растворах. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 739—744. Библиогр.: 6 назв.

142620. Коган В. А., Соколов В. П., Осипов О. А. Хелатные соединения титана, циркония и олова с основаниями Шиффа. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 322—324. Библиогр.: 9 назв.

142621. Козаченко Н. Н., Батяев И. М., Миронов В. Е. Об устойчивости внутри- и внешнесферных комплексов празеодима, неодима и самария с хлорид-ионом. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 888. Библиогр.: 5 назв.

142622. Козлов Н. С., Пак В. Д., Левашов И. Н. Кинетика и механизм реакций шиффовых оснований с диэтилфосфитом. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 243—246. Библиогр.: 7 назв.

142623. Колебательные спектры комбинационного рассеяния и инфракрасного поглощения некоторых буюксисиланов. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 47—61. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. А. Озолиц, И. Ф. Ковалев, В. А. Арбузова и др.

142624. Комаров Н. В., Склянова А. М., Акчурина И. С. Взаимодействие дистаноксанов, алкокси- и силоксистаннанов с натрием, натрий-ацетиленами и метилатом натрия. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 336—339. Библиогр.: 17 назв.

142625. Комплексное соединение оксалата скандия с о-фенантролином. Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 674—677. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, Р. К. Гридасова, Б. Е. Зайцев и др.

142626. Комплексные соединения германия (IV) с мндальной кислотой. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 648—651. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Г. А. Шагисултанова, Г. И. Курневич, В. Б. Вишневецкий, И. В. Богданова.



142627. Комплексные соединения металлов с некоторыми азотсодержащими лигандами. [Сообщ.] 18. Р. И. Оглоблина, Н. П. Беднягина, А. Д. Гарновский. Комплексы цинка с 1,5-дибензимидазолилформазанами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 367—372. Библиогр.: 15 назв.

142628. Комплексообразование с переносом заряда между пиромеллитовым дианггидридом и некоторыми нафталиновыми углеводородами. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 171—178. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Г. П. Налетова, А. С. Шмелев, Д. В. Варфоломеев и др.

142629. Конденсация псевдокумола с формальдегидом в присутствии кислотных катализаторов. — Тр. Науч.-исслед. ин-та нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 113—121. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Н. Котова, И. Г. Ахметов, И. И. Шабалин, Л. Г. Семенцова. В огл. 4-й авт.: Л. Г. Семенцева.

142630. Константы ионизации *m*- и *p*-диметилфосфинофенолов. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 500—501. Авт.: Е. Н. Цветков, М. М. Махаматханов, Д. И. Лобанов, М. И. Кабачник.

142631. Коренман Я. И. Молекулярные комплексы фенола с некоторыми органическими веществами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 353—356.

142632. Корольков Н. М., Авотиньш Ф. М., Силяя А. Исследование динамики сорбции *dl*-цис-пиноновой кислоты на анионитах. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 38—46. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

142633. Костанян Г. Г., Устьян Л. О., Мовсисян А. А. Хроматографическое определение состава смеси продуктов, полученных при синтезе масляной кислоты. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 134—139. Резюме на арм. яз.

142634. Кочетихина К. Г., Домрачев Г. А., Разуваев Г. А. Реакции ряда оловоорганических соединений с диэтиламинном. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 327—329. Библиогр.: 6 назв.

142635. Кралинина Л. Н., Кругликова Р. И., Богомолова В. И. Получение стереоизомерных аминоспиртов фуранового ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 299—301.

142636. Кралинина Л. Н., Кругликова Р. И., Тарулина Т. П. Реакция Гриньяра с 2,6-диалкоксидигидро- и -тетрагидропиранами. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 311—314. Библиогр.: 6 назв.

142637. Красилова Т. Я., Касаткин Э. В., Веселовский В. И. Влияние концентрации хлорной кислоты и молекулярного хлора на образование  $\text{HClO}_4$  и  $\text{O}_2$  в процессе окисления  $\text{Cl}_2$  на Pt-аноде. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 356—358.

142638. Красильщикова А. И. О природе барьерного слоя при торможении электродных реакций. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 341—344. Библиогр.: 9 назв.

142639. Кривоножникова Л. Г., Ганопольский В. И., Ермоленко И. Н. Диаграмма состояния системы  $\text{Se}$ — $\text{H}_2\text{O}_2$  по спектроабсорбционным свойствам. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 230—232. Библиогр.: 6 назв.

142640. Круликовская Е. А., Кирилова В. Г. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия 2,2'- и 4,4'-диаминодифенилсульфидов с соляной кислотой. — Тр. Томского ун-та, 1968, вып. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 136—138. Библиогр.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: В. Г. Кириллова [1]

142641. Круликовская Е. А., Кирилова В. Г., Быкова Л. Б. К синтезу некоторых нитропроизводных дифенилсульфида. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 134—135.

142642. Круликовская Е. А., Савинцева С. А. Комплексообразование замещенных фенолов и их эфиров с аминокислотными соединениями ароматического ряда. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 363—367.
142643. Крупаткин И. Л., Глаголева М. Ф. Равновесие жидких фаз в системах фурфурол — вода — метилэтилкетон и фурфурол — вода — динизобутилкетон. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 261—266. Библиогр.: 8 назв.
142644. Крупаткин И. Л., Котова Г. И. Исследование равновесия жидких фаз в системах *n*-гексан — уксуснокислый пиридин — *n*-крезол (*o*-крезол). — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 257—261. Библиогр.: 5 назв.
142645. Крылов В. Н., Комаров Е. В. Исследование свойств растворов  $\text{CaSiF}_6$  методом «солевой» криоскопии. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 757—759. Библиогр.: 8 назв.
142646. Кука П. Я., Годе Г. К. Система  $\text{K}_2\text{O}—\text{V}_2\text{O}_5—\text{KCl}—\text{H}_2\text{O}$  при 25°. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 23—25. Библиогр.: 5 назв.
142647. Куликова Р. М., Железняк Г. И. Поверхностная активность эфиров на границе ртуть—раствор. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 148—149.
142648. Куликова Р. М., Князькова Т. Ф., Дьяконов И. Е. Адсорбция карбоновых кислот и аминов на границе ртуть — раствор. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 144—147.
142649. Куликова Р. М., Рыжов В. Д. Электрокапиллярные кривые в присутствии органических соединений. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 150—153.
142650. Куликова Р. М., Рыжов В. Д., Берсенева Л. Электрокапиллярные кривые на ртути в присутствии фенолов и альдегидов. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 139—143. Библиогр.: 8 назв. В огл. 3-й авт.: Л. Берсенева [1]
142651. Куни Ф. М., Русанов А. И. Асимптотический принцип взаимодействия тел в жидкой среде. 1. Формулировка принципа. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 232—237. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
142652. Кушкин Б. Н., Родякин В. В. Термодинамика испарения в системах  $\text{MgCl}_2—\text{CaCl}_2$  и  $\text{MgCl}_2—(\text{Na}, \text{K})\text{Cl}$ . — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 73—80.
142653. Лазарев В. И., Костриков В. И. Спектрофотометрическое определение элементной серы. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 553—555. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
142654. Ларина Н. И., Гельман Н. Э. Спектрофотометрическое микроопределение фтора во фторорганических соединениях, содержащих фосфор. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 231—232. Библиогр.: 5 назв.
142655. Лебедев Г. Н., Галицкий Н. В. Растворимость хлоридов, оксихлоридов и оксидов ванадия в четыреххлористом титане. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 57—61. Библиогр.: 5 назв.
142656. Лебедев Г. Н., Галицкий Н. В., Сергач Э. В. Исследование взаимодействия водорода и метана с четыреххлористым титаном, оксихлоридом ванадия и их смесями. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 62—67. Библиогр.: 5 назв.
142657. Лесникович А. И., Свиридов В. В., Позняк А. Л. Образование и стабилизация  $\text{Cr(V)}$  при радиационнохимическом окислении гидроксида хрома, соосажденной с гидроокисью циркония. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 240—242. Библиогр.: 11 назв.



142658. Лесных Д. С., Эйхенбаум И. Г., Черняховская С. А. Исследование фазовых равновесий в системах с участием метаборатов щелочных металлов. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 824—828. Библиогр.: 9 назв.

142659. Литвиненко Л. М., Попов А. Ф., Гельбина Ж. П. Кинетика реакции аминов с фенацилбромидом. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 356—363. Библиогр.: 33 назв.

142660. Лицис Я. К. Мембранный потенциал в системе  $H_2SO_4$ —N-бутанол— $H_2SO_4$ . — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 122—123.

142661. Лицис Я. К. Применение тиооксина для контроля процесса очистки рения. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 26—28. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142662. Лукьянов А. В., Воронин В. Г., Цизин Ю. С. Исследование гетероциклических хинонов. Аминирование 6-оксibenзтиазола при окислении. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 236.

142663. Любченко И. С. Асимптотические решения в теории теплового взрыва самоускоряющихся реакций. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 842—845. Библиогр.: 13 назв.

142664. Мазловский А. А. Кинетика лавинной конденсации молекулярного аэрозоля окиси железа. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 238—244. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

142665. Май Л. А., Берзате А. Я., Фишер Г. А. Новый синтез 1,6-дибром-1,6,-дидеокси-2,3,4,5-тетра-О-ацетил-D-маннита. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 119—120. Библиогр.: 9 назв.

142666. Май Л. А., Вевере И. Е. О внутрикомплексных аллилатах алюминия. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 110—111. Библиогр.: 6 назв.

142667. Май Л. А., Вевере И. Э. Спектры ПМР  $\beta$ -кетоенолато-8-оксихинолинатов алюминия. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 118.

142668. Май Л. А., Вевере И. Э., Штраус И. Я. Энергии связи алюминий—кислород в некоторых внутрикомплексных соединениях алюминия. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 118—119. Библиогр.: 8 назв.

142669. Май Л. А., Церетели И. Ю., Вевере И. Э. Спектр ПМР этилацетоацетато-триэтаноламината алюминия. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 111—112. Библиогр.: 7 назв.

142670. Майдановская Л. Г., Кировская И. А. Адсорбция окиси углерода на селениде цинка. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 24—30. Библиогр.: 17 назв.

142671. Майдановская Л. Г., Попов Б. И., Курина Л. Н. Кинетика окисления метанола в формальдегид на пятиокиси ванадия. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 14—16. Библиогр.: 7 назв.

142672. Майрановский В. Г. Потенциалы полуволны линейных сопряженных полиеновых углеводородов. Рассмотрение с помощью метода молекулярных орбиталей. Сообщ. 6 из серии «Полярография сопряженных систем в диметилформамиде». — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 278—285. Библиогр.: 15 назв.

142673. Максимов О. Б., Куличкова В. А., Глебо Л. И. О действии диборана на гуминовые кислоты. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 14—17. Библиогр.: 12 назв.

142674. Малинина А. Т., Швец Д. П., Серебренников В. В. Гипофосфиты редкоземельных элементов и иттрия. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 31—36. Библиогр.: 10 назв.



142675. Малюгин А. С., Погорелый А. Д. Растворимость железа в инертных газах. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 107—110, с табл.

142676. Марков Б. Ф., Присяжный В. Д., Приходько Г. П. Отражение структурного подобия солей на мольном объеме расплавленных солевых смесей. — Укр. хим., ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 251—253. Библиогр.: 7 назв.

142677. Масс-спектрометрическое определение аминокислотной последовательности в пептидах. [Сообщ.]: 13. М. М. Шемякин, Ю. А. Овчинников, А. А. Кирышкин [и др.] Закономерности фрагментации пептидов, содержащих остатки аспарагина и глутамин. — 14. А. И. Мирошников, А. А. Кирышкин, Ю. А. Овчинников. Синтез производных пептидов, содержащих остатки моноаминодикарбоновых кислот. — 15. М. М. Шемякин, Ю. А. Овчинников, А. А. Кирышкин [и др.] Закономерности фрагментации пептидов, содержащих остатки. — моноаминодикарбоновых кислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 407—460. Библиогр.: с. 429—442—443, 459—460.

142678. Матюшов В. Ф., Гриценко Т. М., Снявский В. Г. Синтез олигоуретанов с двузамещенными в основной цепи атомами азота. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 275—277. Библиогр.: 7 назв.

142679. Межиборская Х. Б., Красикова М. И. Нейтронно-активационный метод определения макроколичества вольфрама с помощью импульсных источников. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 581—583. Резюме на англ. яз.

142680. Метафосфат железа. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 113—114. Авт.: В. А. Трушинска, З. А. Констант, У. А. Буртниеке, А. Я. Вайвад.

142681. Методы электрофоретического и хроматографического анализа азосоединений. Сообщ. 1. С. Б. Саввин, Т. Г. Акимова, Е. П. Крысин, М. М. Давыдова. Анализ препаратов арсеназе III и его аналогов. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 430—433. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

142682. Миронов В. Е., Батяев И. М., Белькова Н. Л. Каломельный электрод сравнения в безводном метиловом спирте. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 354—356. Библиогр.: 22 назв.

142683. Миронов Н. Н., Малькевич Н. В. Исследование реакции образования гидроокиси скандия. — Ж. неорг. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 599—601. Библиогр.: 8 назв.

142684. Михайлов М., Недков Е. Коноскопическое исследование эдритных структур в тонком слое из полиоксиметилендиацетата. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б., 1970, т. 12, № 2, с. 100, с табл.

142685. Михалкин В. С., Одынец Л. Л. Окисление тантала в кислородной плазме высокочастотного разряда. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 359—361. Библиогр.: 9 назв.

142686. Михантьев Б. И., Лапенко В. Л., Сопина В. Е. Поливиниловые эфиры метиленпроизводных- $\alpha$ -глюкозы. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б., 1970, т. 12, № 2, с. 159—160. Библиогр.: 9 назв.

142687. Михеева В. И., Запольский С. В. Синтез гидридобората алюминия обменной реакцией хлористого алюминия с гидридоборатами щелочных металлов. — Ж. неорг. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 633—637. Библиогр.: 16 назв.

142688. Мишустина Г. Н., Рыжова Г. Л., Салина А. Г. Изучение дильных моментов комплексов симм. тринитробензола, тетранитрометана и п-бензохинона с аминами ароматического ряда. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 188—190. Библиогр.: 11 назв.

142689. Мкрян Т. Г., Оганесян К. Т., Налбандян А. Б. Влияние дитил- и триэтиламинов на горение водорода при низких давлениях. Константы скорости реакций  $H+(C_2H_5)_2NH$  и  $H+(C_2H_5)_3N$ . — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 114—118. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз.

142690. Молодов А. И. Уравнение временной зависимости эффективной валентности при стадийном растворении металлов. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 365—369. Библиогр.: 7 назв.

142691. Мотов Д. Л., Риттер М. П. Система  $Zr_2-SO_3-H_2O$ . — Ж. неорг. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 789—795. Библиогр.: 8 назв.

142692. Муллаянов Ф. И., Мухтаруллина Ф. А., Бузько М. Ф. Одновременное определение содержания углерода и теплот сгорания ангидридов. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 153—157. Библиогр.: 18 назв.

142693. Муравейская Г. С., Антокольская И. И. Нитробромомоноамины платины. Реакция  $cis-Pt(NH_3)_2(NO_2)_2$  с  $HBr$ . — Ж. неорг. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 728—734. Библиогр.: 13 назв.

142694. Мяков В. Н., Троицкий Б. Б. О влиянии ртути на термический распад поливинилхлорида. [Письмо в ред.] — Высокмолекулярные соединения. Серия Б. 1970, т. 12, № 2, с. 100—101.

142695. Назаренко В. А., Лебедева Н. В., Винарова Л. И. Взаимодействие германия (IV) с 3,5-динитропирокатехином. — Ж. неорг. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 643—647. Библиогр.: 15 назв.

142696. Некоторые конформационные особенности пептидных фрагментов, содержащих пролиновые остатки. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3 с. 236—239. Библиогр.: 13 назв. Авт.: С. Г. Галактионов, С. А. Шерман, Л. И. Кирнарский, Г. В. Никифорович.

142697. Некоторые реакции тетрациклогексилонда. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 325—327. Авт.: Г. А. Разуваев, Г. А. Домрачев, К. Г. Кочетихина, В. А. Гончаров.

142698. Ненасыщенные производные гидантоина. [Сообщ.] 1. Г. В. Рутковский, Б. А. Ивин, Е. Г. Сочилини, Ю. И. Церетели. Синтез N-метилпроизводных 5-карбоксиметилден-гидантоина и гидантоин-5-уксусной кислоты. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 389—395. Библиогр.: 9 назв.

142699. Никитина С. В. Поглощение низших алифатических аминов из водных растворов сульфокатионитом КУ-2. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 266—268. Библиогр.: 5 назв.

142700. Нифантьев Э. Е., Гудкова И. П., Кочетков Н. К. Изучение реакции 1,6-ангидрогексоз с фосфорноватистой кислотой. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 460—463. Библиогр.: 5 назв.

142701. Новые реагенты для фотометрического определения ртути. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 466—473. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. И. Черкесов, В. С. Тонкошуров, А. И. Посторонко, В. Н. Рыжов.

142702. Нуклеотиды, коферменты, фосфорные эфиры. [Сообщ.] 22. Е. Д. Хомутова, Т. А. Шапиров, В. М. Березовский. Синтез  $P^1$ (рибофлавин-5<sup>1</sup>)- $P^3$ (аденозин-5<sup>1</sup>)трифосфата и  $P^1$ (рибофлавин-5<sup>1</sup>)- $P^1$ (аденозин-5<sup>1</sup>)тетрафосфата. — Ж. общей химии, 1970, вып. 2, с. 470—474. Библиогр.: 10 назв.

142703. О взаимодействии пирилиевых солей с гетероциклическими аминами — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 315—317. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Дорофеенко, А. Н. Наркевич, Ю. А. Жданов, Т. Г. Сорока.



142704. О влиянии аксиальных замещений на Co—C и Co—N связи в кобалоксимах. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 466—470. Авт.: О. С. Рождуккина, И. П. Рудакова, Т. А. Поспелова и др.

142705. О влиянии поверхностно-активных веществ на структурообразование в дисперсиях порошков в неполярной жидкой среде и в воздухе. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 177—181. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. В. Белугина, В. В. Константинова, О. Мирза-Абдуллаева и др.

142706. О двойном гидридоборате цинка и калия. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 707—709. Авт.: Н. Н. Мальцева, О. В. Шейко, В. М. Бакулина, В. И. Михеева.

142707. О комплексообразовании производных 2-(2<sup>1</sup>-тиазолилazo)-1,8-диоксинафталин-3,6-дисульфокислот с ионами элементов — Ж. аналитической химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 423—429. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. Б. Саввин, Ю. Г. Розовский, Р. Ф. Прописцова, Е. А. Лихонина.

142708. О механизме образования металлополимеров на основе эпоксиодно-тиоколовой композиции и коллоидного свинца. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 278—281. Резюме на англ. яз. Авт.: З. Р. Ульберг, В. А. Кмпаниец, З. Т. Ильина и др.

142709. О механизме образования тиоселената натрия. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 34—38. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. А. Кожакоев, В. П. Малышев, Е. А. Букетов, А. К. Шоканов.

142710. О плотности зарядов на поверхности дисперсной фазы гидрозоля золота при порогах быстрой коагуляции. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 167—170. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Баран, Ю. М. Глазман, Б. В. Дерягин и др.

142711. О получении соединений лантанидов, иттрия и скандия с N-окисью пиридина. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 170—173. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Э. С. Павленко, В. Н. Кумок, З. Ш. Копилевич, В. В. Серебренников.

142712. О получении соединений редкоземельных элементов, иттрия и скандия с диметилформамидом. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 167—169. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Э. С. Павленко, В. Н. Кумок, З. Ш. Копилевич, В. В. Серебренников.

142713. О реакциях ограничения цепи при полимеризации мономеров ацетального строения. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 835—838. Авт.: Н. И. Васильев, В. И. Иржак, В. И. Карцовник и др. Библиогр.: 5 назв.

142714. О стереоспецифической полимеризации триметилсилилмегакрилата бутиллитием. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 123—126. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Д. Н. Андреев, В. Н. Красулина, Н. В. Михайлова и др.

142715. О термической устойчивости селенитов никеля, кобальта и магния. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 11—15. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Р. А. Мулдагалиева, А. С. Пашинкин, Е. А. Букетов, С. С. Бакеева.

142716. Об адсорбции тиомочевины на жидком галлии. [Сообщ.] 1. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 369—372. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. А. Багодкая, С. А. Фатеев, Н. Б. Григорьев, Н. Г. Бардина.

142717. Об аномалиях магнитных свойств моно- и дикарбоксилатов ванадила. VOII. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 661—665. Библиогр.: 17 назв. Авт.: В. Т. Калинин, В. В. Зеленцов, О. Н. Кузьмичева, Т. Г. Аминов.

142718. Огнева А. К., Вехов В. А., Шаповалова О. М. Влияние некоторых факторов на определение углерода в титане и его сплавах. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 309—312.

142719. Огнева А. К., Тихонова А. П., Шаповалова О. М. Определение общего, свободного и связанного углерода в титане. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 306—308.

142720. Окисление никелевого электрода в контакте с твердым окисным электролитом при анодной поляризации. — *Электрохимия*, 1970, т. 6, вып. 3, с. 391—394. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. В. Глузов, В. Н. Чеботин, С. Ф. Пальгуев, А. Д. Неуймин.

142721. Окислительно-восстановительные потенциалы систем формамидинсульфид — тиомочевина и  $\text{Ce}^{4+}$ — $\text{Ce}^{3+}$  в водных растворах уксусной кислоты. — *Электрохимия*, 1970, т. 6, вып. 3, с. 442—444. Авт.: Т. В. Зегжда, Л. Г. Лавренова, В. М. Шульман, Т. А. Устьянцева.

142722. Определение щелочных, щелочно-земельных и редкоземельных элементов методом амальгамной полярографии с наполнением. Сообщ. 1. В. К. Иванов, А. Г. Стромберг, А. А. Каплин. Определение щелочных элементов. — *Ж. аналит. химии*, 1970, т. 25, вып. 3, с. 584—586. Резюме на англ. яз.

142723. Органические реагенты в аналитической химии селена и теллура. Сообщ. 2. З. Е. Мельчекова, В. И. Мурашова. Исследование реакции 1,4-дифенилтиосемикарбазида с бромидным комплексом теллура. — *Ж. аналит. химии*, 1970, т. 25, вып. 3, с. 556—562. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142724. Орлов Н. Ф., Белоκριницкий М. А. Триорганосилиловые производные фенилфосфонистой кислоты. [Письмо в ред.] — *Ж. общей химии*, 1970, т. 40, вып. 2, с. 504.

142725. Особенности сополимеризации 2,3-ди-(диэтилфосфон)-1,3-бутадиена с диеновыми соединениями в присутствии воды в качестве инициатора. — *Высокомолекулярные соединения. Серия Б*, 1970, т. 12, № 2, с. 106—109. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. В. Шульдин, С. В. Яковлева, Х. Г. Санатуллин и др.

142726. Острикова Н. В. Термический анализ системы  $\text{GaCl}_3$ — $\text{FeCl}_3$ — $\text{NaCl}$ . — *Ж. неорганической химии*, 1970, т. 15, вып. 3, с. 880—881. Библиогр.: 6 назв.

142727. Островитянова С. Э., Иткина Л. С. Система  $\text{LiOH}$ — $\text{CsOH}$ — $\text{H}_2\text{O}$  при 50, 100 и 150°C. — *Ж. неорганической химии*, 1970, т. 15, вып. 3, с. 765—769. Библиогр.: 10 назв.

142728. Островская Т. В., Амирова С. А. Химические превращения тетрафтороборатов магния, кальция, стронция, цинка и кадмия при нагревании. — *Ж. неорганической химии*, 1970, т. 15, вып. 3, с. 657—660. Библиогр.: 12 назв.

142729. л-Электронная структура системы нитрофурана. [Сообщ.] 1. Р. А. Гавар, В. А. Зилигис, Я. П. Страдынь, С. А. Гиллер. Распределение неспаренного электрода в анион-радикалах 5-нитрофурана и его 2-замещенных производных. — *Химия гетероцикл. соединений*, 1970, № 3, с. 294—298. Библиогр.: 18 назв. В огл. 2-й авт.: В. А. Залитис [!]

142730. Павар А. П., Чипенс Г. И. Синтез фрагментов ангиотензина II и его глицинсодержащих аналогов. — *Изв. АН Латв. ССР. Серия хим.*, 1970, № 1, с. 121—122. Библиогр.: 5 назв.

142731. Павлов-Веревкин Б. С. Двойной сульфат гольмия и рубидия. — *Ж. неорганической химии*, 1970, т. 15, вып. 3, с. 892—893. Библиогр.: 10 назв.

142732. Паладе Д. М., Волох Т. Н. Получение и свойства солей хлоронитродифенантролинкобальта (III). — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 885—886.

142733. Панасюк В. Д., Архаров А. В. Механизм реакции акватации цис- и транс-азидохлоро-бис-этилендиаминкобальтисолей. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 693—696. Библиогр.: 8 назв.

142734. Панасюк В. Д., Денисова Т. И. Кинетические исследования реакции акватации комплексов палладия диацетодиамминового типа. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 735—738. Библиогр.: 16 назв.

142735. Панкова С. Ф., Назаров В. В., Серебренников В. В. Спектральное определение европия в растворах. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 101—102.

142736. Панфилов И. А. О взаимодействии дифениламина с нитросоединениями в уксуснокислой среде. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 154—157. Библиогр.: 8 назв.

142737. Панченко М. Ф. О некоторых физических свойствах растворов системы фенол-монохлоруксусная кислота. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 266—270. Библиогр.: 14 назв.

142738. Папаян Г. Л. 3-( $\beta$ -Индолил)пирролидон-5. [Письмо в ред.] — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 200.

142739. Певцов Г. А., Красильщик В. З., Яковлева А. Ф. Спектральное определение примесей в хлориде титана (IV) с применением разряда в полом катоде. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 580—581. Резюме на англ. яз.

142740. Перренаты антипирина и его производных. Гравиметрическое и титриметрическое определение рения с помощью диантипирилпропилметана. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 518—525. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. К. Акимов, А. И. Бусев, Б. Е. Зайцев и др.

142741. Пестрецова Т. А., Мавлютова Е. Г. Полярграфическое определение гидроперекиси изопропилтетралина в продуктах окисления изопропилтетралина. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1968, вып. 1, с. 206—208. Библиогр.: 10 назв.

142742. Петрий О. А., Котлов Ю. Г. О влиянии pH раствора на адсорбцию водорода и кислорода на платиновом и родиевом электродах. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 404—407. Библиогр.: 11 назв.

142743. Петрий О. А., Нгуен ван Туе. Изучение состояния поверхности родиевого электрода методом изоэлектрических сдвигов потенциала. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 408—411. Библиогр.: 14 назв.

142744. Петрий О. А., Фрумкин А. Н., Щигорев И. Г. Изучение адсорбции катионов лития и цезия на платине. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 400—404. Библиогр.: 14 назв.

142745. Петров В. П., Бархаш В. А. N-Алкилированные 4,5,6,7-тетрафориндолы. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 385—389. Библиогр.: 7 назв.

142746. Петров В. П., Бархаш В. А. Получение и циклизация 1-пентафторфенил-2-гидразиноэтанола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 381—384. Библиогр.: 8 назв.

142747. Петров К. И., Воронская Г. Н., Иванов В. И. ИК-спектроскопическое исследование высших кристаллогидратов сульфатов и селенатов иттрия, лантана и редкоземельных элементов. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 615—621. Библиогр.: 13 назв.

142748. Пиренян С. К., Киноян Ф. С., Вартанян С. А. Химия непредельных соединений. Синтез и некоторые превращения третичных ал-



лилэтинилкарбинолов. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 140—148. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

142749. Пирофосфат железа. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 112—113. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. А. Трушинска, З. А. Конс-тант, У. А., Буртншкес, А. Я. Вайвад.

142750. Поваров Ю. М., Барбашева И. Е., Луковцев П. Д. Кинетика электродных реакций в системе иод — иодид. [Сообщ.] 2. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 306—311. Библиогр.: 17 назв.

142751. Повышение чувствительности экстракционно-флуориметрического анализа посредством замещения органического реагента. Сообщ. 2. И. А. Блюм, Т. Г. Пронкина, Т. И. Шумова. Определение тантала бриллиантовым зеленым и бутилродамином С. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 511—514. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

142752. Погорельский К. В., Асанов А., Ахмедов К. С. Определение молекулярных весов водорастворимых полимеров методом светорассеяния. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 28—30. Резюме на узб. яз.

142753. Поддубная С. С., Черкаев В. Г. Строение альдегида, образующего при пиролизе вербанола. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 236—237.

142754. Полимеризация винильных мономеров в слоевых соединениях монтмориллонитов. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 213—217. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. С. Зайцев, Н. Г. Кисель, В. Д. Енальев, А. И. Юрженко.

142755. Полимеризация некоторых 2-алкокси-5-бромстиролов. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 142—145. Авт.: Г. М. Погосян, Л. М. Акопян, Э. В. Ваиян, С. Г. Мацоян.

142756. Полукаров А. Н., Махметов М. Определение мышьяка и теллура в газовой сере. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 105—109.

142757. Получение и исследование силикагеля высокой чистоты для газовой хроматографии. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 160—166. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. В. Акшинская, Г. Е. Зайцева, А. В. Киселев и др.

142758. Порай-Кошиц Б. А., Квитко И. Я., Шуткова Э. А. Синтез и превращения хлорпиразолаальдегидов. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 19—25.

142759. Потанин А. Н., Дубрович Н. А. О некоторых свойствах растворов поверхностноактивных веществ в воде при концентрациях ниже критической концентрации мицеллообразования. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 849—851. Библиогр.: 5 назв.

142760. Потенциметрическое и кулонометрическое определение углерода в титане и его сплавах. — Metallurgia и химия титана, 1969, т. 3, с. 270—277. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. К. Огнева, В. А. Вехов, О. М. Шаповалова, Л. Г. Варвинская.

142761. Привалко В. П., Липатов Ю. С. О температурах стеклования линейных полимеров. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 102—104. Библиогр.: 23 назв.

142762. Применение газо-жидкостной хроматографии для анализа адиподинтрила и гексаметилендиамина, получаемых из адипиновой кислоты. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 571—575. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Э. П. Усова, Л. И. Митина, Ю. Ф. Милюкова, А. П. Знаменская.

142763. Производные гидроксилamina. Ю. В. Маркова, Н. Г. Остроумова, В. И. Лебедева, М. Н. Щукина. [Сообщ.]: 3. Синтез и некоторые реакции гидроксилamинопроизводных 2-метилбензиламидазола. — 4. Синтез 2-фенил-6Н,8Н-пиридо[3,2-d]оксазин-5-она и его производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 415—418, 328—331. Библиогр.: с. 418, 331.

142764. Производные имидазола, содержащие при N-атоме потенциально лабильные группировки. [Сообщ.] 5. Э. А. Звездина, А. Ф. Пожарский, В. И. Соколов. Синтез 2-бензиламино- и 2-дибензиламинобензимидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 419—421. Библиогр.: 8 назв.

142765. Производные индола. [Сообщ.] 5. В. Г. Авраменко, Г. Н. Першин, П. И. Мушулов [и др.] Синтез и туберкулостатическая активность  $\Omega$ -индолил-3-алкановых кислот. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 15—18. Библиогр.: 6 назв.

142766. Производные индола. [Сообщ.] 49. Н. Н. Суворов, В. Н. Буянов. Синтез DL- $\alpha$ -меркапто- $\beta$ -(индолил-3)пропионовой кислоты (3-индолил-тиомолочной кислоты). — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 377—380. Библиогр.: 6 назв.

142767. Производные N-(пиримидил-4)этиламина. [Сообщ.] 3. В. Н. Соколова, Г. А. Модникова, О. Ю. Магидсон [и др.] 2,5,6-Замещенные. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 422—426. Библиогр.: 10 назв.

142768. Производные тиазолкетонов как аналитические реагенты. [Сообщ.] 5. В. С. Королькова, Я. К. Путинь, Э. Ю. Гудринице. Взаимодействие диокситиазо с вольфрамом в водно-этанольных растворах. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 76—80. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

142769. Протолитические реакции и аналитические свойства фенилантрапиловой кислоты. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 434—439. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. С. Фрумина, К. Г. Петрикова, Е. Г. Трегуб, С. В. Плетнев.

142770. Проценко Л. Д., Скульская Н. Я., Деркач Г. И. Этилениминные производные фосфорилированных многоатомных спиртов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 464—466. Библиогр.: 9 назв.

142771. Пудовик А. Н., Батыева Э. С., Нестеренко В. Д. О реакции фенилсульфамида дифенилфосфинистой кислоты с бензоальдегидом. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 502—503.

142772. Пудовик А. Н., Никитина В. И., Евдокимова В. В. Реакции присоединения альдегидов к эфирам d-кетофосфоновых кислот. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 294—298. Библиогр.: 7 назв.

142773. Пудовик А. Н., Никитина В. И., Кургузова А. М. Реакции фосфорорганических соединений, содержащих активные метиленовые группы, с метил- $\beta$ -хлорвенилкетонем и d-галондэфирами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 291—294. Библиогр.: 5 назв.

142774. Пудовик А. Н., Пудовик М. А., Шулындина О. С. О реакции 1,3,2-оксаазафосфоланов с укусным ангидридом. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 501—502.

142775. Пудовик А. Н., Ястребова Г. Е., Пудовик О. А. Реакции конденсации и присоединения к неперделным соединениям тетраэксидифосфонметана. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 499. Библиогр.: 6 назв.

142776. Пышнограева И. И., Васильев Ю. Б., Багоцкий В. С. Адсорбция и электроокисление метанола на разных гранях монокристалла платины. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 433—436. Библиогр.: 10 назв.

142777. Пятницкий И. В., Гаврилова Э. Ф. Изучение комплексобразования самария, европия и гадолиния с лимонной кислотой в щелочной среде. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, с. 284—292. Библиогр.: 14 назв.

142778. Пятницкий И. В., Гаврилова Э. Ф. Экстракционно-фотометрическое определение редкоземельных элементов в виде 8-оксихинолина. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 445—450. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

142779. Пятницкий И. В., Коломиец Л. Л. Анионообменное отделение алюминия и галлия от индия, железа и меди с помощью молочной кислоты. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 479—481. Резюме на англ. яз.

142780. Разложение тиосульфат-иона при повышенных температурах. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 72—77. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. В. Калякина, А. А. Кожаква, Е. А. Букетов, А. Н. Полюкаров.

142781. Разуваев Г. А., Зиновьева Т. И., Брилкина Т. Г. Синтез и термобраспад перекисей  $(C_6H_5)_4SbOOSi(C_6H_5)_3$  и  $(C_6H_5)_4SbOOGe(C_6H_5)_3$ . — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 830—832. Библиогр.: 10 назв.

142782. Растворимость титана в соляной кислоте в присутствии различных окислителей. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 169—178. Библиогр.: 15 назв. Авт.: И. П. Сорокин, Д. Д. Бабич, А. В. Малая, Е. И. Шахина.

142783. Расчет равновесий в сложных системах. Сообщ. 3. А. А. Бугаевский. Применение координат реакций для вычисления равновесного состава систем любого типа. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 405—411. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

142784. Реакции окиси гексафтордиметилазота. [Сообщ.] 5. А. В. Мельникова, М. К. Баранаев, С. П. Макаров, М. А. Энглин. Кинетика реакции окиси гексафтордиметилазота с полигалондированными олефинами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 382—385. Библиогр.: 5 назв.

142785. Реакция амидофосфитов с аммониевыми солями кислот. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 498. Авт.: В. Н. Елисеенков, А. Н. Пудовик, С. Г. Фаттахов, Н. А. Серкина.

142786. Реутов О. А., Углова Э. В., Махаев В. Д. Изучение реакции диалкиламещенных ртутноорганических соединений с тритилперхлоратом. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 833—834.

142787. Романов Б. С. Определение состава сополимеров, содержащих водород и фтор, методом ядерного магнитного резонанса широких линий. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 132—135. Библиогр.: 10 назв.

142788. Ротенберг З. А., Плесков Ю. В. Влияние адсорбции ионов и молекул на фотоэмиссию электронов на границе раздела металл—электродит. [Сообщ.] 2. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 418—420. Библиогр.: 5 назв.

142789. Ротинян А. Л., Левин Е. Д. Перенапряжение выделения водорода на индии. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 328—330. Библиогр.: 13 назв.

142790. Румба Г. Я., Май Л. А. К механизму образования диметилсилазановых полимеров. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 90—95. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

142791. Рыжова Г. Л., Мишустина Г. Н. Электронные спектры поглощения донорноакцепторных комплексов симм. тринитробензола и тетранитрометана с аминами ароматического и алифатического ряда. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 182—187. Библиогр.: 17 назв.

142792. Рыжова Г. Л., Мишустина Г. Н. Электронные спектры поглощения комплексов п-бензохинона с аминами ароматического и алифатического ряда. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 177—181. Библиогр.: 5 назв.

142793. Рыжова Г. Л., Рубцова Т. А., Васильева Н. А. Донорно-акцепторное взаимодействие динитробензолсв. — Тр. Томского ун-та, 1968,



т. 192, Вопр. химии, вып. 4, с. 3—10. Библиогр.: 19 назв. В огл. 2-й стр. авт.: Н. В. Васильева.

142794. Рябов А. Н., Кожина И. И., Козлов И. Л. Влияние условий получения окиси алюминия на ее полиморфные превращения. — Ж. неорг. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 602—606. Библиогр.: 14 назв.

142795. Рязанов М. А. К теории диффузионного потенциала. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 311—315.

142796. Савин В. С., Травина Г. Я., Федотов Н. А. Исследование реакции электрохимического восстановления кислорода на окисных полупроводниковых материалах. О неоднородности хемосорбированного кислорода на электродах из закиси никеля, промотированной оксидом лития ( $\text{Li}_x\text{Ni}_{1-x}\text{O}$ ). — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 420—422.

142797. Самсонов Г. В. Электронное строение и свойства лантаноидов. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 227—233. Библиогр.: 25 назв.

142798. Семенцова Д. В., Бухалова Г. А. Плотность и эквивалентные объемы расплавов тройной системы их хлоридов натрия, калия и кальция. — Ж. неорг. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 806—808.

142799. Семина О. И., Угорец М. З., Букетов Е. А. О скорости окисления теллура окисью меди в щелочном растворе. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 3—10. Библиогр.: 7 назв.

Сергиенко С. Р. Осуществление ленинских идей в развитии химии в Туркменистане. — См. 141970.

142800. Симонов А. М., Саяпин В. Г., Сидерман В. И. Синтез 5-метилмеркапто- и 5-меркаптопроизводных 2-аминобензимидазола. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 232—233. Библиогр.: 6 назв.

142801. Синтез алкилбензилтриэтаноламмонийхлорида на основе газоконденсата. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 24—25. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз. Авт.: А. Алимов, Т. М. Махмудов, С. Н. Аминов, К. С. Ахмедов.

142802. Синтез винилформиата в псевдооживленном слое катализатора. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 193—199. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз. Авт.: А. Е. Акопян, В. К. Бояджян, В. К. Ерицян, С. С. Овсепян.

142803. Синтез гидротриоксантенов. [Сообщ.] 7. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 338—341. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. Г. Харченко, А. А. Рассудова, Т. И. Крупина и др.

142804. Синтез диацетилдейтеропорфирина III. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 385—389. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Миронов, В. Д. Румянцева, Г. А. Модникова, Р. П. Евстигнеева.

142805. Синтез и биологическое изучение некоторых новых замещенных бензил-бис-( $\beta$ -хлорэтил)аминов. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 166—172. Резюме на арм. яз. Авт.: Б. Т. Гарибджанян, Г. М. Степанян, М. А. Ирадян, А. А. Ароян.

142806. Синтез и изучение тиокарбамидов. [Сообщ.] 6. А. Э. Саусинь, В. Я. Гринштейн, 3-Аминометил-4,4-диалкокситиокарбанилиды. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 85—90. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

142807. Синтез и некоторые свойства перренатов цинка. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 78—84. Авт.: Б. М. Акимов, Л. Н. Гуленко, С. Ф. Ахметов, А. И. Твердохлебов.

142808. Синтез ненасыщенных кетонов и производных  $\Delta^2$ -пиразолина, содержащих ядро индола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 399—403. Библиогр.: 17 назв. Авт.: С. В. Цукерман, А. И. Бугай, В. М. Никитченко, В. Ф. Лаврушин.

142809. Синтез производных азолов и полимеров на их основе. [Сообщ.] 6. Э. Г. Дарбинян, А. А. Саакян, М. А. Элиазян, С. Г. Мацоян. Синтез пиразолиновых спиртов конденсацией гидразина с винилэтинилкарбиноламин. — Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 180—184. Библиогр.: 6 назв. Резюме на арм. яз.

142810. Синтез производных бензо[g]хинолина. [Сообщ.] 6. А. Ф. Бехли, Н. П. Козырева, Е. М. Переслени. О механизме реакции циклизации  $\beta$ -(2-карбоксивнафтил-3-амино)пропионовой кислоты в N-ацетил-1,2,3,4-тетрагидро-4-оксобензо[g]хинолин. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 394—398. Библиогр.: 10 назв.

142811. Синтез производных пирроло(1,2-а)пиримидина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 428. Авт.: В. И. Шведов, И. А. Харизоменова, Л. Б. Алтухова, А. Н. Гринев.

142812. Синтез циклических сульфидов. [Сообщ.] 1. В. И. Дронов, В. П. Кривоногов, В. С. Никитина. Синтез 1-тиадекалина и 2-метил-1-тиагидриндана. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 335—337. Библиогр.: 10 назв.

142813. Синтезы на основе тетраметилфосфонийхлорида. Некоторые превращения три(хлорметил)фосфина и окиси метилди(хлорметил)фосфина. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 285—291. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Цветков, Г. Борисов, Х. Сивриев и др.

142814. Система Na, CaSO<sub>4</sub>, PO<sub>3</sub>. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 817—819. Авт.: А. Г. Бергман, В. М. Высоцкий, А. М. Гасаналев, А. С. Трунин.

142815. Ситкина Л. М., Симонов А. М. Синтез некоторых 2-замещенных 1-фенилмиадазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 410—411.

142816. Скляренко Ю. С., Рузайкина Л. В. Образование карбонатов Nd, Eu и Yb и их поведение в водных растворах K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 778—784. Библиогр.: 15 назв.

142817. Скорик Н. А., Серебренников В. В. О гидроксоцитратных комплексах некоторых редкоземельных элементов. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 37—39.

142818. Слонимский Г. Л., Толстогузов В. Б., Изюмов Д. Б. К вопросу о структуре студней желатины. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 150—165. Библиогр.: 13 назв.

142819. Смирнов Е. А., Аграчева Е. Б., Гачковский В. Ф. Строение и люминесценция эфиров салицилиден-*n*-аминобензойной кислоты с дополнительной электродонорной группой в альдегидной компоненте. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 375—379. Библиогр.: 9 назв.

142820. Смоланка И. В., Ершова И. И. Синтез некоторых непредельных 1,6-замещенных гидразотидиокарбонамида. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 273—275. Библиогр.: 6 назв.

142821. Смолякова К. Э., Князев Г. Б. Исследование некоторых твердых ацетатов. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 107—112.

142822. Соголова Т. И., Сапожникова И. Н. О полимерных коллоидных системах, аналогичных растворам мыл. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 104—105.

142823. Соединения оксалата Ce<sup>III</sup> с гидразином. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 629—632. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Г. В. Безденежных, Е. И. Крылов, В. А. Шаров, А. Д. Неуймин.

142824. Соколов Н. М., Циндрик Н. М., Хайтина М. В. Тройные системы из нитрата, нитрита натрия и натриевой соли жирной кислоты. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 852—855. Библиогр.: 16 назв.

142825. Соли 1,2-дитиолия. [Сообщ.] 1. М. Г. Воронков, Т. В. Лапина. Йодиды 3-(алкилтио)- и 3-(карбоксиметилтио)-1,2-дитиолия. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 342—344. Библиогр.: 8 назв.
142826. Сонгина О. А., Оспанов Х. К., Китайгородская В. Я. Амперометрическое титрование таллия при помощи унитиола. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 482—484. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
142827. Сорбционные свойства кристаллических модификаций гидроокисей и окисей железа. [Сообщ.] 3. Л. К. Лепинь, А. А. Руплис. Хемосорбция паров воды. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 4, с. 33—37. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
142828. Сорокин И. П., Бабич Д. Д., Малая А. В. Влияние окислителей на растворимость титана в растворах серной кислоты. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 179—184. Библиогр.: 10 назв.
142829. Спектрографическое определение ванадия, алюминия, марганца, железа и кремния в металлическом титане. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 283—289. Библиогр.: 14 назв. Авт.: И. А. Грикит, Е. Г. Галушко, В. С. Макаренко, М. Н. Петрунько.
142830. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования в системе нитрат железа — азотная кислота — вода. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 753—756. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. Е. Клыгин, И. Д. Смирнова, Н. А. Никольская и др.
142831. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования редкоземельных элементов в азотнокислых растворах. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 622—628. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. Е. Клыгин, И. Д. Смирнова, Н. С. Коляда и др.
142832. Спектры поглощения в физико-химическом анализе двойных жидких систем. [Сообщ.] 3. Ю. Я. Фиалков, А. П. Гринюк. УФ-спектры и функция равновесия в системе масляный альдегид — этанол. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 238—240.
142833. Спиридонов Ф. М., Комиссарова Л. Н. Система  $\text{HfO}_2$  —  $\text{Er}_2\text{O}_3$ . — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 875—878. Библиогр.: 7 назв.
142834. Станко В. И., Ирошникова Н. Г. Изотопный обмен о-, м- и л-нодбаренов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 311—315. Библиогр.: 11 назв.
142835. Стрелец Б. Х., Эфрос Л. С., Тодрес З. В. К вопросу об ориентации и механизме реакции ароматических аминов с полухлористой серой. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 351—354. Библиогр.: 5 назв.
142836. Судаков Ф. П., Галанкина Н. Ф., Хамракулова М. И. Хлорид титана (III) как восстановитель при фотометрическом определении фосфора в виде молибдофосфата. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 548—552. Резюме на англ. яз.
142837. Сургутский В. П., Серебренников В. В. Магнетохимическое исследование механизма восстановления сульфата европия (3) оксидом углерода. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 78—80. В огл. 1-й авт.: В. Н. [!] Сургутский.
142838. Сургутский В. П., Серебренников В. В. Магнитные свойства окисульфидов редкоземельных элементов и иттрия. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 81—83. Библиогр.: 10 назв.
142839. Сургутский В. П., Серебренников В. В. Об окислении окисульфидов редкоземельных элементов и иттрия кислородом воздуха. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 84—86. Библиогр.: 5 назв.



142840. Сутугин А. Г., Фукс Н. А. Образование конденсационных аэрозолей при быстроменяющихся внешних условиях. Теория и метод расчета. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 255—260. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
142841. Талипов Ш. Т., Максимычева З. Т., Зельцер Л. Е. О новых флуоресцентных рН-индикаторах. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 22—23. Резюме на узб. яз.
142842. Тамарченко Л. М. Определение микроколичеств иодида кинетическим методом на основе реакции окисления кадмона персульфатом калия. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 567—570. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
142843. Татаринов В. А., Лепешков И. Н., Карнаухов А. С. Система  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2\text{—Cr}(\text{NO}_3)_3\text{—H}_2\text{O}$  при 25°С. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 785—788. Библиогр.: 6 назв.
142844. Теллы В. Ю., Гусинская С. А., Сабиров З. Микрогидрогенилиз хинолина и хинальдина. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 37—38. Резюме на узб. яз.
142845. Теодорович И. Л., Мечос Х. З., Гутникова Р. И. Отделение железа (III) и алюминия от меди, никеля, кобальта, кадмия и цинка применением этилендиамина. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 526—531. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
142846. Термический и рентгенофазовый анализ систем  $\text{Ln}_2(\text{MoO}_4)_3\text{—K}_2\text{MoO}_4$ . — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 835—839. Библиогр.: 12 назв. Авт.: М. В. Савельева, И. В. Шахно, В. Е. Плющев, С. С. Антонова.
142847. Термографическое изучение взаимодействия двуокиси селена и окиси цинка. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 24—33. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Р. А. Мулдагалиева, М. З. Угорец, М. Махметов, А. Н. Полукарсв.
142848. Тимофеева Н. И., Мордовин О. А. Система  $\text{Ta}_2\text{O}_5\text{—Ld}_2\text{O}_3$ . — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 865—867. Библиогр.: 5 назв.
142849. Тимохин Б. В., Гречкин Е. Ф. Реакция фенилтетрахлорфосфорана с фенилмагнийбромидом. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 497—498.
142850. Токман И. А., Бухалова Г. А. Фазовые равновесия в двойных системах метафосфата лития с метафосфатами щелочноземельных металлов. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 881—883.
142851. Толмачев В. Н., Воловик А. М., Лаврушин В. Ф. Кондуктометрическое исследование взаимодействия пятихлористой сурьмы с замещенными халконами в бензольных растворах. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 275—278. Библиогр.: 10 назв.
142852. Трапезников А. А., Докукина Е. С. Температурная зависимость вязкости черных пленок с адсорбционных слоев в растворах додецилсульфата натрия с добавками додецилового спирта. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 272—277. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
142853. Тритерпеноиды. [Собщ.] 21. Хя-Ок Ким, Г. А. Толстиков, В. С. Базалицкая. Конденсация 3-кетотритерпенов со сложными эфирами и синтез С-замещенных тритерпеноидных азолов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 492—497. Библиогр.: 14 назв.
142854. Трунов В. К., Ковба Л. М. О «непрерывном ряде твердых растворов» в системе  $\text{Nd}_2(\text{WO}_4)_3\text{—NaNd}(\text{WO}_4)_2$ . — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 831—834.
142855. Трухан А. М., Поваров Ю. М., Луковцев П. Д. Аномальная зависимость предельного тока от скорости вращения электрода в сис-

темах Pt—Fe(CN)<sup>4-</sup>/<sub>6</sub>/Fe(CN)<sup>3-</sup>/<sub>5</sub> и Pt — J<sub>2</sub>J<sup>-</sup> при пониженных температурах. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 425—429. Библиогр.: 11 назв.

142856. Угорец М. З., Ахметов К. М., Букетов Е. А. Дегидратация гидроксидов меди в растворах едкого натра. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 51—57. Библиогр.: 7 назв.

142857. Файнерман А. Е., Липатов Ю. С., Майструк В. К. Исследование поверхностных явлений в полимерах. Свойства мономолекулярных слоев олигомеров. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 282—287. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

142858. Фенилтриалкилсилоксановые олигомеры с разветвленной структурой молекул. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 339—346. Библиогр.: 7 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. С. Тихонов, С. А. Тверская и др.

142859. Фенолгерманаты. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 329—335. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. К. Акимов, А. И. Бусев, Н. Е. Дзюкенидзе, Б. Е. Зайцев.

142860. Фещенко Н. Г., Ковалева Т. В., Кирсанов А. В. Диалкиламидотетраноидфосфоры. [Письмо в ред.] — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 500.

142861. Фиошин М. Я., Миркинд Л. А., Хризолитова М. А. Синтез α,ω-дихлоралкенов анодной конденсацией β-хлорпропионовой кислоты и 1,3-бутадиена. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 230—231.

142862. Фокин Е. П., Денисов В. Я. Термическое и гидролитическое разложение производных N-(1-пиперидиноантрахинон-2)оксазиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 321—323. Библиогр.: 8 назв.

142863. Фридман А. Я., Дятлова Н. М., Ластовский Р. П. Образование в растворе смешанных соединений комплексонов цинка с аминами и серусодержащими лигандами. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 701—706. Библиогр.: 6 назв.

142864. Фридман Я. Д., Левина М. Г. Устойчивость в растворах соединений никеля с аминами. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 687—692. Библиогр.: 7 назв.

142865. Фталоцианины и родственные соединения. [Сообщ.] 4. С. А. Михаленко, Е. В. Коробкова, Е. А. Лукьянец. Полихлорфталоцианины. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 400—403. Библиогр.: 15 назв.

142866. Хамудханова Ш. З., Абдурахимов А. А., Муртазаев А. М. Получение гальванического сплава галлия с висмутом. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 39—40. Резюме на узб. яз.

142867. Харитонов Ю. Я., Цинцадзе Г. В., Цивадзе А. Ю. Инфракрасные спектры поглощения тетрароданоцинка и тетрароданокадматов щелочноземельных элементов. — Ж. неорганической химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 710—714. Библиогр.: 7 назв.

142868. Хаскин А. Н., Завлин П. М., Ионин Б. И. Взаимодействие хлорангидрида пирокатехинфосфористой кислоты с аминспиртами и аминофенолами. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 298—300.

142869. Химическое состояние рутения в сульфатно-хлоридных растворах. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 815—818. Авт.: К. А. Большаков, Н. М. Сеницын, В. В. Борисов, В. Ф. Борбат. Библиогр.: 8 назв.

142870. Химия индола. [Сообщ.] 11. А. Н. Кост, Р. С. Сагитуллин, В. И. Горбунов, Н. Н. Модянов. Синтез α-карболинов и пиримидо-[1,2-а] индолов из 2-аминоиндолов. — 12. Р. С. Сагитуллин, В. И. Горбунов, А. Н. Кост и др. 2-Аминоиндолы и пиримидо [1,2-а] индолы. — 14. А. Н. Кост, Л. А. Свиридова, Г. А. Голубева, Ю. Н. Портнов.

Образование 1-(3-аминопропил) индолов из 1-арилпиразолидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 359—376. Библиогр.: с. 363, 370, 376.

142871. Химия ненасыщенных эфиров. [Сообщ.] 27. О. А. Шаврыгина, С. М. Макин. Синтез производных 2,6,6-триалкоксипирина. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 24—25.

142872. Химия полимиксина М. [Сообщ.] 16. Эзельдин Мохамед Саад Салем, Н. В. Федосеева, А. Б. Силаев. Синтез аналогов. Получение циклического гептапептида, ацилированного пеларгоновой кислотой. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 480—484. Библиогр.: 5 назв.

142873. Хлыстова А. Д., Тарасевич Н. И. Спектральное и химико-спектральное определение вольфрама в молибдене. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 515—517. Резюме на англ. яз.

142874. Царев П. К., Баранов В. Г., Липатов Ю. С. Исследование распределения плотности на поверхностном слое аморфных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 115—117. Библиогр.: 5 назв.

142875. Церкаевич К. В., Книжко П. О., Михайленко М. И. Фотометрическое определение палладия при помощи производных 2-меркаптоимидазола. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 532—534. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142876. Циклические  $\beta$ -аминовинилимины. [Сообщ.] 11. В. А. Усов, Я. Ф. Фрейманис. ИКС 2-замещенных 1-амино-3-иминоинденов-2 и 1-ариламино-3- $N'$ -ариламиноинденов-2. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 66—72. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

142877. Циклические эфиры и ацетали. [Сообщ.] 3. В. В. Смирнов, Н. Г. Антонова, С. Б. Зотов и др. 2,6-Производные 1,4-диоксана. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 318—320. Библиогр.: 5 назв.

142878. Черная Н. В., Шнайдерман С. Я. О пирогаллоловых комплексах ванадия (V) в метаноле. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 495—499. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

142879. Черноморский А. И., Киселева И. Г., Кабанов Б. Н. Электрохимическое катодное распыление свинца. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 429—432. Библиогр.: 11 назв.

142880. Четырехпроводная схема подключения ячейки при измерении электропроводности расплавленных солей. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 250—252. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. А. Горовой, В. В. Нерубашенко, Л. Н. Антипин, В. И. Милько.

142881. Чикишев Ю. Г., Снимщикова А. А., Цетлин Б. Л. Радиационная полимеризация окиси диоктилвинилфосфина. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 149—150. Библиогр.: 5 назв.

142882. Чинникова А. В., Маркина З. Н., Ребиндер П. А. Влияние температуры и солюбилизации углеводов на средние мицеллярные веса в водных растворах олеата натрия. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 288—292. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

142883. Шабалин И. И., Антонова Е. Д. Инфракрасные спектры некоторых третичных алкиларилгидроперекисей. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 147—153. Библиогр.: 8 назв.

142884. Шабалин И. И., Ханнанова М. Н. Инфракрасные и ультрафиолетовые спектры некоторых гексаметилдифенилметанов. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 142—147. Библиогр.: 5 назв.

142885. Шагилова А. В., Шалаева Л. Ф. Зависимость молекулярного веса газофазного полиэтилена от размера частиц. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 99.



142886. Шакалина А. И., Брейцис В. Б., Лепинь Л. К. О природе первого экзотермического эффекта на термограмме тетрагидроалюмината лития. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 114—115. Библиогр.: 7 назв.

142887. Шамшури́н А. А., Кример М. З. Дегидрохлорирование  $\alpha$ -парахлорала. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 237.

142888. Шапранова Н. И., Сомин И. Н. Синтез 1-метилпиразол- и 1-метил- $\Delta^2$ -пиразолинальдегидов и их ацеталей. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 404—406. Библиогр.: 20 назв.

142889. Шахова З. Ф., Семеновская Е. Н., Сокови́кова Н. К. Спектрофотометрическое изучение гафниймолибденовой гетерополикислоты. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 485—489. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

142890. Шведов В. И., Курило Г. Н., Гринев А. Н. Синтез производных 2-арлиндола. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 11—15. Библиогр.: 10 назв.

142891. Швиндлерман Г. С., Баскаков Ю. А. Использование о-гидроксилминобензойной кислоты для получения гетероциклов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 427.

142892. 60-летие академика АН Каз. ССР Д. В. Сокольского. [Химик]. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 72—73 с портр. Авт.: Ш. Е. Есенов, М. Т. Козловский, Б. А. Жубанов, Б. А. Беремжанов.

142893. Шилов В. Н., Духин С. С. Теория низкочастотной дисперсии диэлектрической проницаемости суспензий сферических коллоидных частиц, обусловленной поляризацией двойного слоя. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 293—300. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142894. Шумов В. Н., Паушкин Я. М., Лу́нин А. Ф. Получение кремнийорганических полимеров с тройными связями в цепи. [Письмо в ред.] — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 101—102. Библиогр.: 7 назв.

142895. Шурдумов Г. К., Хоконова Т. Н. О взаимодействии нитритов, нитратов, молибдатов и вольфраматов натрия и калия в расплавах и твердом состоянии. — Ж. неорган. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 843—845. Библиогр.: 10 назв.

142896. Эбериль В. И., Купович Ф. В. Влияние концентрации NaCl на величину анодного потенциала и износ графитовых анодов при электрохимическом получении хлоратов. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 332—335. Библиогр.: 5 назв.

142897. Экстракция комплексов родия с двуххлористым оловом н-трибутилфосфатом. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 535—538. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. К. Калинин, Г. С. Катыхин, М. К. Никитин, Г. А. Яковлева.

142898. Электровосстановление нитрогалогеноалканов на графите. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 344—346. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Г. Корсаков, А. А. Яковский, И. А. Кедринский, В. Б. Алесковский.

142899. Электронно-микроскопический метод исследования дисперсных систем с жидкими фазами. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 229—231 с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. В. Колпаков, С. А. Никитина, А. Б. Таубман и др.

142900. Электропроводность комплексных катализаторов Циглера и их активность в реакциях олефинов. — Ж. общей химии, 1970, т. 40, вып. 2, с. 270—275. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. В. Обещалова, Г. А. Смирнова, В. Ш. Фельдблюм, Я. И. Турьян.

142901. Электрохимическое восстановление С-галондопроизводных орто-, мета- и пара-баренов. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 819—821. Авт.: К. П. Бугин, В. И. Станко, Н. А. Белоконева и др. Библиогр.: 12 назв.

142902. Юрженко С. А., Туркевич Н. М. Синтез и превращения β-диэтиламиноэтилового эфира дифенил — (β-аминоэтокси)уксусной кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 3, с. 347—350. Библиогр.: 8 назв.

142903. Яковлев П. Я., Басаргин Н. Н., Панарина Н. А. Тихромин — новый неокрашенный реагент для фотометрического определения нитробия. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 505—510. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

142904. Яковлев Ю. В., Степанец О. В. Субстехиометрическое активационное определение кадмия и меди в иттрии с использованием вытеснительной экстракционной хроматографии. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 578—579. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

142905. Якубович А. Я., Вознесенская Н. Н., Браз Г. И. Зависимость свойств жесткоцепных полимеров от их строения, 2,2'-Дикарбокси-5,5' (6,6')-дибензимидазол и его полимеризация. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 156—158. Библиогр.: 16 назв.

142906. Якунина Г. М., Серебренников В. В. О хлоратах редкоземельных элементов и иттрия. — Ж. неорганич. химии, 1970, т. 15, вып. 3, с. 879—880.

142907. Ясинскене Э. И., Расевичюте Н. И. Применение некоторых активаторов для определения микроколичеств серебра кинетическим методом. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 458—460. Резюме на англ. яз.

142908. Яцимирский К. Б., Волков С. В., Крисс Е. Е. X Всесоюзное совещание по химии комплексных соединений. [Киев. Июнь 1969 г.] — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 293—295.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

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

(Экономическая география — см. VIII и IX)

142909. Савинков Н. Остров непуганых коз. [О королевстве на о. Таволара (сев.-зап. о. Сардиния)]. — Вокруг света, 1970, № 5, с. 77.

142910. Старикович С. Технический прогресс и природа. [К проблемам охраны природы]. — Новое время, 1970, № 22, с. 24—27.

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

142911. Алиев А. И., Ахмедов А. Н., Дурмишьян А. Г. Ресурсы природного газа Азербайджана и геологические предпосылки их поисков. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 275—286. Библиогр.: 8 назв.

142912. Алтыев С. А., Исламов А. И., Камбаритдинов Р. К. О возрасте конуса выноса предгорья западного отрога Гиссарского хребта. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 43—44. Резюме на узб. яз.

Ашуров А. А., Бархатова Н. Н. Новые данные о палеоценовых нуммулитах Таджикской депрессии. — См. 143050.

142913. **Бабошин В. А.** Генетические особенности приконтактных зон в некоторых пегматитах Забайкалья. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1969, т. 147, с. 148—164. Библиогр.: с. 163—164.
142914. **Бабошин В. А.** О возможных формах проявления литологического контроля пегматитов слюдоносных областей. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1969, т. 147, с. 7—20. Библиогр.: с. 19—20.
142915. **Байков А. А.** К тектонике мегантиклинали Юго-Западного Гиссара. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 119—127. Библиогр.: 10 назв.
142916. **Байков А. А., Седлецкий В. И., Худайкулиев Х.** К вопросу о геологическом строении гаурдакской свиты и перекрывающих ее красноцветных отложений мезозоя на крайнем юго-востоке Туркмении. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 213—220.
142917. **Бельский В. А.** О некоторых особенностях геоморфологии и новейшей тектоники Иольской долины (Южный Дарваз). — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 35—38. Библиогр.: 6 назв. Резюме на тадж. яз.
142918. **Боголепов К. В., Борукаев Ч. Б., Парфенов Л. М.** Вопросы мезозойского тектогенеза. VII сессия науч. совета по тектонике Сибири и Дальнего Востока. [Магадан. Авг.—сент. 1969 г.] — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 140—143.
142919. **Бондаренко П. М., Луцицкий И. В.** О полях напряжения в складках, возникающих вследствие продольного изгиба. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 878—880. Библиогр.: 9 назв.
142920. **Боровиков П. П.** Промышленно-генетическая классификация месторождений мусковита, флогопита и вермикулита. [С примеч. ред.] — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1969, т. 147, с. 205—225. Библиогр.: с. 224—225.
142921. **Веселов А. А., Краева Е. Я., Щекина Н. А.** К вопросу о границе палеогена и неогена в Причерноморской впадине. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 881—884.
142922. **Вотах О. А., Соловьев В. А.** Система понятий статической тектоники осадочной оболочки континентов. — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 127—139. Библиогр.: 40 назв.
142923. **Габриэлянец И. А.** Характеристика пористости продуктивных пластов газовых месторождений Центральной части Каракумов. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 221—232.
142924. **Гангнус А.** Критические параллели. [О влиянии скорости вращения Земли на изменение ее формы]. — Знание—сила, 1970, № 5, с. 37—39.
142925. **Геохимические особенности нефти Шатилковской площади.** — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 261—263. Авт.: Р. Я. Семячко, Л. А. Агабекова, Т. А. Новицкая, Е. Ф. Никуленко.
142926. **Голованов Н. Г.** Стероиды растений и их превращения в процессе углеобразования. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 8—13. Библиогр.: 53 назв.
142927. **Горностаев В. П., Михалевский В. И., Поспеев В. И.** Глубинные магнитотеллурические зондирования на юге Сибирской платформы и в зоне Байкальского рифта. — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 111—118. Библиогр.: 7 назв.
142928. **Григорьев С.** Сокровища вечной мерзлоты. — Техника — молодежи, 1970, № 5, с. 62—63.



142929. Деникаев Ш. Ш. О древнем завале в районе Сарезского озера. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 46—48. Резюме на тадж. яз.

142930. Дубарь Г. П. Состав и закономерности распространения конкреций в мезозойской формации Нижне-Алданского района Ленского бассейна. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 909—911. Библиогр.: 7 назв.

142931. Дунаев В. Ф., Копылов В. П. Об эффективности сейсморазведочных работ на нефть и газ в Восточной Туркмении. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 103—106.

142932. Еременко Г. К., Полканов Ю. А. Особенности люминесценции мелких алмазов из песчаных отложений Украины. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 905—908. Библиогр.: 7 назв.

142933. Жигалин Б. И. Особенности формирования залежей углеводородов в нижнемеловых отложениях Тарханкутского вала (Степной Крым) в свете представлений теории струйной миграции газоконденсатных растворов и гидрогеологических данных — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 89—103. Библиогр.: 7 назв.

142934. Закономерности изменения некоторых свойств нефтей и растворенных в них газов Волго-Уральской области в связи с формированием залежей газа и нефти (на примере нефтей пласта Д<sub>1</sub> пашийского горизонта). — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 104—131. Библиогр.: 17 назв. Авт.: В. П. Савченко, Н. Д. Кованько, Д. И. Книжник, А. Ф. Рассказова.

142935. эль Зарка Мохамед Хосни. Некоторые закономерности изменения физико-химических свойств флюидов в залежах нефти восточной прибрежной полосы Суэцкого залива. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 13—16.

142936. Зарубин В. В. Особенности вмещающей среды и закономерности размещения пегматитовых жил месторождения Тэдино (Северная Карелия). — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1969, т. 147, с. 58—70. Библиогр.: 12 назв.

142937. Золоева Г. М. О влиянии пористости и нефтенасыщенности блоков на удельное сопротивление трещиновато-кавернозных известняков. (На примере верхнемеловых отложений ЧИАССР). — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 8—12.

142938. Золоторудные формации Северо-Востока СССР. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 901—904. Авт.: Н. А. Шило, А. А. Сидоров, В. И. Найбородин, В. И. Гончаров. Библиогр.: 7 назв.

142939. Изучение свойств сорбированной на торфе влаги методами калориметрии и ЯМР-спектроскопии. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 182—188. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. П. Волярович, Н. И. Гамаюнов, Б. В. Евдокимов, М. О. Хорькова.

142940. Ильин Н. И., Скропышев А. В., Настасиенко Е. В. О методике составления карты прогноза месторождений исландского шпата по району Сибирской платформы. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1969, т. 147, с. 248—260. Библиогр.: 11 назв.

142941. Ишутин В. В., Лыков В. И., Одеков О. А. Геотектонические особенности глубинной структуры Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 106—112. Библиогр.: 10 назв.

142942. Каймирасова А. Г. Методика получения прицельных реплик с золотосодержащих пиритов. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 63—66.

142943. Каневский Зиновий. Русская Гавань. [О полярной геофиз. экспедиции М. М. Ермолаева на Нозую Землю, 1932 г.] — Знание — сила, 1970, № 5, с. 32—36.

142944. Карваев Н. М., Августевич И. В. Особенности химического состава светлой и темной разновидностей бурого угля Бабаевского месторождения. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 18—25. Библиогр.: 7 назв.

142945. Карпов А. К. Распространенность и содержание изомерных форм углеводородов в природных газах. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 250—254.

142946. Карпов А. К., Огнянова М. В. Характеристика химического состава природных газов Сибири. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 243—249.

142947. Кожемякина И. А., Чумаков Н. М. Погребенный рельеф в основании волынской серии Белоруссии (верхний докембрий). — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 885—888. Библиогр.: 10 назв.

142948. Корнилов Н. А. О зоне цементации, образующейся при окислении железистых кварцитов докембрия. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 889—892. Библиогр.: 8 назв.

142949. Корценштейн В. Н. К методике прогноза нефтегазоносности и оценки прогнозных запасов газа и нефти по глубинным исследованиям подземных вод. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 258—274. Библиогр.: 6 назв.

142950. Косыгин Ю. А. Понятие структуры в геологических исследованиях. — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 76—86. Библиогр.: 28 назв.

142951. Крылов С. В. О пологих сейсмических границах внутри фундамента. — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 98—110. Библиогр.: 28 назв.

142952. Кудрявцев В. А., Меламед В. Г., Шаратов В. Н. Динамика температурного поля в ореоле внедренных плутонов в случае протекания нескольких метаморфических реакций. — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 119—126. Библиогр.: 14 назв.

142953. Кузнецов В. А., Оболенский А. А. Вопросы генезиса ртутных месторождений и проблема источников рудного вещества. — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 44—56. Библиогр.: 67 назв.

142954. Кузьмук Л. Г., Нурбаев А. М. Некоторые особенности формирования залежей нефти и газа Амударьинской газонефтеносной области в связи со струйной миграцией. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 195—203. Библиогр.: 7 назв.

142955. Кулибакина И. Б. Сорбционное изо- и нормальных соединений бутана, пентана и гексана в попутных газах нефтяных залежей Иркутской и Саратовской областей. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 255—257.

142956. Курбанов М., Одеков О., Непесов Р. Состояние и развитие исследований по физике Земли в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 26—32.

142957. Курильчикова Г. Е. Ускоренный метод определения малых количеств фтора в горных породах. — Ж. аналит. химии, 1970, т. 25, вып. 3, с. 563—566. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

142958. Ларин В. И. К вопросу о природе аномально высоких пластовых давлений. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 48, 56. Библиогр.: 8 назв.

142959. Лобанов Е. М., Нурматов Д. Активационные методы определения содержания тантала и цезия в горных породах. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 17—19. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

142960. Луканцевер А. Л. Октябрьское месторождение огнеупорных глин. [Донецкая обл.] — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 30—32.

142961. Лукашев К. И., Красовский В. Ф. Геологическое строение и эволюция магматизма в центральной части Белорусского кристаллического массива. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 257—260. Библиогр.: 5 назв.

142962. Львова И. А. К вопросу о генезисе Потанинского месторождения вермикулита (Средний Урал). — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1969, т. 147, с. 165—190. Библиогр.: с. 188—190.

142963. Макаров О. К. Особенности формирования залежей газа Березово-Казымского газоносного района Западной Сибири. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 78—88. Библиогр.: 10 назв.

142964. Мамонтов А. Н. О строении акджарских слоев Алайского и Заалайского хребтов. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 39—42. Библиогр.: 7 назв. Резюме на тадж. яз.

142965. Меламед Г. Ш., Рыцк Ю. Е. Результаты применения геофизических методов и их геологическая интерпретация при крупномасштабном геологическом картировании на слюдяных месторождениях Северной Карелии. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1969, т. 147, с. 229—247. Библиогр.: 7 назв.

142966. Набиев К. А., Исхаков С. А., Шамгунов К. К. Новые данные о возрасте джидалинской свиты междуречья Исфайрам—Сох (Южная Фергана). — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 45—47. Резюме на узб. яз.

142967. Настасиенко Е. В. Особенности формирования кальцитовых тел в бассейне р. Угама (Тянь-Шань). — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1969, т. 147, с. 191—204. Библиогр.: 7 назв.

142968. Некоторые проблемы палеотемпературного анализа (по рострам белемнитов). — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 36—43 с табл. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Т. С. Берлин, Е. Л. Киприкова, Д. П. Найдин и др.

142969. Никаноров А. С. О генезисе пегматитов Беломорского метаморфического комплекса. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1969, т. 147, с. 21—57. Библиогр.: с. 55—57.

142970. О находке органических остатков в метаморфических образованиях Гарм-Хантского района (Каратегин). — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 43—45. Библиогр.: 10 назв. Резюме на тадж. яз. Авт.: А. С. Шадчинев, О. Г. Жирнов, В. С. Дранников и др.

142971. Определение скандия в горных породах фотоэлектрическим методом спектрального анализа. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Впр. химии, вып. 4, с. 103—106. Авт.: В. Л. Шушкевич, С. Ф. Панкова, В. В. Назаров, В. В. Серебренников.

142972. Осинский А. В. Хрусталеносные кварц-полевошпатовые тела Майдантала (Тянь-Шань) (их строение и генезис). — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1969, т. 147, с. 110—147. Библиогр.: 15 назв.

142973. Основные направления поисков газовых и нефтяных месторождений на южном склоне Каракумской платформы. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 161—194. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. А. Габриэлянц, А. Г. Блискавка, З. Б. Хуснутдинов и др.

142974. Перспективы газоносности и районирование газонефтеносных территорий Запада Средней Азии. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 146—160. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Г. А. Габриэлянц, А. Г. Блискавка, Э. Л. Рожков и др.



142975. Плотников А. А. Высота нефтегазовых скоплений в связи с изучением роли слабопроницаемых толщ в формировании нефтяных и газовых месторождений. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 233—242. Библиогр.: 16 назв.

142976. Плюсин Г. С., Серебренников В. В. Колориметрическое определение следов меди в горных породах и минералах. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 132—133.

142977. Поляк А. М., Маркина А. Я. К вопросу о слеживаемости [природного] молотого мела. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 25—26.

142978. Прокин В. А., Захарова А. А. О возрасте зеленокаменного метаморфизма и сульфидного оруденения на Южном Урале. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 893—896. Библиогр.: 10 назв.

142979. Россинский К. И., Любомирова К. С. Скачкообразное движение твердой частицы по дну турбулентного потока. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 162, с. 221—235.

142980. Рудник В. А., Собонович Э. В., Терентьев В. М. Об архейском возрасте древнейших пород Алданского комплекса. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 897—900. Библиогр.: 12 назв.

142981. Савельев А. А. Материалы к биостратиграфии враконских отложений Мангышлака. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 268, с. 80—83. Библиогр.: 5 назв.

142982. Савченко В. П. Методика направленных поисков газовых месторождений. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 5—55. Библиогр.: 20 назв.

142983. Сачок Г. И. Номограммы перехода от треугольных диаграмм к прямоугольным диаграммам  $M_s$  в условиях логнормального распределения размеров частиц [горной породы]. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 253—256.

142984. Смирнов И. П., Деговец А. С. Оценка степени селеносности бассейнов рек при практических расчетах максимального селевого стока. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 42—47. Библиогр.: 14 назв. Резюме на каз. яз.

142985. Соколов В. Л., Чайковская Э. В. Пространственное размещение газовых и нефтяных месторождений в некоторых нефтегазоносных бассейнах древних платформ (в связи с направленными поисками газовых месторождений). — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 56—77. Библиогр.: 40 назв.

142986. Соколов Я. Н. Кварцевые хрусталоносные жилы в скарнах. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1969, т. 147, с. 71—109. Библиогр.: 12 назв.

142987. Солодовникова Р. С., Янкина Р. Н. Электронная микроскопия гуматов металлов. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 122—131. Библиогр.: 5 назв.

142988. Тачмурадов Б. Грязевой вулкан Алигул и его роль в формировании Челекенского нефтяного месторождения. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 113—118. Библиогр.: 6 назв.

142989. Ташеев К. Г. Палеогеографическая характеристика древних речных долин некоторых районов, смежных с северо-восточной частью территории БССР. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 250—252.

142990. Терехов В. И., Лунин Н. М., Кузнецов В. Г. О соотношениях структурных планов в пределах Амударьинской нефтегазоносной области. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 204—212.

142991. Титовец Г. И., Опритов В. В. О характере связи германидской органической массой бурого угля. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 146—149. Библиогр.: 9 назв.

142992. Токарев Л. В. О зональности размещения залежей углеводородов в Днепровско-Донецкой впадине и ее причинах. — Тр. ВНИИ природных газов, 1968, вып. 42, с. 132—145. Библиогр.: 18 назв.

142993. Физико-химические условия глубинного петрогенезиса. — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 24—35. Библиогр.: 46 назв. Авт.: В. С. Соболев, И. Т. Бакуменко, Н. Л. Добрецов и др.

142994. Фотиади Э. Э., Каратаев Г. И. Неотектоника, современные движения земной коры и граница Мохрсовичича. — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 87—97. Библиогр.: 21 назв.

142995. Халдаров С., Самсонова Л. М. Бензол в пластовых водах мезозойских отложений Устюрта. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 50—61. Резюме на узб. яз.

142996. Цимельзон И. О. К вопросу о тектонике мезозойских отложений Прикаспийско-Кубанской и Южно-Дагестанской нефтегазоносных областей. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 3—7. Библиогр.: 8 назв.

142997. Шахов Ф. Н., Чернов В. Г., Потапов В. В. Зоны пегматоидных включений в роговиках гранитных куполов (Юго-Восточный Алтай). — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 57—75. Библиогр.: 12 назв.

142998. Шевченко Н. Г., Митгарц Б. Б., Иомудский К. Н. Основные итоги региональных гидрогеологических исследований Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 64—75.

142999. Яншин А. Л. Проблема поисков в Сибири сырья для производства минеральных удобрений. — Геология и геофизика, 1970, № 4, с. 11—23. Библиогр.: 31 назв.

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

143000. Ариель Н. З., Бортковский Р. С. О применении градиентного буя при исследованиях турбулентности над морем. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 85—90. Библиогр.: 13 назв.

143001. Баранов А. М. Размеры полей облаков над Субарктикой. — Тр. Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1969, т. 287, с. 32—42.

143002. Блохинов Е. Г. О распределении оценок квантилей, вычисленных различными методами (применительно к расчетам речного стока). — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 162, с. 18—36.

143003. Борисенко М. М. Об особенностях вертикального профиля сильных ветров по данным измерений на высотных мачтах. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 108—115.

143004. Брязгин Н. Н. Учет зимних осадков в полярных районах. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 110—122. Библиогр.: 16 назв.

143005. Великанова Т. И. Прогноз спада половодья на временно суходонных реках Севера Европейской территории СССР. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 55, с. 65—82. Библиогр.: 8 назв.

143006. Воскресенский А. И. Микрофизическая структура летних туманов в Арктике. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 69—80. Библиогр.: 14 назв.

143007. Гаврилова Л. А. Статистическая оценка устойчивости атмосферных процессов в Арктике. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 43—58.

143008. Гаврилова Л. А., Соколов С. И. Временная изменчивость температуры воздуха в Арктике. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 59—68. Библиогр.: 5 назв.

143009. Гельбух Т. М. Результаты изучения испарения с малых водоемов Кустанайской области. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 162, с. 188—204. Библиогр.: 7 назв.

143010. Гершензон Г. С., Элиасберг А. Я. Использование мостовых преобразователей «сопротивление—код» [для метеорологических станций]. — Тр. НИИ гидрометеорол. приборостроения, 1969, вып. 21, с. 51—57.

143011. Гинзбург Б. М. О вероятностных характеристиках режима заморзания и очищения ото льда водохранилищ. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 55, с. 102—115. Библиогр.: 14 назв.

143012. Гledenova Н. К. К характеристике метелей северных районов СССР. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 123—129. Библиогр.: 6 назв.

143013. Гольберг М. А. Влияние вторичного рассеяния на точность определения наклонной прозрачности по методу равных углов. — Тр. НИИ гидрометеорол. приборостроения, 1969, вып. 21, с. 30—36. Библиогр.: 11 назв.

143014. Джемилев Г. Г., Саврухин А. П., Ширмамедов М. История и перспективы развития исследований верхней атмосферы Земли в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 15—25. Библиогр.: 17 назв.

143015. Долгин И. М. Метеорологический режим субарктических районов Евразии. [Сокр. доклад на Междунар. симпозиуме по экологии. Июль 1966 г.] — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 5—31. Библиогр.: 32 назв.

143016. Завадовский В. М., Златин А. Л., Сухачев А. Т. Устройство для измерения максимальной скорости ветра. — Тр. НИИ гидрометеорол. приборостроения, 1969, вып. 21, с. 14—19.

143017. Завьялова И. Н. О температурно-влажностных характеристиках климата за летний период в Арктике для учета их при строительстве. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 81—97. Библиогр.: 17 назв.

143018. Зверева С. В. Об ослаблении солнечной радиации в полярных районах. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 171—187. Библиогр.: 30 назв.

143019. Змиева Е. С. Прогноз весеннего стока на водосборах Подмосковной стоковой станции. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 55, с. 37—64. Библиогр.: с. 63—64.

143020. Искендеров Т. Вероятностный анализ многолетних колебаний уровня оз. Балхаш. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 162, с. 174—187. Библиогр.: 15 назв.

143021. К методике морских метеорологических наблюдений в приводном слое атмосферы. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 79—84. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Б. М. Андреев, Н. З. Арнель, Л. Ю. Преображенский и др.

143022. Каримова Г. У. Результаты измерений общего содержания озона в Арктике. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 158—170. Библиогр.: 5 назв.

143023. Квашнина З. К. Полупроводниковые датчики наличия и продолжительности солнечного сияния автоматических метеостанций. — Тр. НИИ гидрометеорол. приборостроения, 1969, вып. 21, с. 20—29.



143024. Кириллова Т. В., Иванова И. И. Оценка возможных изменений излучения атмосферы над неоднородными участками подстилающей поверхности. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 91—94. Библиогр.: 6 назв.
143025. Коптев А. П. Краткий обзор исследований теплового баланса Арктики и Антарктики. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 203—220. Библиогр.: 63 назв.
143026. Крицкий С. Н., Менкель М. Ф. Об основных положениях методики расчета максимального стока. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 162, с. 3—17. Библиогр.: 19 назв.
143027. Кучеров Н. В. Определение потоков тепла и пара по градиентным измерениям с кораблей. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 73—78. Библиогр.: 6 назв.
143028. Маршунова М. С. Исследование аномалий суммарной, поглощенной радиации и радиационного баланса в Арктике. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 146—157.
143029. Мухин В. М. Решение некоторых обратных задач в гидрологии при помощи регуляризирующих алгоритмов. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 55, с. 12—39. Библиогр.: 39 назв.
143030. Надежина Е. Д. Об изменениях характеристик турбулентного потока при переходе с твердой поверхности на водную. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 56—62. Библиогр.: 10 назв.
143031. Непомнящий С. И. К вопросу методики измерения температуры воздуха. — Тр. НИИ гидрометеорол. приборостроения, 1969, вып. 21, с. 37—43. Библиогр.: 17 назв.
143032. Орленко Л. Р., Цейтин Г. Х. Об исследованиях строения пограничного слоя атмосферы на основе «интегральной» схемы. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 4—13. Библиогр.: 31 назв.
143033. Прик З. М. К вопросу об относительной влажности в Арктике зимой. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 98—109. Библиогр.: 9 назв.
143034. Раткович Д. Я. Закономерности чередования маловодных и многоводных лет как основа расчетов регулирования речного стока. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 162, с. 62—173. Библиогр.: 14 назв.
143035. Рахманов В. В. Выравнивание эмпирического распределения снегозапасов в речных бассейнах с помощью кривых Пирсона. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 55, с. 92—101. Библиогр.: 6 назв.
143036. Россинский К. И., Кравцова М. П. Коэффициент теплопереноса в малопотоковых водоемах в период летнего нагрева. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 162, с. 205—220. Библиогр.: 9 назв.
143037. Сапожников В. И., Мяслюк Д. А. Прогноз сгонно-нагонных уровней воды в устье р. Таза. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 55, с. 83—91. Библиогр.: 7 назв.
143038. Сафронова М. М. Геострофический коэффициент трения и угол отклонения наземного ветра от геострофического по экспериментальным данным. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 50—55. Библиогр.: 10 назв.
143039. Симонов В. В. К вопросу о расчете характеристик турбулентного обмена в мелком водоеме. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 63—72. Библиогр.: 11 назв.
143040. Сыйко А. А. К вопросу об измерении вектора ветра. — Тр. НИИ гидрометеорол. приборостроения, 1969, вып. 21, с. 3—9.

143041. Тимерев А. А. Проникновение и поглощение радиации дрейфующими льдами в Арктике. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 188—202. Библиогр.: 7 назв.

143042. Торочков В. Ю., Суражский Д. Я. Сравнительные характеристики некоторых чашечных приемников. [Измерение параметров ветра]. — Тр. НИИ гидрометеорол. приборостроения, 1969, вып. 21, с. 10—13.

143043. Халфин И. Ш., Чудинов В. Н. Моделирование нерегулярного [морского] волнения с заданным спектром. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 131—140. Библиогр.: 15 назв.

143044. Цейтин Г. Х. К расчету характеристик турбулентного обмена термически-стратифицированного пограничного слоя атмосферы. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 36—49. Библиогр.: 25 назв.

143045. Цыплухин В. Ф., Стрекалов С. С., Гончаров Е. И. Исследование спектральных и статистических характеристик по данным серийной аэростереофотосъемки морского волнения. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 111—119. Библиогр.: 12 назв.

143046. Черниговский Н. Т. Радиационный баланс поверхности ледников в Арктике и Субарктике и его роль в абляции. — Тр. Аркт. и антаркт. НИИ, 1969, т. 287, с. 130—145. Библиогр.: 24 назв.

143047. Шендерович И. М. О связи мгновенных и интегральных значений гидрометеорологических параметров и показаний инерционных приборов. — Тр. НИИ гидрометеорол. приборостроения, 1969, вып. 21, с. 44—50.

143048. Шехтер Ф. Н., Цейтин Г. Х. Дифференциальная схема строения стационарного пограничного слоя атмосферы с учетом лучистого теплообмена. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 19—35. Библиогр.: 20 назв.

143049. Экспериментальное исследование плотности высокоинерализованных вод при различной концентрации растворимых солей. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 95—99. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: В. Д. Юсуfoва, Р. И. Пепинов, В. А., Николаев, Р. С. Нуриев.

## 5. Биологические науки

### б. Палеонтология

143050. Ашуров А. А., Бархатова Н. Н. Новые данные о палеоценовых нуммулитах Таджикской депрессии. — Докл. АН СССР, 1969, т. 188, № 4, с. 875—877. Библиогр.: 5 назв.

143051. Ильина А. П. Нижнеэоценовая фауна Мангышлака. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 268, с. 130—163. Библиогр.: с. 149—150.

143052. Ильина А. П. Нуммулиты верхнего эоцена окрестностей Красноармейска. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 268, с. 164—171. Библиогр.: с. 167.

143053. Ильина А. П., Шмидт О. И. Верхнепалеоэоценовая фауна Мангышлака. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 268, с. 84—129. Библиогр.: с. 103—105.

143054. Киричкова А. И. Материалы к изучению нижнемезозойской флоры Восточного Урала. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 268, с. 270—249. Библиогр.: с. 312—315.

143055. Криштофович Л. В. Моллюски миоценовых отложений Восточной Камчатки. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 268, с. 172—227. Библиогр.: с. 208—211.

143056. Криштофович Л. В. Моллюски этолонской свиты Восточной Камчатки. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 268, с. 228—243. Библиогр.: с. 237—238.

Некоторые проблемы палеотемпературного анализа (по рострам белемнитов). — См. 142968.

143057. Пронина И. Г. Моллюски среднемиоценовых отложений Кроноцкого района восточного побережья Камчатки. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1969, вып. 268, с. 244—269. Библиогр.: с. 260—261.

143058. Савельев А. А. Мелкие нижнемеловые двустворчатые моллюски из керна скважин Мангышлака и Северного Прикаспия. — Тр. Всесоюз. нефт. науч.-исслед. и геол. развед. ин-та, 1969, вып. 268, с. 5—79. Библиогр.: с. 45.

#### в-г. Общая биология

143059. Леонтович А. М., Пятецкий-Шапиро И. И., Ставская О. Н. Некоторые математические задачи, связанные с формообразованием. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 94—107. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

143060. Михаил Федорович Веденов. [Специалист в области философии проблем биологии, 1910—1970. Некролог]. — Вопр. философии, 1970, № 5, с. 185.

143061. Рубин Б. А. Некоторые методологические проблемы современной экспериментальной биологии. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 177—188. Резюме на англ. яз.

143062. Садокова А. П., Бобровская Н. Д., Кальницкая В. Д. Сравнительное изучение продуктов распада белков молока и сыворотки под воздействием протеолитических ферментов. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 234—243. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

143063. Хромов Б. М. Симпозиум «Биологическое действие лазеров». [Киев. Окт. 1969 г.] — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 94—96.

#### д. Микробиология

143064. Генетический контроль чувствительности к мутагенным факторам у *Aspergillus nidulans*. Сообщ. 1. С. В. Каменева, Ю. М. Романова. Получение мутантов, чувствительных к ультрафиолетовым лучам. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 196—198. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

143065. Голуб Е. И., Звенигородский В. И. Отсутствие фаговой продукции у бактерий, лизогенных по неиндуцибельному фагу, при инаktivации репрессора. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 920—923. Библиогр.: 14 назв.

143066. Действие мутагенов на фаг MS<sub>2</sub> и его инфекционную РНК. Сообщ. 1. Т. П. Шербан, А. С. Кривиский. Кинетика инаktivирующего и мутагенного действия азотистой кислоты и ультрафиолетового излучения на внеклеточный фаг. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 121—131. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 25 назв.



143067. Ерохина Л. И. Некоторые особенности мутантов *Fusarium moniliforme*. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 143—147. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 14 назв.

143068. Скавронская А. Г., Смирнов Г. Б. Уф-индукция реверсии к прототрофности при выращивании облученных бактерий на обогащенной и голодной средах. — Генетика, т. 5, № 11, с. 132—142. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 24 назв.

143069. Сравнительная генетика дрожжей, Сообщ. 2. Г. И. Наумов. Сравнительное изучение полимерных  $\beta$ -фруктозидных (SU) генов у *Saccharomyces pastgadoxus* и *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 117—120. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

143070. Стенчук Н. Н., Суходолец В. В. Генетическое изучение мутаций устойчивости к рибозидам у тиминовых ауксотрофов *Escherichia coli* K-12. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 106—116. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

#### ж. Ботаника

143071. Айвязан А. Д. Медь в различных видах растений черневой тайги. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1969, вып. 5, с. 156—161.

143072. Айтхожин М. А., Назарова Л. М., Беклемишев А. Б. Комплексы информационной РНК с белком в полирибосомной зоне экстрактов растительных клеток. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 56—58. Библиогр.: 9 назв. Резюме на каз. яз.

143073. Воеводин А. В., Пегрушенко В. В. Влияние некоторых гербицидов на биоэлектрическую активность растительной клетки. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 46—51. Библиогр.: 38 назв.

143074. Елисеев И. П., Насонова Ф. В. Подмерзание деревьев и кустарников в суровую зиму 1955—1956 гг. в Ботаническом саду Гос. университета (Горький). — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 137—162. В огл. 2-й авт.: Насонова Ф. М. [1]

143075. Ковалевский А. Л. К биогеохимии молибдена в растениях. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1969, вып. 5, с. 46—84. Библиогр.: с. 79—84.

143076. Малюга Д. П., Айвязан А. Д. Содержание микроэлементов в различных видах растений при разной степени полиметаллической минерализации. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1969, вып. 5, с. 150—155.

143077. Мильто Н. И. Азотонакопительная способность *Alnus incana*. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 270—272. Библиогр.: 11 назв.

143078. Николаева А. В. Концентрация тория и редких земель растениями в разные периоды вегетации. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1969, вып. 5, с. 141—149. Библиогр.: 5 назв.

143079. Ногтев В. П., Рубцова М. С. Биохимические показатели семян *Alopecurus pratensis* L. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 47—49.

143080. Пискунов Л. И. О некорректной связи накопления  $^{90}\text{Sr}$  и  $^{144}\text{Ce}$  в пресноводных растениях. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 917—919. Библиогр.: 14 назв.

143081. Подкорытов Ф. М. Биологическое поглощение микроэлементов растениями Таймырского национального округа. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1969, вып. 5, с. 107—133. Библиогр.: 20 назв.

143082. Федоров В. Д. Доминирующие формы фитопланктона Белого моря. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 913—916.

143083. Чеботарь А. О некоторых итогах работы ботанического сада Академии наук Молдавской ССР в области генетики и селекции. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 199—200.

### з. Зоология

143084. Большаков В. Н., Покровский А. В. О степени репродуктивной изоляции между памирской (*Microtus juldaschi* Severezov) и арчевой (*M. sagruthersi* Thomas) полевками. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 940—941. Библиогр.: 12 назв.

143085. Варшавер Н. Б., Лусс Е. В., Шапиро Н. И. Получение маркированных линий и частота возникновения мутаций, изменяющих углеводный обмен в клетках китайского хомячка *in vitro*. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 67—68. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 27 назв.

143086. Гафуров А. К. К выявлению промежуточных хозяев *Vigisospirura Potekhini* (Petrouw et Potekhina, 1953) Chabaud, 1969 (Nematoda; Spiruridae). — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 56—58. Резюме на тадж. яз.

143087. Генетическая чувствительность стадий сперматогенеза *Drosophila melanogaster* к метилметансульфанату. Сообщ. 2. Г. М. Бурченко. Рецессивные сцепленные с полом летальные и сублетальные мутации. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 79—84. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 26 назв.

143088. Зависимость частоты радиационно-индуцированной анеуплоидии у *Drosophila melanogaster* от длины хромосом. Сообщ. 1. Р. К. Закиев, Н. В. Гловов. X-хромосомы и хромосомы четвертой пары. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 99—105. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.

143089. Иззатуллаев З. Новые виды наземных моллюсков рода *Pupilla* Turton, 1831, Таджикистана (Castropoda, Pulmonata, Pupillidae). — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 53—55. Резюме на тадж. яз.

143090. Исаева В. В. Изменение способности к регенерации и соматическому эмбриогенезу в ходу онтогенеза некоторых турбеллярий. — Тр. Мурман. морского биол. ин-та Кольского филиала им. Кирова АН СССР, 1969, вып. 16, с. 27—37. Библиогр.: 10 назв.

143091. Каракулов И. К. Константин Иванович Скрябин. [Гельминтолог. К 90-летию со дня рождения]. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 4, с. 150—151.

143092. Кейн Морис. Тайное досье г-на аиста. [Зоол. очерк]. Пер. с франц. — Вокруг света, 1970, № 5, с. 35—37.

143093. Константинова М. И. Движение личинок полихет. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 942—945. Библиогр.: 12 назв.

143094. Короткова Г. П., Никитин Н. С. Особенности морфогенеза при развитии кремнеуговой губки *Halichondria rapicea* из небольшого фрагмента тела. — Тр. Мурман. морского биол. ин-та Кольского филиала им. Кирова АН СССР, 1969, вып. 16, с. 17—26, с табл. Библиогр.: 17 назв.

143095. Короткова Г. П., Никитин Н. С. Сравнительно-морфологический анализ регенерации и соматического эмбриогенеза у кремнеуговой губки *Halichondria rapicea*. — Тр. Мурман. морского биол. ин-та Кольского филиала им. Кирова АН СССР, 1969, вып. 16, с. 17—26 с табл. Библиогр.: 17 назв.

143096. Михайлова И. Г., Праздников Е. В. Тканевая реактивность некоторых беспозвоночных в аспекте сравнительно-морфологических исследований. — Тр. Мурман. морского биол. ин-та Кольского филиала им. Кирова АН СССР, 1969, вып. 16, с. 38—51. Библиогр.: с. 47—51.



143097. **Панов Е.** Всех зверей язык узнал он... Статья 2. От мухи до слона. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 40—42. Статья 1: № 3.

143098. **Пахомова Н. А.** Морфология яичников краба *Naus aganeus* var. hoeski в период размножения. — Тр. Мурман. морского биол. ин-та Кольского филиала им. Кирова АН СССР, 1969, вып. 16, с. 72—88, с табл. Библиогр.: с. 85—88.

143099. **Симаков Ю.** Воспринимать эхо глазами? Гипотеза молодого ученого: звуковидения у дельфинов. — Техника—молодежи, 1970, № 5, с. 52—53.

143100. **Счастливая П. И., Борисова И. П., Ткаченко М. С.** Влияние электромагнитных волн СВЧ на жизнедеятельность инфузорий. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 154—156.

143101. **Токин Б. П.** Опыт стимулирования процессов бесполого размножения и соматического эмбриогенеза у низших кишечнорастворимых. — Тр. Мурман. морского биол. ин-та Кольского филиала им. Кирова АН СССР, 1969, вып. 16, с. 3—8, с табл. Библиогр.: 10 назв.

143102. **Чадов Б. Ф.** Негомологичное спаривание и нерасхождение хромосом второй пары в оогенезе *Drosophila melanogaster*. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 190—192. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

143103. **Шиманский А. М.** Сравнительный анализ изменчивости признаков триплоидных гибридов между бисексуальным и партеногенетическим видами скальных ящериц Кавказа. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 56—66. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 24 назв.

### и. Антропология

143104. **Исмагулов О.** Серологические взаимоотношения между народами Средней Азии и Казахстана. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 29—35. Библиогр.: 15 назв. Резюме на каз. яз.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.  
Физиология, биофизика, биохимия человека  
и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

143105. **Козлова М. В., Лебедева В. А., Черниговский В. Н.** Чувствительность интерцепторов тонкой кишки к молочной кислоте. Попытка сопоставления характера афферентной импульсации с тонким строением (по данным электронной микроскопии) кишечных нервов. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 954—957, с табл. Библиогр.: 19 назв.

143106. **Леонов Б. В., Камахин А. Н., Бузников Г. А.** Действие серотонина и антисеротониновых препаратов на развитие ранних эмбрионов мыши, культивируемых *in vitro*. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 958—960. Библиогр.: 11 назв.

143107. **Окулова Г. И.** К рентгеноанатомии орбит в томографическом изображении. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 56—60.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

143108. **Багров А., Оболенская Г.** Установка для физиологических исследований. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 107—109.



143109. Башкиров А. А. Взаимодействие некоторых видов вызванных потенциалов в соматосенсорных проекционных зонах коры головного мозга кошек. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 946—949. Библиогр.: 12 назв.

143110. Белицкая Р. А. Обмен углеводов и липидов в ткани печени крыс при гипобиозе. — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 4, с. 439—443. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

143111. Бибиков Н. Г. Характеристики реакции одиночных нейронов акустического центра среднего мозга лягушки (*Rana ridibunda*) на тоннальные стимулы. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 199—205. Библиогр.: 13 назв.

143112. Гаджиев Ш. М. Влияние хронического введения кортизол-ацетата на функциональное состояние коры надпочечников. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 273—274. Библиогр.: 9 назв.

143113. Джураев Х. Н. Состояние свертывающей и антисвертывающей системы крови у здоровых людей. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 61—63.

143114. Инамова К. Б. О гидролизе крахмала в желудке и происхождении амилолитической активности секрета желудочных желез. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 63—64.

143115. Калистратов Г. Ф. Об участии N.VPL таламуса в распределении афферентного потока к проекционным полям коры мозга кошки. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 950—953. Библиогр.: 16 назв.

143116. Кинетика антителообразующих клеток в культуре лимфоидных клеток селезенки. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 4, с. 68—72. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. В. Пинегин, Б. С. Утешев, В. А. Бабичев, В. М. Коршунов.

143117. Литвиненко Л. Т., Дворникова П. Д. Альдолаза мышц и других тканей (4.1.2.7). — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 4, с. 458—471. Библиогр.: 220 назв.

143118. Мухамеджанов Н. И. Сезонные колебания содержания холестерина в крови и их причина. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 55—56.

143119. Хашимов Н. Х. Некоторые непрямые взаимоотношения кровотока и лимфообращения в условиях эксперимента. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 49—152. Резюме на тадж. яз.

Чайнова Л. Д., Комарова И. А., Зонабенд Ф. М. Комплексная психофизиологическая оценка читаемости знаковой информации. — См. 142021.

143120. Черевичная Е. В. Возрастные особенности проницаемости и обновления аминокислоты ( $S^{35}$ -метионина) в сосудистом тракте и сетчатке глаза. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 132—134. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

143121. Бабаян Б. Механизм внедрения НОТ: снова о стиле и методах. [Об улучшении работы пром. предприятий Арм. ССР]. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 75—83.

143122. Битунов В. Хозяйственный расчет, план и нормативы по труду [в промышленности]. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 110—114.

143123. Бороздин Ю. Планирование ступенчатых оптовых цен в промышленности. — Вопр. экономики, 1970, № 5, с. 74—85.

143124. Быков В. Некоторые вопросы дальнейшего развития экономики местной промышленности. — *Вопр. экономики*, 1970, № 5, с. 137—138.

143125. Ванеев Б. Н. Некоторые недостатки комплексных показателей качества [изделий]. — *Стандарты и качество*, 1970, № 4, с. 43—44. Библиогр.: 12 назв.

143126. Власов В. Ф. Экономические вопросы оснащённости производства. — *Вестн. машиностроения*, 1970, № 1, с. 78—79.

143127. Галицкий И., Каминский Н. Премирование за экономию топлива, электрической и тепловой энергии. Консультация. — *Соц. труд*, 1970, № 5, с. 132—137.

143128. Гизатдинов Л. В., Зисер Г. Б., Волозов Б. И. Экономическая эффективность комплексной стандартизации на промышленном предприятии. — *Стандарты и качество*, 1970, № 4, с. 49—50.

143129. Дегтярев И. Прогрессивные нормы — основа рациональной организации труда. [На примере пром. предприятий Волгогр. обл.] — *Соц. труд*, 1970, № 5, с. 115—117.

143130. Извольская Н. Основа совершенствования аппарата управления. По материалам проверки [пром. предприятий]. — *Соц. труд*, 1970, № 5, с. 123—125.

143131. Лебедев А. Рабочая совесть — лучший ОТК. О некоторых принципах системы повышения качества [промышленной] продукции. — *Сов. профсоюзы*, 1970, № 2, с. 13—14.

143132. Новожилов С. Совершенствование системы материального стимулирования роста производительности труда [в промышленности]. — *Соц. труд*, 1970, № 5, с. 7—21.

143133. Сачко Н. Нужна продуманная система подготовки и повышения квалификации руководителей [промышленного] производства. — *Соц. труд*, 1970, № 5, с. 93—98.

143134. Федулов С. И. Экономическая эффективность стандартизации. [По данным пром. предприятий]. — *Стандарты и качество*, 1970, № 4, с. 55—56.

143135. Яременко О. Вопросы выделения и стандартизации совокупности показателей качества изделий отдельных отраслей промышленности. — *Стандарты и качество*, 1970, № 4, с. 45—48.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины.

### а. Общие вопросы. История техники

143136. Анисов Г. Н. О существенной новизне [изобретения. Доклад на II науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — *Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы)*, 1969, вып. 2, ч. 1, с. 94—118.

143137. Барыкина А. И. Проблема автоматизации машинописных работ во ВНИИГПЭ. [Доклад на II науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — *Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы)*, 1969, вып. 2, ч. 1, с. 88—93.

143138. Брейгер И. И. Использование картотеки патентов-аналогов. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 3, с. 55—56.

143139. Исаев М. И. Автоматы сообщают о патентах. — *Вопр. изобретательства*, 1969, № 3, с. 36—38.

143140. Киселев Б. Р. Единые системы технической документации и автоматизации процессов проектирования. — *Стандарты и качество*, 1970, № 4, с. 62—64.

143141. Клейман Р. М. Об автоматизированной системе учета поступления и прохождения заявок [на изобретения. Доклад на II науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2 ч. 1, с. 79—87.

143142. Комов С. И. Повышение качества экспертизы — главное направление работы ВНИИГПЭ. [Доклад на II науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 4—9.

143143. Морозов А. Н. Некоторые вопросы организации комплексного фонда для экспертизы заявок на предполагаемые изобретения. [Доклад на II науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 28—51.

143144. Петрикина С. П. Из опыта работы ВПТБ с экспертным составом ВНИИГПЭ. Изучение информац. запросов потребителей информации. (Обзор зарубежных материалов). [Доклад на II науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 52—76. Библиогр.: 24 назв.

143145. Смирнов В. А. Информационное обеспечение экспертизы. [Доклад на II науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 10—27.

143146. Широкий В. А. Промышленные каталоги — важный источник информации о новой технике. — Тр. Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1970, вып. 2, с. 62—72.

143147. Ярвела Х. А. Исследование эффективности применения информационно-поисковой системы «малой механизации» при экспертизе заявок на изобретения. [Доклад на II науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — Тр. ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 77—78.

## 6. Прикладная (техническая) механика

143148. Альшуль А. Д., Марголин М. Ш. Обобщенная формула распределения окружных скоростей в вихревых воронках. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 731—733. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

143149. Балунов Б. В., Филиппова Т. Г. Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления при повороте однофазного потока внутри трубки Фильда. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 46—50.

143150. Гудков Э. И. Измерение скошенных потоков при помощи интегрирующей скоростной трубки. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 118—120. Библиогр.: 5 назв.

143151. Довгаленко А. Г. Исследование значений показателей степени в уравнениях связи для сил, моментов и жесткостей. — Тр. Проектно-конструкторского и научно-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 38—41. Библиогр.: 8 назв.

143152. Дорогин В. И. К определению потерь напора в трубопроводе при смешанном расходе жидкости. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 96—98.

143153. Дунский В. Ф., Мондрус Л. М. Структура турбулентной струи, направленной на полупроницаемое пропятствие (плоскую решетку). — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 661—663. Резюме на англ. яз.



143154. Игнатов В. П., Вершинин С. А. Расчет численным методом балки конечной длины на статистически неоднородном основании. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 7—9. Библиогр.: 5 назв.

143155. Истечение разреженных газовых смесей из отверстия. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 653—660. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Бочкарев, В. А. Косинов, В. Г. Приходько, А. К. Ребров.

143156. Исхаков Я. Ш. Экспериментальные исследования и расчет квадратных тонких упруго-идеалопластических оболочек с учетом действительных перемещений в предельном состоянии. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 59—63. Резюме на тадж. яз.

143157. К вопросу исследования физико-механических свойств сыпучих материалов. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 702—708. Резюме на англ. яз. Авт.: П. Н. Платинов, В. Е. Глушков, Л. И. Карнаушенко, Н. В. Науменко.

143158. Лаатс М. К., Фришман Ф. А. Рассеивание инерционной примеси различной крупности в двухфазной осесимметричной струе. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 643—647. Резюме на англ. яз.

143159. Мкртчян А. М. Кручение круглых стержней с радиальными разрезами. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1970, т. 23, № 2, с. 22—30. Резюме на арм. и англ. яз.

143160. Пашацкий Н. В., Сыромятников Н. И., Ковшов А. Н. Истечение газа с твердыми частицами из насадок при критических скоростях. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 648—652. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

143161. Пушкина О. Л., Сорокин Ю. Л. Опрокидывание движения пленки жидкости в вертикальных трубах. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 34—39. Библиогр.: 8 назв.

143162. Созоненко Ю. А., Муталимов Ш. М. Прямой удар по гибким связям. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 33—37. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

143163. Сычев А. Т. Распространение полуограниченной турбулентной затопленной струи, истекающей из круглого насадка, вдоль плоской гладкой стенки. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 66—70. Библиогр.: 5 назв.

143164. Устименко Б. П., Змейков В. Н. Баланс энергии осредненного и пульсационного движения в круговых турбулентных потоках. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 664—670. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

143165. Фидман Б. А. К структуре турбулентного потока над шероховатым дном. — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 162, с. 249—255. Библиогр.: 9 назв.

143166. Фидман Б. А. Потоки с неоднородной плотностью (обзор). — Тр. Гидрол. ин-та, 1969, вып. 162, с. 236—248. Библиогр.: 23 назв.

143167. Шерстюк А. Н. Турбулентная струя в ограниченном пространстве. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 60—65.

#### г. Общее материаловедение

143168. Иванова В. С., Устинов Л. М. Диаграммы прочности волокнистых композиционных материалов с однонаправленной структурой. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 176—180.

### 3. Строительное дело



#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

143169. Абрам Маркович Дранников. [Специалист в области инженерной геологии. 1905—1970. Некролог]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 36, с портр. Подпись: Группа товарищей.

143170. Бакун А. Н. 16-этажный жилой дом из вибропрокатных панелей. — Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 30—32.

143171. Бартоломей А. А. Расчет осадок ленточных свайных фундаментов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 12—15. Библиогр.: 10 назв.

143172. Белоусов А. С., Кольвах В. И., Савалин И. Т. Автоматизация управления домостроительными комбинатами. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 25—35.

143173. Беньяминович И. Программа работ: строительство и научные исследования. — На стройках России, 1970, № 4, с. 59—60.

Васильев Д. И. Новое в проектировании студенческих общежитий. — См. 144982.

143174. Годичное собрание Национальной ассоциации СССР по механике грунтов и фундаментостроению. [Москва. Февр. 1970 г. Обзор работы]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 31—32.

143175. Даревский В. Э. Крупномасштабные модельные исследования несущей способности и перемещений вертикальных анкерных плит. — Тр. Проектно-конструкторского НИИ мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 44—48.

143176. Даревский В. Э. О расчете общей устойчивости анкерных плит. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 22—26.

143177. Дидух Б. И., Трифонов-Яковлев Д. А. О напряжениях в теле свай при ударе через упругую прокладку. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 4—6. Библиогр.: 6 назв.

143178. Жезницкий И. А. Определение несущей способности оснований узких анкерных плит по устойчивости. — Науч.-техн. сб. Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, № 2, с. 25—35. Библиогр.: 6 назв.

143179. Жуков В. Ф. Совещание по устройству свайных фундаментов в вечномёрзлых грунтах. [Якутск. Окт. 1969 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 34.

Завьялова И. Н. О температурно-влажностных характеристиках климата за летний период в Арктике для учета их при строительстве. — См. 143017.

143180. Златоверховников Л. Ф., Карпов В. М., Келларев В. П. Осадка фундаментов многоэтажного склада на сильносжимаемых грунтах. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1968, вып. 27, с. 3—10.

143181. Исаев В. Некоторые вопросы хозяйственной реформы и строительства. — Вopr. экономики, 1970, № 5, с. 45—54.

143182. Киселев М. Ф. О нормативной глубине промерзания грунтов для целей фундаментостроения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 26—28. Библиогр.: 6 назв.

143183. Коган Б. И., Лупашко А. А. К вопросу расчета откосов на устойчивость. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 2—4. Библиогр.: 9 назв.

143184. Корниенко В. Совершенствование изготовления и монтажа металлических конструкций. — На стройках России, 1970, № 4, с. 60—62.

143185. Корсакова Ж. С. Примеры расчета нелинейных колебаний стенки при спокойном отражении волн. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 79—83. Библиогр.: 5 назв.

143186. Корсакова Ж. С., Логинов В. Н. О методах линеаризации дифференциальных уравнений колебаний стенки. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 83—88.

143187. Крутов В. И. Об основных положениях проектирования оснований фундаментов зданий и сооружений на просадочных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 15—17.

143188. Лутов Н. Будущее принадлежит автоматизированным системам. [Деятельность ин-та «Гипротис» по внедрению автоматизации в проектирование]. — На стройках России, 1970, № 4, с. 75—76.

143189. Мартыненко Ф. А. Модельные исследования заанкерowanych больверков, экранированных подпорными стенками гравитационного типа. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 27—32. Библиогр.: 7 назв.

143190. Мойсеенко Я. Ф., Елщов В. Г. Автоматизация планирования и управления строительством. — Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 32—33.

143191. Мустафаев А. А., Кронгольд Е. С., Сельмянский В. Л. К вопросу о фильтрации в просадочных лессовых грунтах. [По поводу статьи А. А. Григорян «Просадка лессовых грунтов под гидродинамическим давлением» в журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1968, № 4]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 24—25. Библиогр.: 18 назв.

143193. Николау В. И., Фельдман Я. Н. Об определении устойчивости оснований сооружений с учетом характера нагрузок. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 10—13.

143194. Ободовский А. А., Ханин Р. Е. Применение буронабивных свай большого диаметра. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 21—23.

143195. Польшин Д. Е., Соболевский Ю. А. Всесоюзное совещание по устойчивости фильтрующих откосов. [Минск, Окт. 1969 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 33.

143196. Президент Национальной ассоциации по механике грунтов и фундаментостроению СССР Н. А. Цитович. К 70-летию со дня рождения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 32 с портр.

143197. Рубаненко Б. Новый подъем полносборного домостроения. — На стройках России, 1970, № 4, с. 77.

143198. Сизов А. Шаги ленинградских строителей. — На стройках России, 1970, № 4, с. 35—39.

143199. Токарев А. Совершенствование системы управления [строительством] — наша главная задача. — На стройках России, 1970, № 4, с. 6—10.

143200. Тургунов С. Решение обратной задачи рамных систем на сейсмостойкость. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 8—9. Резюме на узб. яз.





143201. Уланова Г. С. О натуральных испытаниях свай-оболочек диаметром 1,6 м вертикальной нагрузкой. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 53—56. Библиогр.: 7 назв.

143202. Усов В., Жулев Ю. Главный критерий — снижение трудозатрат. [Опыт работы Обуховского ДСК. Ленинград]. — На стройках России, 1970, № 4, с. 67—70.

143203. Федорович Д. И. Механический интегратор для вычисления стационарных температурных полей в основании сооружений. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 17—19.

143204. Фомичев Н. Экономическая реформа и вопросы капитального строительства. — Вопр. экономики, 1970, № 5, с. 55—62.

143206. Экспериментальные исследования работы горизонтально нагруженных свай, расположенных на откосе. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 41—44. Авт.: Л. В. Мазуренко, Д. А. Шварцман, А. Г. Осипенко, В. П. Петренко.

143207. Янбу Нильмар. Метод расчета осадок для различных типов грунта. [Статья норвеж. ученого]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 28—31. Библиогр.: 6 назв.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

143208. Гинзбург И. Б., Дубинин Ю. И. Автоматизация процесса помола при производстве стеновых материалов. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 107—112.

143209. Данилович Л. Н., Картунов И. П. Автоматизация звонковой обработки материалов. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 20—21.

143210. Добужинский В. И. Технический прогресс — основа развития производства [строительных материалов]. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 7—9.

143211. Кржеминский С. А. Крупноразмерные изделия из бетонов автоклавного твердения. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 31.

143212. Лауэр Я. К. Автоматизация внутривзаводского и карьерного железнодорожного транспорта промышленности стройматериалов. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 74—84.

143213. Новое вяжущее для безопалубочного бетонирования. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 25—27. Авт.: Г. М. Бакланов, Э. В. Казакевич, Д. И. Пономаренко и др.

143214. Ратц Э. Актуальные проблемы промышленности сборного железобетона. — На стройках России, 1970, № 4, с. 63—64.

143215. Рискинд Б. Электротермический способ натяжения [арматуры] завоевывает новые позиции. — На стройках России, 1970, № 4, с. 64—65.

143216. Соколов Д. А. Новое в промышленности строительных материалов Латвийской ССР. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 12—13.

143218. Щebuняев Г. Ф. Повышение заработной платы работников предприятий промышленности строительных материалов. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 9—12.

143219. Аппаратура для измерения и вероятностного анализа режимов нагружения землеройных машин. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 141—151. Авт.: В. И. Перепонов, Ю. Н. Хлебников, В. С. Волков и др.
143220. Афонин П., Гуров Н. Требования к [дорожно-строительному] оборудованию для тропических стран. — Внешняя торговля, 1970, № 5, с. 24—28.
143221. Бауман В. От отдельных машин — к комплексной механизации. — На стройках России, 1970, № 4, с. 78.
143222. Бондарович Б. А. Применение теории надежности к расчету металлоконструкций землеройных машин, подверженных действию нестационарных режимов нагружения. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 177—182.
143223. Демидов В. Три минуты до взрыва. [О работе взрывников на строительстве Камского автозавода. Очерк]. — Вокруг света, 1970, № 5, с. 20—23.
143224. Дроздов В. И. Влияние угла резания на характер разрушения мерзлых грунтов. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 87—90. Библиогр.: 11 назв.
143225. Машкович О. Н. Конструкция и исследование рабочего процесса канаво-кюветокопателя. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 70—76.
143226. Машкович О. Н., Истомина Н. Ф. Исследование роторного экскаватора строительного типа. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 58—69. Библиогр.: 6 назв.
143227. Машкович О. Н., Хлебников Ю. Н., Ещенко Ю. П. Определение составляющих усилия резания мерным ковшом. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 134—140.
143228. Мулюков Э. И. Погружение свай в полимерной рубашке. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 9—11.
143229. Недорезов И. А. Исследование косоугольного резания грунтов. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 28—35. Библиогр.: 7 назв.
143230. Недорезов И. А. Исследование нагрузок на заднюю стенку ковша скреперов. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 42—45.
143231. Новоселов Е. С. Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 11—17. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
143232. Опыт погружения сборного железобетонного опускного колодца в тиксотропной рубашке. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 19—21. Авт.: Е. Е. Мордовец, Ю. В. Пермяков, Д. Б. Школьников, Л. М. Геухаров.
143233. Оценка надежности металлоконструкций роторного экскаватора. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 183—189. Авт.: Д. И. Федоров, Б. А. Бондарович, В. А. Тельтевская, Ю. Н. Хлебников.
143234. Перепонов В. И. Физическое моделирование случайных нагрузок одноковшовых экскаваторов при исследованиях усталостной прочности металлов. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 155—163.
143235. Производственные испытания экскаваторных ковшей активно-го действия. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 83—86. Авт.: Д. И. Федоров, И. А. Недорезов, А. И. Федулов, Ю. М. Хамчуков.

143236. Сычев Ю. И., Кандыба Г. Л., Ларина Н. В. Оптимизация технологии резания природного камня на многопильных станках. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 32—34.

143237. Федоров Д. И. Исследование рабочих органов землеройных машин. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 3—14. Библиогр.: 11 назв.

143238. Федоров Д. И., Бондарович Б. А. Определение рациональных режимов работы землеройно-транспортных машин. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 36—41.

143239. Федоров Д. И., Бондарович Б. А. Результаты исследований рабочих органов грейдер-элеваторов. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 23—27.

143240. Федоров Д. И., Бондарович Б. А., Перепонов В. И. Вероятностный анализ режимов нагружения рабочего оборудования землеройных машин. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 164—169.

143241. Федоров Д. И., Бондарович Б. А., Тельтвевская В. А. Надежность металлоконструкций землеройных машин, работающих в условиях низких температур. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 211—217.

143242. Федоров Д. И., Бондарович Б. А., Хлебников Ю. Н. Определение расчетных нагрузок на рабочем органе роторного экскаватора с учетом вероятностных факторов. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 190—196.

143243. Федоров Д. И., Бондарович Б. А., Хлебников Ю. Н. Статистические исследования нагрузок, действующих на рабочий орган роторного экскаватора. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 170—176.

143244. Федоров Д. И., Машкович О. Н. Испытания рабочих органов роторных экскаваторов. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 46—52.

143245. Федоров Д. И., Машкович О. Н. Исследование усилий резания различных грунтов рабочим оборудованием роторных экскаваторов. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 53—57.

143246. Федоров Д. И., Недорезов И. А., Бондарович Б. А. К вопросу определения рациональных параметров рабочих органов совкового типа для грейдер-элеваторов. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 15—22.

143247. Экспериментальные исследования рыхления мерзлого грунта рабочими органами активного действия. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 77—82. Авт.: Д. И. Федоров, И. А. Недорезов, А. И. Федулов, Ю. М. Хамчуков.

#### г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

143248. Абрамов Н. Н. Перспективы развития и дальнейшего прогресса в области водоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 4, с. 5—9.

Горин Г. С. Помощь В. И. Ленина московскому водопроводу. — См. 141940.

143249. Григорьян Ф. Е. Об использовании каналов с искривленными пористыми стенками в целях шумоглушения. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 229—235. Библиогр.: 15 назв.

143250. Добрушина С. И., Ткаченко В. И., Литвинов Н. С. Опыт обработки воды марганцовокислым калием с целью удаления привкусов и запахов. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 98—100.

143251. Иванов И. Т. Водоснабжение и канализация городов СССР. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 4, с. 17—19.



143252. Ливчак И. Ф. Вопросы дальнейшего развития отопления в жилищном строительстве. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 4, с. 19—25. Библиогр.: 6 назв.

143253. Майзельс П. Прогрессивные системы инженерного оборудования. — На стройках России, 1970, № 4, с. 79.

143254. Некрасова О. А., Хасилев В. Я. Оптимальное дерево трубопроводной системы [промышленного центра]. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 427—432. Библиогр.: 7 назв.

143255. Перель Р. Е., Платонов В. А., Сатуновский С. И. Инженерное оборудование Мемориального центра в г. Ульяновске. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 4, с. 28—31.

143256. Сенченко Н. М. Об учете фактора фильтрации [в зданиях повышенной этажности]. — Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 29.

143257. Шабалин А. Ф. Ленинский план индустриализации страны и развитие промышленного водоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 4, с. 12—17.

143258. Шевелев Ф. А. VIII Международный конгресс по водоснабжению. [Вена. Сент. 1969 г.] — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 4, с. 39—40.

143259. Эльтерман В. М. Выполнение ленинских указаний по улучшению условий труда рабочих и развитие исследований по промышленной вентиляции. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 4, с. 32—35.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

143260. Алиш-заде П. С. К вопросу строительства ирригационных каналов на просадочных грунтах. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 2, с. 87—90. Библиогр.: 9 назв. В огл. авт.: П. С. Алишзаде [1]

143261. Верховский Б. С. Стохастические задачи проектирования систем ирригации. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 443—453.

143261а. Гельдыев А. Крупнейшая в мире рукотворная река. [О строительстве Каракум. канала]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 4, с. 8—10.

143262. Емельянов Ф. На верном пути к устойчивым урожаям. [Строительство Безенчукской оросит. системы. Куйбышевская обл.] — Степные просторы, 1970, № 5, с. 32.

143263. Зеленский В. С. К расчету давления засыпки на гравитационные набережные уголкового типа с учетом упругой податливости грунтового основания. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 14—18. Библиогр.: 11 назв.

143264. Крылов Ю. М. Линейная теория взаимодействия нерегулярных трехмерных волн с жесткой вертикальной стенкой. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 95—111. Библиогр.: 6 назв.

143265. Логинов В. Н. Нелинейные колебания оградительных сооружений типа вертикальной стенки под ударами волн. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 67—78. Библиогр.: 6 назв.

143266. Мирошниченко В. Г., Заблоцка С. П. К вопросу о допусках по глубине при дноуглубительных работах. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 147—149.

143266а. Нгуен Ван Бао. Энергетический спектр морского волнения и его воздействие на крутонаклонные стенки. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 119—131.

143267. Непорожный П. Сбываются ленинские предначертания. [О развитии гидроэнерг. строительства]. — На стройках России, 1970, № 4, с. 10—14.

143268. Новиков А. Ф., Пастухов Ю. И., Мартыненко Ф. А. <sup>Натурные</sup> Исследования оторочки набережной свайного типа. — Тр. Проектно-конструкторского и НИИ мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 48—53.

143269. Царев А. О чем говорит опыт. [О реконструкции Толстов. оросит. системы в колхозе «Комсомолец». Краснопартизан. район Саратов. обл.] — Стелныз просторы, 1970, № 5, с. 31.

143270. Цейтлин Г. Ю., Яковенко В. Г. Новая конструкция укрепления морских берегов. — Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 28.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

143271. Алферов Н. С., Балунов Б. Ф., Рыбин Р. А. Температурный режим начальных участков труб при развитом турбулентном движении в условиях влияния естественной конвекции. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 21—27. Библиогр.: 7 назв.

Басов А. П. Торф в энергетическом балансе Ленинграда. — См. 143475.

143272. Баталов В. С. Определение местного коэффициента теплообмена dilatометрическими методами. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 734—736. Резюме на англ. яз.

143273. Бельская Э. А., Тарабанов А. С. Экспериментальное исследование теплопроводности углеродистых материалов высокой пористости. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 696—701. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

143274. Беркович А. Л., Дивавин В. А., Завадовский А. М. Об использовании результатов взвешивания усилий, возникающих в решетке профилей, при определении потерь энергии в облопачивании. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 106—112.

143275. Брдлик П. М., Мочалов В. А., Сугак В. Г. Пористый вдув и отсос при свободной конвекции на горизонтальной проницаемой поверхности. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 617—623. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

143276. Бриман Б. И. Анализ схем модернизации ПГУ № 2 Надворнянской ТЭЦ. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 15—20. Библиогр.: 5 назв.

143277. Букарева М. Ф., Членов В. А., Михайлов Н. В. Сушка тонкодисперсных порошков в виброкипящем слое. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 17—18. Библиогр.: 6 назв.

143278. Володарский И. Х., Грехов И. Т., Шпирт М. Я. Исследование поведения микрокомпонентов минеральной части углей в процессе сжигания. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 157—159. Библиогр.: 5 назв.

143279. Данович А. М. О распространении нагретой примеси в стратифицированной турбулентной среде. [Выброс дымовых газов]. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 116—121.

143280. Жуковский М. И., Дрозд Е. Е. Трансзвуковой поток на поверхности вращения [в турбомашинах]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 71—75.

143281. Жулев Ю. Г., Потапов Ю. Ф. Теплоотводящая излучательная система для охлаждения коротких цилиндрических тел. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 737—739. Резюме на англ. яз.

143282. Ильясов С. Г., Красников В. В. Двухлучевой метод определения терморadiационных характеристик материалов, рассеивающих излучение. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 688—695. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

143283. Иосифов Р. Д., Топунов А. М. О расчете течения в каналах турбомашин. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 47.

143284. Исследование теплообмена в области градиентного течения при натекании плоской турбулентной струи на пластину, расположенную нормально к потоку. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 631—637. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Андреев, В. Н. Дахно, В. К. Саввин, Б. Н. Юдаев.

143285. Козлов В. П., Шашков А. Г., Волохов Г. М. Анализ двумерного температурного поля ограниченного цилиндра с плоским внутренним источником тепла постоянной мощности при граничных условиях первого рода. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 720—726. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

143286. Колбнев И. Л., Рябинин Ю. П., Шершабов И. В. О перспективах применения высокотемпературных топливных элементов. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 30—31. Библиогр.: 9 назв.

143287. Лебедев А. Т., Баранов Л. А. Математическое моделирование однофазных теплообменников. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 127—130.

143288. Лыков А. В. Прогноз развития науки о сушке капиллярнопористых коллоидных тел. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 609—616.

143289. Морозов Ю. И., Еринов А. Е., Кучин Г. П. Исследование сложного теплообмена в воздушноподогревателе типа «торможенная газозвесь». — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 5—7.

143290. Паплаускас Л. И. Торф как местное топливо и удобрение для сельского хозяйства в Литовской ССР. — Торф. пром-сть, 1970, № 4, с. 12—14.

143291. Писаренко В. С. Технология турбостроения и перспективы ее развития. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 34—37.

143292. Покровский А. М., Сливаков Г. П. Контроль погрешностей формы вращающихся печей с помощью круглограмм. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 32—33.

143293. Робинштейн Ю. В. К вопросу расчета кромочных потерь в турбинных решетках. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 54—59. Библиогр.: 7 назв.

Сирый П. О. В. И. Ленин и энергомашиностроение. — См. 141971.

143294. Степанчук В. Ф. Уравнение состояния воды (жидкость) для широкого интервала давлений при  $t < 200^\circ \text{C}$ . — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 81—85.

143295. Суших М. В., Мосин Е. Ф. К задаче о свободной конвекции около горизонтального цилиндра с постоянным тепловым потоком на поверхности. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 727—730. Резюме на англ. яз.

143296. Гер-Оганесянц А. А. Эффективность пластинчато-ребристых поверхностей нагрева [теплообменников]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 76—80.

143297. Тихонов А. М. О влиянии неравномерности расхода на эффективность теплообменников. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 678—687. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.



143298. Трошин П. В., Смирнов Л. И. График регулирования тепловых сетей с учетом пестерь на инфильтрацию в условиях Крайнего Севера. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 47—53. Библиогр.: 8 назв.

143299. Фукс Л. Г., Шмандина В. Н. Метод комплексного определения теплофизических свойств. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 124—126.

143300. Шубенко-Шубин Л. А., Палагин А. А. Об автоматическом синтезировании оптимальных конструкций в турбостроении. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 6—11. Библиогр.: 6 назв.

143301. Ягов В. В., Городов А. К., Лабунцов Д. А. Экспериментальное исследование теплообмена при кипении жидкостей при пониженных давлениях в условиях свободного движения. — Инж.-физ. ж., 1970, т. 18, № 4, с. 624—630. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

## б. Паротехника

143302. Беркович А. Л., Драч В. А. Влияние конденсации паров воды на аэродинамические характеристики решеток профилей при статических продувках. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 113—117. Библиогр.: 5 назв.

143303. Василенко Г. В. Об уносе кальциевых соединений с перегретым паром котлов сверхкритического давления. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 12—14.

143304. Демидова Л. Н., Штангей Л. Г., Сорокин Ю. Л. Исследования работы вертикальных пакетов сеток для улавливания капель. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 40—45. Библиогр.: 13 назв.

143305. Драч В. А. Экспериментальное исследование решеток профилей периферийного сечения рабочей лопатки большой длины [конденсационной турбины] в плоском потоке. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 101—105.

143306. Замятнин Л. М., Апатовский Л. Е. Снижение температуры уходящих газов за котлом и повышение температуры горячего воздуха с помощью схемы парового подгрева воздуха с экономайзером низкого давления. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 3—11.

143307. Зверев Н. И., Ушаков С. Г. О влиянии пульсаций расхода воздуха на эффективность центробежной сепарации пыли [в котлоагрегатах]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 118—123. Библиогр.: 6 назв.

143308. Левченко А. И., Либстер А. Ш. Расчет оболочек вращения применительно к корпусам паровых и газовых турбин. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 85—91. Библиогр.: 9 назв.

143309. Паршин А. А. Совершенствование парогенераторов к энергоблокам мощностью 300 Мвт и более на таганрогском заводе «Красный котельщик». — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 11—15.

143310. Резник В. И., Шукин Е. М., Шлейфер Б. М. О выборе схемы пароводяного тракта котлов сверхкритических параметров с комбинированной циркуляцией. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 44—45.

143311. Степанов В. М. Исследование влияния температурного состояния фланцев ЦВД некоторых типов [паровых] турбин ЛМЗ на радиальные зазоры в концевых уплотнениях. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 92—100.

143312. Терушкина Г. Р. Расчет котельного агрегата на ЭЦВМ. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 28—33.

143313. Токарский Б. Н. Исследование и наладка температурных режимов паропроводов мощных энергоблоков. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 80—84.

143314. Тупицын С. П., Зондель В. С. Об эффективности и надежности работы основных и сбросных горелок в топочной камере котла ТП-87. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 57—63.

143315. Фейгин В. З. Применение острого дутья в циклонных топках. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 51—56.

143316. Фельдман Э. Б. Исследование герметичности двойного конического затвора с обтуратором без прокладки. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 3—5.

143317. Филиппов Г. А. К определению степени неравновесности процесса расширения двухфазной среды. [К расчету паровых турбин]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 86—90.

143318. Хейфец М. З., Ибрагимов И. Х., Фрагин М. С. О процессе регулирования паровой турбины при качаниях в энергосистеме. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 32—34.

#### в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

143319. Бржесский К. Ф., Балакин В. И., Коллеров Л. К. Отечественное дизелестроение и перспективы его развития. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 19—21.

143320. Газотурбинные установки ЛМЗ им. XXII съезда КПСС. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 5—6. Авт.: П. С. Чернышев, К. А. Спиридонов, А. П. Татьянкин и др.

143321. Довгалев В. А., Гиршберг А. Н. Газовая турбина для работы с СПГГ. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 45—47.

143322. Левин Е. Е. Перспективные материалы для высокотемпературных лопаток газовых турбин. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 37—39.

Левченко А. И., Либстер А. Ш. Расчет оболочек вращения применительно к корпусам паровых и газовых турбин. — См. 143308.

143323. Орлин А. С. Некоторые задачи исследования наполнения и наддува цилиндров турбопоршневых двигателей. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 24—25. Библиогр.: 5 назв.

143324. Проектирование проточных частей ГТУ на заводе «Экономайзер». — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 26—28. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. П. Борисов, В. Ф. Дергач, В. К. Дондошанский и др.

143325. Пути создания дизелей с высокой габаритной и агрегатной мощностью. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 21—24. Авт.: Б. П. Байков, В. С. Соколов, П. В. Иванов, Р. С. Дейч.

143326. Хмелевой Н. М. Рекомендации по системе смазки дизельных двигателей. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол.-ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 72—85.

#### г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

143327. Зиндман А. П. Численное решение краевых задач для конструктивно-анизотропных оболочек вращения и его применение к расчету на прочность спиральных камер гидротурбин. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 125—130.

143328. Ковалев Н. Н., Эдель Ю. У., Этинберг И. Э. Развитие гидродинамики гидротурбин в СССР. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 15—19. Библиогр.: 27 назв.

143329. Рабин Ю. И. Изгибно-маятниковые колебания гидроагрегатов. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 121—124.

143330. Щеголев Г. С. Гидротурбины больших мощностей. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 3—5.

#### д. Хладотехника

143331. Жалковский В. Г. Практика выявления изобретений в патентной службе организации. [Из опыта Одес. СКБ холодильного машиностроения]. — Вопр. изобретательства, 1969, № 3, с. 27—31.

#### е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

143332. Абдуллаев Н., Хамудханов М. З. Об особенностях конденсаторно-рекуперативного торможения частотнорегулируемого асинхронного электропривода. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 12—14. Резюме на узб. яз.

143333. Алов А. Н. На передовых рубежах технического прогресса. [О работе коллектива Моск. электромехан. з-да им. Владимира Ильича]. — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 20—23.

143334. Амбарцумов Т. Г., Гончаров В. К. Амортизация ротора электрической машины с помощью разрезных пружинных колец. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 28, с. 17—20.

143335. Амбарцумов Т. Г., Трифонова Н. П. Некоторые способы снижения структурного шума, передаваемого от [электрической] машины на фундамент. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 28, с. 4—10.

143336. Амбарцумов Т. Г., Тютюнников П. Т. Защита подшипников электрических машин от токов. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 28, с. 21—23.

143337. Андронов А. И. К вопросу монтажных характеристик блоков технологического оборудования тепловых электростанций. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 130—131.

143338. Барabanов А. С. Об экономической нецелесообразности проектирования ВЛ 6—10 кВ на уровень 2%-ной обеспеченности. — Науч.-техн. сб. Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, № 2, с. 50—52.



143339. Барский С. З. Некоторые вопросы электропривода и стабилизации частоты преобразователей переменного тока. — Тр. ВНИИ электро-механики, 1969, т. 28, с. 113—129.
143340. Беляков Н. Н., Зихерман М. Х. Учет насыщения силовых трансформаторов при расчетах перенапряжений. — Тр. ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 6—14. Библиогр.: 5 назв.
143341. Беляков Н. Н., Зихерман М. Х. Экспериментальное исследование резонансных повышенных напряжения при неполнофазных режимах блочных передач 330 кв. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 34—44.
143342. Беляков Н. Н., Зихерман М. Х., Кузьмичева К. И. Статистическая оценка перенапряжений при трехфазном АПВ линий электропередачи. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 201—212.
143343. Беляков Н. Н., Магазинер Л. С., Шлейфман М. Б. Об одном методе построения функции распределения амплитуды переходного процесса при коммутации. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 60—72.
143344. Большаков А. А., Бодин А. П. Повышение надежности пуска-защитной аппаратуры сельскохозяйственного электропривода. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 36—37.
143345. Гершкович Г. И. Исследование скользящей пары коллектор — щетка. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 28, с. 39—54.
143346. Гершкович Г. И. Работа скользящего контакта кольцо — щетка. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 28, с. 55—70.
143347. Гершкович Г. И. Электрические токи в подшипниках [электрических машин]. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 28, с. 30—38.
143348. Горбунов Ю. В. Об экономической эффективности долгосрочных прогнозов притока воды в крупные водохранилища (на примере Рыбинского водохранилища). [Планирование выработки электроэнергии]. — Тр. Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1969, вып. 55, с. 3—11.
143349. Гордеев Г. М. Некоторые вопросы образования побегов в полиэтилене при постоянном и импульсном напряжениях. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 107—109.
143350. Грибов А. Н. О способах и масштабах объединения энергосистем. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 99—102. Библиогр.: 7 назв.
143351. Григорьева А. Д., Карпов Ф. Ф., Фролов А. С. О методике планирования развития электрических сетей. — Тр. ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 185—201. В огл. 3-й авт.: А. Ф. [!] Фролов.
143352. Джуварлы Ч. М., Муслимов М. М. Параметры модели трансформаторов для исследования грозových перенапряжений. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 23—28. Библиогр.: 6 назв.
143353. Емельянов Н. П. Определение плотности воздуха и атмосферного давления на разной высоте местности над уровнем моря для оценки короны на проводах и разрядных характеристик изоляции электрооборудования. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 212—220. Библиогр.: 9 назв.
143354. Журавлев Э. Н., Тимашева Л. В. Измерения радиопомех от подстанционного оборудования открытого распределительного устройства подстанции 330 кв. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 155—164.

143355. Журавлев Э. Н., Тимашева Л. В. Статистические характеристики уровней радиопомех на линиях 330 кВ с расщепленной фазой. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 131—155. Библиогр.: 17 назв.
143356. Зихерман М. Х. Исследование взаимных характеристик намагничивания обмоток силовых трансформаторов сверхвысокого напряжения. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 14—33. Библиогр.: 6 назв.
143357. Иванов И. Г. Вопросы технической эстетики и культуры производства на проектируемых подстанциях и ремонтно-эксплуатационных базах. — Науч.-техн. сб. Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, № 2, с. 12—25.
143358. Караваев Ю. А. Использование проводников с жилой из натрия в сети с произвольно распределенной нагрузкой. — Механизация и электрификация соц. тел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 32—35.
143359. Кесельман Л. М., Зеличенко А. С. Статистические характеристики величин пролетов горных линий электропередачи. — Науч.-техн. сб. Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, № 2, с. 41—50. Библиогр.: 6 назв.
143360. Китушин В. Г. Асинхронный генератор и современные энергосистемы. — Науч.-техн. сб. Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, № 2, с. 79—93. Библиогр.: 9 назв.
143361. Князевский Б. А., Цапенко Е. Ф. К анализу распространения блуждающих волн в линиях [электропередач]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 105—107.
143362. Крюков К. П. Опыт применения объемно-макетного метода в проектировании подстанций и линий электропередачи. — Науч.-техн. сб. Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, № 2, с. 3—12.
143363. Левин А. П. Классификация электрических контактных пар. — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 64—67.
143364. Левина Л. С., Снитовская Г. З. Анализ восстановления напряжения на отключенной фазе в паузе ОАПВ. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 114—120.
143365. Либерзон Э. М., Королев Е. П. Работа электромагнитных токовых реле при несинусоидальных токах. — Науч.-техн. сб. Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, № 2, с. 53—58. Библиогр.: 6 назв.
143366. Майкопар А. С. К вопросу разряда линии электропередачи во влажную погоду. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 72—78.
143367. Майкопар А. С. Методика оценки условий гашения открытой электрической дуги и дуги подпитки при АПВ на линиях электропередачи высокого напряжения. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 105—113. Библиогр.: 9 назв.
143368. Майкопар А. С. Нормирование влагоразрядных характеристик гирлянд линейных изоляторов. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 120—131.
143369. Майкопар А. С. Характеристики грозоупорности и выбор средств грозозащиты линий электропередачи 110 кВ и выше. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 89—99. Библиогр.: 8 назв.
143370. Многоканальный токосъемник. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 152—154. Авт.: О. Н. Машкович, Ю. Н. Хлебников, Н. Т. Антонов, И. Е. Шацкий.

143371. Мурашко Н. В. Реле сопротивления, выполненное на принципе непосредственного сравнения фаз. — Науч.-техн. сб. Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, № 2, с. 59—79. Библиогр.: 7 назв.

143372. Никифоров Е. П. Закручивание расщепленной фазы при гололеде. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 174—184.

143373. Никифоров Е. П. О допускаемых напряжениях в сталеалюминиевых проводах при минимальной температуре. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 165—174.

143374. Овакимян Р. Н. Об устойчивости коаксиальных токнесущих цилиндрических оболочек. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1970, т. 23, № 2, с. 51—62. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

143375. Ослон А. Б., Десянов А. Г. Расчет прямолинейных горизонтальных заземлителей в многослойном грунте. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 29—33.

143376. Оспоривателев А. С. Измерительный орган эффективного значения напряжения. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 28, с. 71—91.

143377. Оязэр Майре. Анализ работы однофазного магнитного удвоителя частоты с внутренней обратной связью. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 219—226. Резюме на эст. и англ. яз.

143378. Плис Г. С. Электрификация СССР и стандартизация электрооборудования. — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 12—16. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

143379. Попов С. М. Оценка доли опасных волн напряжения, возникающих в пределах опасной зоны при прорывах тросовой защиты. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 78—89. Библиогр.: 8 назв.

143380. Попов С. М., Рашкес В. С. Исследование перенапряжений, возникающих при отключении реактора 500 кв выключателем ВВ-400. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 44—60. Библиогр.: 8 назв.

143381. Потери энергии в сверхпроводниках и ферромагнетиках в диапазоне сверхвысоких частот. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 180—188. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Федотов, Г. П. Смирнова, Н. В. Аншукова и др.

143382. Прокошин А. Ф. О критической плотности тока в неоднородных сверхпроводниках второго рода. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 161—164. Библиогр.: 9 назв.

143383. Прусс В. Л., Ничипорович Л. В. Математическая модель аварийной диагностики кабельной электросети 6—10 кв. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 17—22.

143384. Рашкес В. С. Использование электронизоляционных свойств дерева на линиях электропередачи с деревянными опорами. — Тр. ВНИИЭ (ВНИИ электроэнергетики), 1969, вып. 36, с. 99—105. Библиогр.: 36 назв.

143385. Рудный В. М. К оценке включающей способности выключателя. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 7—11.

143386. Саяк И. И., Фильц Р. В., Глухивский Л. И. Расчет на ЦВМ угловых характеристик насыщенных явнополюсных синхронных машин. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 1—6.

143387. Саркисян О. А. Опоры из алюминиевых сплавов в Армянской ССР. [Применение при строительстве высоковольтных линий электропередач]. — Науч.-техн. сб. Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, № 2, с. 38—41.



143388. Сверхпроводящий соленоид на 115 кэ (157 кэ с диспрозиевым концентратором) из деформируемых сплавов. — Физика металлов и металлословение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 874—876. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, Л. С. Лазарева, В. Р. Голик, С. И. Горидов.

143389. Сювари Тийу. Регулировочные характеристики магнитного удвоителя частоты. — Изв. АН ЭССР, 1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 227—238. Резюме на эст. и англ. яз.

143390. Таран В. П. Определение оптимального варианта организации ремонта низковольтной аппаратуры в сельском хозяйстве. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 136—145.

143391. Терентьев В. П., Лихтер И. А., Аникин А. С. Применение магнитных усилителей в преобразователях электрофильтров. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 122—133. Библиогр.: 7 назв.

143392. Товмасын Н. И. О гололедных и ветровых нагрузках проводов. — Науч.-техн. сб. Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1970, № 2, с. 36—38.

143393. Ульяницкий Е. М. Логическое устройство дифференциальной защиты трансформатора. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 102—105.

143394. Фигурнов Е. П., Жарков Ю. И. Импульсное реле сопротивления на полупроводниках. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 12—16.

143395. Шальман Л. Р. Оценка влияния нагрузки на вибрации синхронных генераторов с дробным числом пазов на полюс и фазу. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 28, с. 24—29.

## ж-з. Радиоэлектроника

### 2. Радиотехника. Телевидение

143396. Аблин Н. Б. Поляризационное устройство коротковолнового диапазона. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 143—145.

143397. Авсевич А. А. Фотоэлектрический метод измерения отношения сигнал/помеха в телевидении. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 125—132. Библиогр.: 11 назв.

143398. Богданов Л. В. Влияние амплитудного ограничения на помехоустойчивость сигналов с большой базой по отношению к помехе с постоянной амплитудой. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 33—38.

143399. Бонч-Бруевич А. М., Журавлев В. И. Помехоустойчивость широкополосных систем связи при нелинейной обработке входного колебания. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 25—32. Библиогр.: 11 назв.

143400. Брамник Э. За честь марки «ВЭФ». [Рига]. — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 26—28.

143401. Быховский М. А., Рабинович В. С. Потенциальная помехоустойчивость многостанционных систем связи, использующих сигналы с большой базой и многопозиционное кодирование. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 14—24. Библиогр.: 11 назв.

143402. Воеводин А. А. К расчету устойчивости предварительно напряженной многопанельной шпренгельной стойки. [Радиомачтостроение]. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 165—172. Библиогр.: 17 назв.

143403. Волков А. А. Исследование продуктов модуляции на выходе формирователей однополюсного сигнала. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 59—64. Библиогр.: 5 назв.

143404. Герасимов В. В. Внятные переходные помехи при одновременном усилении нескольких частотомодулированных сигналов на лампе бегущей волны. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 39—45.

143405. Головихина В. П., Золотарев В. Ф., Суханов С. Матричный фотоэлектрический преобразователь изображения. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 84—92. Библиогр.: 7 назв.

143406. Гусятинский И. А., Рыскин Э. Я. Теоретическое исследование помехозащищенности демодулятора с обратной связью по частоте. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 46—57. Библиогр.: 11 назв.

143407. Дельбор И. История и перспективы развития стандартизации в области телевидения. [Статья из Франции]. — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 88—91.

143408. Демчук А. В. К вопросу о методике расчета ограничителей. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 120—124. Библиогр.: 5 назв.

143409. Дорофеев В. М. Анализ безфильтровых систем слеящего приема ЧМ сигналов. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 58—63.

143410. Ерухимович Ю. А. Анализ параметров двухзеркальной антенны со смещенной фокальной осью. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 133—142. Библиогр.: 6 назв.

143411. Крупин Ю. Н., Гусятинский И. А. Теоретическое и экспериментальное исследование искажений при передаче сигналов телевидения по тропосферным линиям связи с ЧМ. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 82—91. Библиогр.: 15 назв.

143412. Марголин Ю. Н. Теоретическое и экспериментальное исследование помехозащищенности ЧМ демодулятора со слеящим гетеродином. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 64—71. Библиогр.: 6 назв.

143413. Меншиков В. Л., Монастырев Б. А. Портативная подводная телевизионная установка (ППТУ) для обследования гидротехнических сооружений в порту. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 140—147.

143414. Меньшиков А. М. К вопросу синтеза фазовращателей. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 68—82.

143415. Меньшиков А. М. О точности вычисления фазовых характеристик [многopolосников]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 65—67.

143416. Мочалин В. В. Анализ работы фазового модулятора радиостанции ЖР-3. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 53—58.

143417. Полиевский Г. А. Фазовые соотношения в цифровом регенераторе с использованием синхронизированного автогенератора в качестве фазирующего устройства. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 173—178. Библиогр.: 9 назв.

143418. Полухин В. А. Коррекция характеристик группового времени замедления УПЧ несколькими фазовыми звеньями, расстроенными относительно центральной частоты УПЧ. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 114—119. Библиогр.: 6 назв.

143419. Рабинович Г. И. Об измерении направленности ответвителей. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 159—164. Библиогр.: 8 назв.

143420. Ротшильд Л. Г. Материальное стимулирование повышения качества телевизоров в процессе их конвейерного изготовления. — Стан-дарты и качество, 1970, № 4, с. 52—54.

143421. Рыскин Э. Я. Влияние многолучевого характера распространения ЧМ сигнала в тропосфере на величину потери достоверности передачи цифровой информации. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 92—96.

143422. Смирнов В. А. Развитие теории и метода расчета оптических линий связи. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 5—13. Библиогр.: 6 назв.

143423. Фомин М. В. Волноводный регулятор мощности СВЧ на двух парах диодов. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 154—158.

143424. Цирлин В. М., Давыдов Ю. Г. О помехоустойчивости каналов с широтно-импульсной модуляцией. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 103—106.

143425. Цирлин И. С. Теоретическое и экспериментальное исследование ЧМ демодулятора с вычитанием девиаций. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 72—81.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

143426. Аронов Д. А., Котов Я. П., Котов Е. П. Реактивные свойства  $p-n-p^+$ -структур [диода] со «сверхдлинной» базой при больших плотностях прямого тока. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 43—46. Библиогр.: 10 назв. Резюме на узб. яз.

143427. Брискин И. С. К вопросу о влиянии силы трения в измерительном органе регулятора на процесс непрямого регулирования. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 131—136. Библиогр.: 5 назв.

143428. Бурханов Ш. Д. К расчету скорости распространения включенного состояния по площади  $p-n-p-n$ -структуры. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 60—64. Библиогр.: 8 назв. Резюме на узб. яз.

143429. Гринберг Б. В. Коллекторный трехфазный двигатель Шраге — Рихтера в системе автоматического регулирования. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 114—118. Библиогр.: 7 назв.

143430. Дружинский Р. И., Симовский-Вейтков И. С., Глухов В. К. Разработка устройства связи управляющей вычислительной машины с аналоговыми регулирующими приборами серии РПИ. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 76—79.

143431. Дудкин Р. И., Котов Б. И. Работа тиратронного усилителя с резисторным датчиком в цепи сетки в режиме двухпозиционного регулятора. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 41—42.

143432. Дьяконов В. П., Али-заде Д. Г. Уточненная зарядная концепция лавинного транзистора. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 100—107. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз.

143433. Златин А. Л. Типовые узлы автоматических устройств дискретного действия на элементах переменного тока. — Тр. НИИ гидрометеорол. приборостроения, 1969, вып. 21, с. 58—77. Библиогр.: 5 назв.

143434. Ильин О. П., Панасюк В. И. Об оптимизации передаточной функции следящего электропривода. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 110—113.



143435. К вопросу о патентоспособности алгоритмов, программ и ко-  
дов. [Доклад на II науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ. 1969]. — Тр.  
ВНИИГПЭ (ВНИИ гос. патентной экспертизы), 1969, вып. 2, ч. 1, с. 119—  
140. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Анисов, С. И. Комов, Г. П. Ларионова  
и др.

143436. Косякин А. А. Устойчивость и колебания цифровых автома-  
тических систем. II. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 47—54.  
Резюме на англ. яз. I: № 3.

143437. Лейдерман А. Ю., Рабинович Ф. Я., Карагеоргий-Алкалаев  
П. М. Влияние уровней прилипания на вольт-амперную характеристику  
 $p-n-n^+$ -диода при бимолекулярной рекомбинации носителей в базе. —  
Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 2, с. 47—52. Библиогр.:  
9 назв. Резюме на узб. яз.

143438. Лернер А. Я. Обучение управлению по данным о предпочти-  
тельных реакциях. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 108—115.  
Резюме на англ. яз.

143439. Малько А. В. Минимизация числа контролируемых узлов, обес-  
печивающих отыскание неисправностей при диагностике дискретных уст-  
ройств. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 169—175. Резюме на  
англ. яз.

143440. Мееров М. В., Литвак Б. Л. Статическая оптимизация  
многосвязных систем большой размерности. II. — Автоматика и телемеха-  
ника, 1970, № 4, с. 133—139. Резюме на англ. яз. I: № 3.

143441. Мирсагапов Ш. А., Исамухамедова Д. К., Юнусов М. С. Влия-  
ние гамма-лучей на вольт-амперные характеристики диодов. — Изв. АН  
УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1970, № 2, с. 57—59. Библиогр.: 6 назв.  
Резюме на узб. яз.

143442. Невский Ю. Е. К вопросу об импульсном возбуждении преоб-  
разователей. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 324—325.

143443. Определение погрешностей измерений и расчетов, связанных с  
динамическими особенностями датчиков. [Вычислительные машины]. — Сб.  
науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 319—327. Авт.:  
М. М. Гордон, В. Н. Тимофеев, Г. П. Иванова и др.

143444. Погосов А. А. Использование управляемых мостов в системах  
автоматического регулирования в режиме интегрирующего звена. — Тр.  
ВНИИ электромеханики, 1969, т. 28, с. 92—112.

143445. Развитие релейной ветви универсальной системы элементов  
промышленной пневмоавтоматики [УСЭППА]. — Автоматика и телемеха-  
ника, 1970, № 4, с. 176—181. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.  
Авт.: Т. К. Берендс, Т. К. Ефремова, А. А. Тагаевская, А. А. Таль.

143446. Савицкий Ю. П. Применение метода статистических испыта-  
ний для решения задач обслуживания устройств автоматики. — Сб. тр.  
ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по авто-  
матизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 14—  
24. Библиогр.: 6 назв.

143447. Сиймон А. Один метод схемной реализации конъюнкции сиг-  
налов в потенциально-импульсной элементной структуре. — Изв. АН ЭССР,  
1970, т. 19. Физика, математика, № 2, с. 172—176. Библиогр.: 8 назв.  
Резюме на эст. и англ. яз.

143448. Симовский-Вейтков И. С., Дружинский Р. И. Исследование  
регулирующего прибора системы ВТИ — МЗТА. — Тр. ЦКТИ (Центр. на-  
уч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96,  
с. 71—75.

143449. Скляревич А. Н. Статистические характеристики выходного сигнала линейной динамической системы с возможным нарушением. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 46—46. Резюме на англ. яз.

143450. Цыпкин Я. З. Обучающиеся автоматические системы. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 55—71. Библиогр.: 37 назв. Резюме на англ. яз.

143451. Чараев Г. Г. Техническая диагностика однородных структур с памятью. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 182—184. Резюме на англ. яз.

143452. Шилов В. Е. Формализация алгоритмов управления производственными процессами. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий промышленности строительных материалов), 1969, вып. 3, с. 3—9.

#### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

143453. Андреев П. А., Гремилов Д. И. Развитие атомного энергомашиностроения в СССР. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 29—30.

143454. Копп И. З., Смолкин Ю. В. К выбору перспективной тепловой схемы АЭС с высокотемпературными газоохлаждаемыми реакторами. — Тр. ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т), 1969, вып. 96, с. 64—70. Библиогр.: 11 назв.

### 5. Горное дело

#### а. Общие вопросы

143455. Бечвая Д. И. Анализ и классификация средств механизации взведения крепи. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 67—74.

143456. Брусиловский Б. М. К вопросу о регулировании величины начального распора в механизированных крепях. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 61—66. Библиогр.: 5 назв.

143457. Гулизаде М. П., Кауфман Л. Я., Халимбеков Б. М. Метод расчета центратора для набора и стабилизации угла искривления при бурении турбобуром. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 35—38.

143458. Загорский С. Л. О влиянии диаметра дисковой шарошки на прочность ее обвода. [К выбору оптимальной конструкции проходческих машин]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 99—103.

143459. Закалинский В. М. Влияние естественной нарушенности массива на параметры взрывной отбойки. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 86—92. Библиогр.: 13 назв.

143460. Ибрагимов А. А., Абдулзаде А. М., Амирасланов З. Г. Температурные напряжения, возникшие в матрицах алмазных долот при бурении. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 26—30. Библиогр.: 5 назв.

143461. Казьмин В. М. Об одном подходе к оптимизации надежности перекрытий механизированной крепи. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 38—42.

143462. Киселев Е. С., Поташников В. А. К вопросу о величине нормативного сопротивления стали крепей выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 21—31.

143463. Кулябин Г. А., Большаков И. Ф., Копылов В. Е. Моделирование абразивного износа внутренней поверхности легкосплавных бурильных труб. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 31—34.

143464. О методе измерения гидродинамических давлений в скважине при движении в ней колонны труб. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 17—20. Авт.: В. И. Бондарев, А. Л. Волик, М. Н. Махмудов и др.

143465. Организация труда в горнодобывающей промышленности. По материалам семинара. [Москва, Окт. 1969 г.] — Соц. труд, 1970, № 5, с. 84—92.

143466. Симонянц Л. Е., Катрышев И. Е., Кеворков С. А. Об эффективности роторного бурения на низких оборотах. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 21—25.

143467. Соколинский В. Б. О физической природе запаздывания при ударном контактно-разрушении. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 54—61. Библиогр.: 5 назв.

Трофимук А. А., Поспелов Г. Л. В. И. Ленин и освоение горных богатств Сибири. — См. 141975.

143468. Шухман В. Л. О зависимости параметров взрывной проходки скважин от формы заряда ВВ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 42—49.

143469. Экспериментальное исследование динамических нагрузок в элементах буровой подъемной системы с электроприводами переменного и постоянного тока. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 97—101. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. А. Сандов, В. И. Старостин, К. А. Лещук, П. Ф. Квоков.

#### б. Добыча металлических ископаемых

143470. Леонов С. Б., Комогорцев Б. В. Исследование форм закрепления ксантогената и диксантогена на поверхности сульфидных минералов в зависимости от рН среды. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 63—68.

143471. Максимов Ю., Косолапов Н., Чембай Л. Комплексно осваиваются богатства КМА. — На стройках России, 1970, № 4, с. 21—23.

143472. Польшин С. И., Крохин С. И. Работы вузов в области обогащения руд цветных металлов. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 13—21.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

143473. Шохин В. Н., Есепкин В. А., Чижевский В. Б. Влияние дополнительных аполярных реагентов на агрегативную устойчивость и флоатацию барита. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 69—72.

#### г. Добыча горючих ископаемых

143474. Аксенов В. В., Макаренко П. Г. Совершенствование фронтально передвигаемых баз очистных агрегатов и комплексов с механизированными крепями. [Подземная добыча угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 12—21.

143475. Басов А. П. Торф в энергетическом балансе Ленинграда. [Добыча и использование]. — Торф. пром-сть, 1970, № 4, с. 14—17.



143476. Батова В. С. Изобретательство и рационализация на предприятиях Главторфа МТП РСФСР. — Торф. пром-сть, 1970, № 4, с. 27—32.

143477. Баянский Т. Э. О совершенствовании экономических связей буровых и нефтегазодобывающих предприятий. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 107—111.

143478. Гольдбухт А. Е., Сухов А. И. Индуктивный метод измерения зазоров в рабочих парах гидромоторов [угольных комбайнов]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 113—118.

143479. Дружеловский И. И. За дальнейший подъем торфяной промышленности Белорусской ССР. — Торф. пром-сть, 1970, № 4, с. 7—10.

143480. Закиров С. Н. Расчет продвижения воды в залежь в период падающей добычи газа. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 49—52.

143481. Исследование коэффициентов трения угольной мелочи. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 71—77. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. А. Борц, Ю. Н. Бочков, Л. С. Зарубин и др.

143482. Исследование процесса и разработка конструкции аппарата для гашения угольных флотационных пен. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 9—11. Авт.: В. М. Назаренко, В. Л. Клоцман, М. Н. Ямпольский, В. П. Шербенко.

143483. Кабилов М. М. Определение текущего положения ВНК по обводненности продукции [нефтяной] скважины с учетом переходной зоны. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 43—47. Библиогр.: 10 назв.

143484. Кавалерс К. Э. Добыча и комплексное использование торфа в Латвийской ССР. — Торф. пром-сть, 1970, № 4, с. 10—12.

143485. Каган Я. Я. Исследование сейсмоакустическим методом очагов разрушения при внезапном выбросе угля и газа. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 107—112. Библиогр.: 6 назв.

143486. Казаков В. В. О статистическом подходе к выбору блок-схемы авторегулятора для управления угольными комбайнами по почве пласта. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 92—98. Библиогр.: 5 назв.

143487. Каракин Ф. Ф. Торф — энергетическая база Ивановской области. — Торф. пром-сть, 1970, № 4, с. 21—23.

143488. Ковалев Н. К. Страницы истории причерноморской нефти. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 88, 96. Библиогр.: 8 назв.

143489. Кольцов А. А., Гриб В. С., Сафонов В. В. Фотоэлектрический преобразователь для дистанционных глубинных приборов. [К добыче нефти]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 89—92.

143490. Круглинский Ч. А. Итоги работы предприятия в новых условиях. [Торфобрикетный з-д Березинское]. — Торф. пром-сть, 1970, № 4, с. 23—27.

143491. Крючков В. В. Исследование некоторых параметров горных работ при шнекобуровой выемке угля с поверхности. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 32—37.

143492. Куляко М. П., Лашнев И. А. Организация и развитие торфяной топливной базы для Шатурской ГРЭС. — Торф. пром-сть, 1970, № 4, с. 18—20. В огл. 2-й авт.: И. А. Лешнев [!]

143493. Ламбров В. В., Дранников С. А. К оценке расхода мощности при шнекобуровой выемке угля на открытых разработках. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 49—54.

143494. Лебединец Н. П., Чижов С. -И., Истомина А. Е. Особенности индикаторных линий нагнетательных [нефтяных] скважин. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 39—42. Библиогр.: 5 назв.

143495. Мищенко И. Т. Влияние отдельных параметров газожидкостной смеси на плотность ее в поле центробежных сил. [К добыче нефти]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 69—73.

143496. Мустафаев Р. М. Приближенное решение одной двумерной задачи нестационарной фильтрации с подвижной границей. [К задаче эксплуатации газовых месторождений]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 72—76. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азербайдж. яз.

143497. Носоченко В. С. Изменение состава и свойств бурых углей Абанского месторождения при окислении в пласте. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 30—34. Библиогр.: 8 назв.

143498. Орлов Р. В., Бродский В. А., Ерохина Н. К. Эвристический подход к формированию исходной информации для решения задач планирования производства в угольном комбинате. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 3—12.

143499. Панкратов Ю. А. Торфяная промышленность РСФСР к ленинскому юбилею. — Торф. пром-сть, 1970, № 4, с. 2—6.

Питин Р. Н. Симпозиум по вопросу о будущей роли угля в народном хозяйстве отдельных стран и в мировой экономике. — См. 142065.

143500. Половцев Е. Л. Исследование экономической эффективности технологических схем добычи торфа в отрядах объединения «Сельхозтехника». — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 107—114.

## 6. Metallurgiya. Metallovedenie

### а. Общие вопросы

143501. Бабошин В. М., Майзель Г. М., Белоцерковский Я. Л. Промышленные испытания и эксплуатация эмульсионных горелок на обжиговой машине типа ОК-2-108. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 137—141.

143502. Выбор соотношения между внутренним и внешним источниками тепла при комбинированном нагреве агломерационных шихт. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 151—154. Авт.: Ю. А. Фролов, Ф. А. Круглов, С. Г. Братчиков и др.

143503. Запыленность газовоздушных потоков сбросовых машин типа ОК-108. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 107—122. Авт.: Я. Л. Белоцерковский, Д. А. Шарыгин, А. Е. Онищенко и др.

143504. Исследование работы газодутьевых средств в схеме газовоздушных потоков обжиговых машин типа ОК-108. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 84—104. Авт.: Я. Л. Белоцерковский, Д. А. Шарыгин, Г. М. Майзель и др.

143505. Исследование работы зон обжига и рекуперации на обжиговой машине типа ОК-108. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 64—75. Авт.: Г. М. Майзель, Я. Л. Белоцерковский, Р. М. Сидорова и др.

143506. Исследование работы зоны охлаждения на обжиговой машине типа ОК-108. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 75—84. Авт.: Я. Л. Белоцерковский, Г. М. Майзель, А. Е. Онищенко и др.

143507. Исследование работы зоны подогрева обжиговой машины типа ОК-108. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 54—64. Авт.: Я. Л. Белоцерковский, Д. А. Шарьгин, А. Е. Онищенко и др.

143508. Исследование работы зоны сушки обжиговой машины типа ОК-108. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 44—53. Авт.: Г. М. Майзель, Я. Л. Белоцерковский, А. Е. Онищенко и др.

143509. К расчету зажигательных устройств агломерационных машин конвейерного типа. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 141—150. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Фролов, Г. М. Майзель, С. Г. Братчиков и др.

143510. Крестовников А. Н. Физико-химические основы металлургических процессов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 21—28. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 17 назв.

143511. Кузнецов Р. Ф., Антуганова Г. М. Газораспределение в установке типа «аглочаща». — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 15—19.

143512. Кузнецов Р. Ф., Майзель Г. М., Белоцерковский Я. Л. Некоторые вопросы аэродинамики обжиговых машин конвейерного типа. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 3—11.

143513. Методика теплотехнических расчетов конвейерных обжиговых машин. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 20—36. Авт.: Я. Л. Белоцерковский, Ф. А. Круглов, Г. М. Майзель, Д. С. Просвирин. В. огл. 4-й авт.: Д. С. Просвирин.

143514. Совершенствование сжигания мазута в горнах обжиговых машин конвейерного типа. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 129—136. Авт.: В. М. Бабошин, Г. М. Майзель, Я. Л. Белоцерковский, А. Е. Онищенко.

## б. Металловедение

143515. Агароник В. Я., Гассель З. И. Тензометрический железохром-алюминиевый сплав, содержащий 9—10% Al. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 229—236.

143516. Алиев Н. А., Ахмедов Б. А., Аюпян Р. А. Рентгенографическое исследование прочности в зависимости от вида термообработки. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1969, № 5, с. 18—21. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.

143517. Анциферов В. Н., Сальников Б. В., Поляков В. А. Влияние дисперсных включений окислов на рекристаллизацию нихрома. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 137—139.

143518. Архаров В. И., Ершов Г. С., Новохатский И. А. Диффузия азота в расплавленном железе. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 876—878. Библиогр.: 9 назв.

143519. Арцишевский М. А. Радиационная стойкость прецизионных сплавов. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 69—76. Библиогр.: 14 назв.

143520. Афанасьев С. В., Мологилев Б. В. Особенности пластической деформации монокристаллов сплава Fe—3% Si при растяжении. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 890—892. Библиогр.: 9 назв.



143521. Барсегьян Л. В., Белов Б. Г., Платова С. Н. Исследование механических и упругих свойств сплавов системы Ni—Cr—Nb. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 199—207. Библиогр.: 8 назв.

143522. Баянов А. П., Серебренников В. В. К вопросу о распределении между цинком и свинцом металлов в связи с их положением в периодической системе. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 158—163. Библиогр.: 23 назв.

143523. Белов Б. Г. Циклическая прочность пружинного сплава 36НХТЮ, выплавленного различными методами. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 274—277. Библиогр.: 5 назв.

143524. Блинов В. В., Маторин В. И., Погосов В. З. Влияние скорости нагрева на образование термических трещин в литых сплавах системы Fe—Al. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 269—274.

143525. Бондарович Б. А. Пластическая деформация металлов. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 197—203. Библиогр.: 5 назв.

143526. Борисова А. К. Сплав с высоким температурным коэффициентом модуля сдвига. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 207—209.

143527. Буркин В. С., Шейн А. С. Исследование дисперсионного твердения нержавеющей сталей аустенито-мартенситного класса после пластической деформации. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 4, с. 67—79. Библиогр.: 18 назв.

143528. Вандышев Б. А., Панов А. С. Диффузия фосфора в ванадии и цирконии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 231—234. Библиогр.: 10 назв.

143529. Варич Н. И., Люкевич Р. Б. Влияние перегрева на структуру и фазовый состав сплавов Al—W. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 216—219. Библиогр.: 8 назв.

143530. Васильев Л. И. О взаимосвязи антифазных границ и дислокаций в упорядоченных сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 766—769. Библиогр.: 31 назв.

143531. Влияние рафинирования на структуру и свойства изотропных электротехнических сталей. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 131—137. Авт.: В. И. Красных, Ж. Е. Линецкая, Э. А. Медведев и др.

143532. Влияние термической обработки на магнитные свойства сплава 42НХТЮ в сильных магнитных полях. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 209—214. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Б. П. Хромов, Н. Г. Чомова, Б. А. Аюрзанайн, Г. Н. Дементьев.

143533. Влияние химического состава неметаллических включений на магнитные свойства трансформаторной стали. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 124—130. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Г. А. Брашневая, Б. В. Молотилев, Г. А. Морозова и др.

143534. Влияние хрома и кобальта на структуру и свойства упорядочивающихся сплавов системы Fe—Al. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 55—62. Библиогр.: 7 назв. Авт.: З. Н. Бульчева, В. К. Ксидратьев, В. З. Погосов и др.

143535. Воробьев Г. М., Кривуша Л. С., Шмырев И. П. Ориентационная зависимость скорости роста зерен кремнистого железа перед началом вторичной рекристаллизации. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 886—888. Библиогр.: 6 назв.

143536. Георгиев М. Н. О физическом смысле температуры перехода стали в хрупкое состояние, определяемой по сериальным кривым. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 857—861. Библиогр.: 8 назв.

143537. Гомозов Л. И., Лютина Э. М., Иванов О. С. Растворимость циркония, ниобия и молибдена в  $\alpha$ -уране. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 210—215, с табл. Библиогр.: 8 назв.

143538. Горбунов В. И., Грацианов Ю. А., Изотова Г. А. Магнитно-твердые сплавы системы Fe—Al—C. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 108—114.

143539. Гордиенко Л. К., Копецкий Ч. В., Пановко В. М. Влияние температуры на предел текучести поликристаллического вольфрама промышленной чистоты. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 190—198. Библиогр.: 38 назв.

143540. Гутовский И. Г. Метод оптимального расчета многослойного термомагнитного материала. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 77—93.

143541. Дейч И. С., Апаев Б. А. О природе  $\kappa$ -карбида. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 829—833. Библиогр.: 19 назв.

143542. Деформационное старение мартенсита с применением гидроэкструзии. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 869—873. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. В. Курдюмов, Л. Ф. Верещагин, Р. И. Энтин [и др.]

143543. Диффузия примесей в поликристаллической меди. II. Диффузия мышьяка. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 803—806. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. М. Клоцман, Я. А. Рабовский, В. К. Талинский, А. Н. Тимофеев.

143544. Дмитрова Л. Н., Пузей И. М. Температурная стабилизация магнитных свойств молибденового пермаллоя. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 29—33. Библиогр.: 8 назв.

143545. Добровинский И. Е., Есин О. А., Бармин Л. Н. Электросопротивление расплавов, содержащих сульфиды железа, никеля, кобальта и меди. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 73—77. Библиогр.: 18 назв.

143546. Добромислов А. В., Буйнов Н. Н., Глебов В. В. О происхождении центрального диффузного пятна на рентгенограммах стареющего сплава алюминий—серебро. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 807—812. Библиогр.: 10 назв.

143547. Дриц М. Е., Рохлин Л. Л., Шередин В. В. Влияние легирования на демпфирующую способность магния. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 206—209. Библиогр.: 10 назв.

143548. Елютин В. П., Костилов В. И., Левин В. Я. Поверхностное натяжение и плотность расплавов системы Si—Zr. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 131—133.

143549. Жадан Т. А. О применении экономнолегированной коррозионно-стойкой стали ОХ18Г8Н2Т. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 67—68.

143550. Жаропрочные свойства некоторых чистых металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 181—189. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Л. Д. Соколов, В. М. Соленов, В. А. Скуднов и др.

143551. Жуков Л. Л., Племянникова И. М. Влияние специальных добавок на защитные свойства окалины сплавов системы Fe—Cr—Al. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 224—229.

143552. Зайцева Г. А., Соловьева Н. А. Оценка внутренних напряжений магнитными методами в сплавах типа суперинвар. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 214—217. Библиогр.: 5 назв.

143553. Изучение взаимной диффузии в системе галлий — медь. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 796—802. Библиогр.: 14 назв. Авт.: О. И. Тихомирова, Л. П. Рузинов, М. В. Пикунов, И. Д. Марчукова.

143554. Исследование влияния внешнего облучения бета-частицами на испарение серебра из сплава с алюминием. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 846—848. Авт.: Г. Ф. Малинин, Ю. А. Приселков, Г. Г. Клименко, Викт. И. Спицын. Библиогр.: 6 назв.

143555. Исследование структурно-размерной стабильности специальных подшипниковых сталей при повышенных температурах. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 4, с. 3—16. Авт.: А. С. Шейн, А. А. Царева, В. Д. Федотова, А. П. Бородина.

143556. Кадыкова Г. Н., Молотилев Б. В., Соснин В. В. Влияние лигирующих добавок марганца и никеля на процесс образования текстуры (100) [001] в трансформаторной стали. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 119—124.

143557. Каспарова О. В., Польшин И. С. Исследование кинетики распада  $\beta$ -раствора в сплавах титана с молибденом. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 120—125. Библиогр.: 7 назв.

143558. Качанов Н. Н., Пчелкина В. М. К вопросу о влиянии размера цементитного зерна на контактную усталость подшипниковой стали. II. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 4, с. 54—59. Библиогр.: 5 назв. I: № 4, 1967.

143559. Качанов Н. Н., Пчелкина В. М., Мареева Г. Е. О связи прокаливаемости стали с весом слитка. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 4, с. 17—29. Библиогр.: 32 назв.

143560. Киришенина И. И., Федотов Л. Н. Влияние всестороннего давления на магнитные свойства сплавов систем Fe—Rn и Fe—Ni. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 48—54. Библиогр.: 5 назв.

143561. Контер Л. Я., Захарова В. Л., Орлова И. В. О влиянии исходной структуры на контактную выносливость закаленной стали. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 4, с. 60—66.

143562. Контер Л. Я., Плохих В. С. Ударная выносливость стали ШХ15. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1967 [изд.: 1969], № 3, с. 116—119.

143563. Краснопевцева Т. В., Князева Г. Г. Влияние термической обработки на коррозионную стойкость сплава 47ХНМ. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 189—192.

Кузюков А. Н., Борисенко В. А., Пилюгина Н. П. О питтинговой коррозии нержавеющей сталей в производстве слабой азотной кислоты. — См. 143832.

143564. Лошманов А. А., Пузей И. М. Критическое рассеяние медленных нейтронов в инваре. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 220—224. Библиогр.: 12 назв.



143565. Лысак Л. И., Андрушик Л. О., Сторчак Н. А. О природе изменения физических свойств закаленных сталей при низких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 841—846. Библиогр.: 19 назв.

143566. Мартишкин В. В., Серебряков В. В. Выделение водорода из пересыщенного твердого раствора в сплаве МЛ12. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 134—136, с табл.

143567. Маторин В. И., Погосов В. З. Сегрегация алюминия на границах зерен в сплавах системы Fe—Al. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 264—268. Библиогр.: 11 назв.

143568. Матосян М. А., Борисов В. Т., Голиков В. М. Влияние микродефектов на диффузию атомов внедрения. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 824—828. Библиогр.: 7 назв.

143569. Морачевский А. Г., Стаценко С. И., Буссе-Мачукас В. Б. Термодинамические свойства жидких сплавов системы Pb—Na—Bi. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 97—101. Библиогр.: 7 назв.

143570. Мурзаева Г. В., Леринман Р. М. Электронномикроскопическое исследование распада метастабильной  $\beta$ -фазы в титановом сплаве ТС6. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 813—823. Библиогр.: 11 назв.

143571. Нартова Т. Т., Сопочкин Г. Г. Исследование фазового строения сплавов системы  $Ti_3Al-Nb$ . — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 220—223. Библиогр.: 9 назв.

143572. Нейтронографические исследования упорядочения в системе Ni—Fe. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 20—25. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. И. Гоманьков, И. М. Пузей, А. А. Лошманов, Е. И. Мальцев.

143573. Новиков И. И. Металловедение цветных металлов в Советской высшей школе. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 46—51. Библиогр.: 30 назв.

Новый магнитномягкий материал 10С70 (альсифер) для сердечников головок телевизионной записи изображений. — См. 143812.

143574. Об эффекте разупрочнения при низкотемпературной ползучести свинца в сверхпроводящем состоянии. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 803—806. Авт.: И. А. Гиндин, Б. Г. Лазарев, Я. Д. Стародубов, В. П. Лебедев. Библиогр.: 8 назв.

143575. Одесский Д. А., Сокол И. Я. Исследование склонности двухфазной стали 1X18H2AG5 к межкристаллитной коррозии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 21—22. Библиогр.: 9 назв.

143576. Особенности кристаллизации эвтектик при малых переохлаждениях. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 126—130, с табл. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. В. Салли, О. И. Фомичев, Г. А. Сахно, Т. В. Хабло.

143577. Павлюков А. А., Опанасенко О. С., Соболевская В. И. Изучение структуры и коэрцитивной силы сплава Co—Al. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 888—890.

143578. Петренко Э. Д., Сахарова Т. В. Пермичвары, легированные германием и кремнием. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 40—48. Библиогр.: 5 назв.

143579. Пинес Б. Я., Бадиян Е. Е. Диффузионная ползучесть и субструктура образцов алюминия разной чистоты. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 847—856. Библиогр.: 14 назв.



143580. Ползучесть индия в нормальном и сверхпроводящем состояниях. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 862—868. Библиогр.: 16 назв. Авт.: И. А. Гиндин, Б. Г. Лазарев, Я. Д. Стародубов, В. П. Лебедев.

143581. Потапов Н. Н. Об условиях получения большого магнитного гистерезиса сверхпроводящих сплавов системы Nb—Sn. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 167—177. Библиогр.: 23 назв.

143582. Пряхина Л. И., Ожимкова О. В. Исследование некоторых физико-химических свойств сплавов сечения с 90 вес. % вольфрама системы W—Mo—Nb—Ta. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 224—227.

143583. Пузей И. М., Гоманьков В. И., Лошманов А. А. Электронная и атомная структура легированных пермаллоев. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 7—20. Библиогр.: 17 назв.

143584. Радьков А. И., Федотов Л. Н. Критическая температура сверхпроводящих сплавов системы Nb—Ti—Ta. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 164—167.

143585. Рак Ю. И., Белоглазов С. М. Задержанное разрушение титановых сплавов при циклическом деформировании. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 883—885. Библиогр.: 6 назв.

143586. Распад пересыщенных твердых растворов в гранулированных сплавах алюминия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 199—205. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. И. Добаткин, В. И. Елагин, В. М. Федоров, Р. М. Сизова.

143587. Савицкий Е. М. Перспективы развития металловедения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 49—71. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 92 назв.

143588. Сверхпроводящие сплавы на основе системы Nb—Ti—Zr. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 158—161. Авт.: Н. В. Полякова, А. Ф. Прокошин, И. П. Сергеев, Л. Н. Федотов.

143589. Семенова Н. А. Магнитные характеристики сплавов 79НМ, 50Н, 50НП и 65НП при частоте 50 гц. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 33—40.

143590. Синтез и равновесие при диссоциации твердых растворов ортитанатов железа и марганца. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 144—146. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. А. Щепеткин, В. К. Антонов, Р. Г. Захаров, Г. И. Чуфаров.

143591. Смирнова Л. Г. О температурной зависимости магнитных свойств сплава типа 77НМД. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 25—28.

143592. Строганова В. Ф., Терехова В. Ф., Савицкий Е. М. Металлография кальция. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 228—230. Библиогр.: 6 назв.

143593. Структура и свойства сплавов системы Mn—Al. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 93—108. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. П. Равдель, О. И. Евдокимова, О. Н. Петрова, Л. Б. Якимова.

143594. Структура окисных пленок и окалиностойкость аустенитной стали 45Х15Г14ЮС. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 235—241. Авт.: О. А. Банных, И. Ф. Зудин, Д. И. Прокофьев, М. И. Мирошкина.

143595. Структурные превращения в сплаве 40КНХМ, легированном реннем. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 192—199. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. А. Бядретдинова, Ю. О. Меженный, Ю. А. Скаков, В. А. Сольц.

143596. Тарасов А. В., Гульдин И. Т., Крестовников А. Н. Электропроводность галенита, сфалерита и сульфидов Cu, Fe, Pb и Zn при высоких температурах. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 78—82. Библиогр.: 13 назв.

143597. Температурная зависимость некоторых физических свойств суперинвара. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 217—220. Авт.: З. Н. Булычева, Г. А. Зайцева, А. И. Радьков, Н. А. Соловьева.

143598. Теплицкая Г. Л., Астахов И. И. Образование твердых растворов при катодном внедрении натрия в свинец. — Электрохимия, 1970, т. 6, вып. 3, с. 379—381. Библиогр.: 7 назв.

143599. Термостойкие чугуны для стальных прессформ. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 16—18. Авт.: Б. И. Якубович, К. М. Погодина-Алексеева, В. И. Удальцов и др.

143600. Ткаченко О. Е., Чуистов К. В. Исследование морфологии гомогенного выделения в сплаве Co-9 ат. % Ti. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 834—840. Библиогр.: 16 назв.

143601. Федоров Д. И., Бондарович Б. А., Тельтевская В. А. О разрушении металлоконструкций при низких температурах. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 204—210.

143602. Шаповалова О. М., Кулешова А. В. Коррозионная стойкость литого вторичного титана в некоторых неорганических средах. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 195—206. Библиогр.: 6 назв.

143603. Шаповалова О. М., Кулешова А. В. О коррозии вторичного титана в растворах азотной кислоты, некоторых органических средах и щелочах. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 185—194. Библиогр.: 10 назв.

143604. Щербединский Г. В., Кондраченко Л. А. Диффузионное насыщение трехкомпонентного сплава одновременно двумя элементами с учетом их взаимодействия. — Физика металлов и металловедение, 1970, т. 29, вып. 4, с. 788—795. Библиогр.: 11 назв.

#### в. Черная металлургия

143605. Ассимиляция извести мартеновскими шлаками. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 101—105. Авт.: Г. А. Клемешов, В. И. Дорохов, В. С. Толстой, Б. Г. Рябинин.

143606. Аэродинамические и тепловые процессы в мартеновской печи в период перекидки клапанов. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 348—362. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. З. Ремняков, В. Н. Тимофеев, Б. Е. Окулов, Г. П. Иванова.

143607. Баранов В. Т., Коротич В. И., Майзель Г. М. Исследование упрочнения железорудных материалов в процессе обжига. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 122—129. Библиогр.: 6 назв.

Большемерные магнезитовые и хромомagneзитовые огнеупоры для мартеновских печей. — См. 143847.

143608. Быков В. В., Гордон М. М., Тимофеев В. Н. Вопросы качества автоматического регулирования давления и горения в мартеновской печи. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 338—348. Библиогр.: 6 назв.

143609. Войнов Ю. А., Тимофеев В. Н. Непрерывный контроль процесса обезуглероживания ванны и окислительной способности атмосферы печи в период доводки. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 272—280.



143610. Войнов Ю. А., Тимофеев В. Н. Окислительная способность атмосферы мартеновской печи в теплотехнический период. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 252—258.
143611. Войнов Ю. А., Тимофеев В. Н., Широков Г. И. Непрерывное определение количества и состава уходящих из мартеновской печи газов. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 182—189.
143612. Гайдук А. Флагианы советской индустрии. [О строительстве предприятий черной металлургии]. — На стройках России, 1970, № 4, с. 14—18.
143613. Динамические характеристики датчиков измерительных систем, применяемых на мартеновских печах. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 302—318. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. З. Ремняков, Б. Е. Окулов, М. М. Гордон, В. Н. Тимофеев.
143614. Динамические характеристики мартеновской печи по каналам регулирования давления, горения и температуры жидкого металла. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 290—301. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Н. Тимофеев, М. М. Гордон, В. З. Ремняков и др.
143615. Иванов А. Г., Шалимов А. Г., Окороков Г. Н. Удаление азота из расплава Fe—Cr—Ni при различных температурах в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 96—100. Библиогр.: 8 назв.
143616. К вопросу о переработке титанистого чугуна на товарный продукт. [Получение ферроалюминия]. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 47—50. Авт.: С. И. Денисов, Н. З. Гулый, С. Ф. Карп, П. М. Щастный. В огл. 2-й и 4-й авт.: И. З. Гулый, П. М. Щастый [!]
143617. К вопросу применения низкотемпературной плазмы в черной металлургии. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 23—28. Библиогр.: 28 назв. Резюме на каз. яз. Авт.: В. В. Михайлов, А. В. Бричкин, В. И. Юшков и др.
143618. Карпов А., Кляот Е., Вакулин Н. Интересы производства и ответственность каждого. [Система материального стимулирования на Волгогр. металлург. з-де «Красный Октябрь»]. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 31—36.
143619. Кинетические особенности оседания металлических включений в шлаках. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 106—115. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Г. Барышников, А. А. Дерябин, С. И. Попель, М. И. Панфилов.
143620. Кузнецов Р. Ф., Мерзляков Ю. И., Антуганова Г. М. Газопроницаемость неподвижного слоя железорудных окатышей. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 11—14.
143621. Куликов И. С. Возможности расчета кинетики окисления углерода при конвертировании чугуна. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 92—95. Библиогр.: 5 назв.
143622. Лекомцев Г. Н., Тимофеев В. Н. Оптимальное давление в плавильном пространстве мартеновской печи. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 229—243.
143623. Лекомцев Г. Н., Тимофеев В. Н. Режим подсосов и выбиваний в плавильном пространстве в зависимости от давления под сводом мартеновской печи. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 216—229.
143624. Лекомцев Г. Н., Тимофеев В. Н. Управление процессом горения в мартеновских печах по содержанию кислорода в уходящих газах. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 189—206. Библиогр.: 8 назв.

143625. Леонидов Н. К. Развитие черной металлургии в СССР. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 5—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Литвинова Т. И., Райченко Т. Ф., Пирожкова В. П. О взаимодействии хрома и титана с магниевым огнеупором. — См. 143880.

143626. Ломакин Л. М., Тимофеев В. Н. Методика расчета количества тепла, аккумулируемого кладкой рабочего пространства мартеновской печи по ходу плавки. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 177—181.

143627. Ломакин Л. М., Тимофеев В. Н. Тепловая работа кладки пода мартеновской печи в период заправки. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 166—177. Библиогр.: 6 назв.

143628. Майзель Г. М., Мерзляков Ю. И. Изучение процессов сушки в слое железорудных окатышей. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 37—43. Библиогр.: 6 назв.

143629. Материальный и тепловой балансы обжига окатышей на обжиговой машине типа ОК-108. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 104—106. Авт.: Д. А. Шарыгин, Г. М. Майзель, А. П. Буткарев и др.

143630. Мырцымов А. Ф. Сталеплавильное производство в СССР. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 12—20. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

143631. Определение температурных полей и тепловых потоков в кладке свода мартеновской печи. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 155—165. Авт.: П. А. Селянин, А. С. Невский, В. Н. Тимофеев, Л. М. Ломакин.

143632. Опыт повышения стойкости футеровки кислородных конвертеров. — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 5—11. Авт.: А. П. Лихорадов, Л. И. Тедер, И. Д. Чиграй и др.

143633. Ремняков В. З., Гордон М. М., Тимофеев В. Н. Компенсация динамической погрешности термомары при помощи аналоговых устройств. [Контроль мартеновской печи]. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 328—338.

143634. Ремняков В. З., Тимофеев В. Н. Распределение давления газов на стенки плавильного пространства мартеновской печи. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 206—216.

143635. Селянин П. А., Тимофеев В. Н. Результаты исследования работы установки по измерению температуры внутренней поверхности свода мартеновской печи. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 285—290.

143636. Селянин П. А., Тимофеев В. Н. Тепловой режим мартеновской печи в периоды завалки и прогрева. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 243—252.

143637. Смирнов Н. А., Сидоренко М. Ф., Кудрин В. А. Кинетика процесса дефосфорации стали при продувке газопорошковой струей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 84—91. Библиогр.: 15 назв.

143638. Тимофеев В. Н., Лекомцев Г. Н., Проколов Е. В. Температура плавления сплавов железо-углерод и железо — углерод — кремний. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 258—265.

Харбаш А. Х. Пробки и стаканы для промежуточных ковшей УНРС при автоматическом регулировании струи. — См. 143907.

143639. Щедров С. А., Тимофеев В. Н. Зависимость скорости нагрева жидкого металла в ванне мартеновской печи от тепловой нагрузки. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 281—284.

143640. Щедров С. А., Тимофеев В. Н. Измерение температуры жидкой стали в ванне маргеновской печи радиационным пирометром с отдувом шлакового слоя. — Сб. науч. тр. ВНИИ металлург. теплотехники, 1969, № 18, с. 265—271. Библиогр.: 10 назв.

#### г. Цветная металлургия

143641. Автоматический концентратомер кобальта для растворов цинкового производства. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 140—143. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. И. Неделько, Ю. Е. Сотников, Б. И. Варновский, С. А. Цалагаова.

143642. Акимова Н. А., Карвацкая Р. А. Полупромышленные испытания метода очистки отходящих газов ШЭП от фосгена и хлора титаносодержащими брикетами. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 263—269.

143643. Баймаков Ю. В. Кристаллизация тугоплавких металлов на катоде в процессе электролиза расплавленных солей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 119—128. Библиогр.: 18 назв.

143644. Баранник И. А., Барановский А. И., Антипин Л. Н. О влиянии примеси титана в электролите на качество магния-сырца. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 207—212. Библиогр.: 14 назв.

143645. Баранник И. А., Волинский В. В., Антипин Л. Н. Исследование катодного процесса при электролизе хлористого магния, содержащего низшие хлориды титана. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 221—226. Библиогр.: 9 назв.

143646. Васютинский Н. А. Изменение электропроводности двуокиси титана в процессе восстановления. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 43—46.

143647. Васютинский Н. А., Мовсесов Э. Е. Изучение кинетики восстановления аризонитового концентрата природным газом в «кипящем» слое. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 18—24. Библиогр.: 12 назв.

143648. Васютинский Н. А., Сидоренко А. П., Мовсесов Э. Е. Фазовые превращения при восстановлении аризонитового концентрата природным газом. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 25—30.

143649. Вигдорович В. Н., Марычев В. В., Широбокова Т. Г. Об очистке меди зонной перекристаллизацией. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 129—134. Библиогр.: 12 назв.

143650. Влияние технологии электролиза на качество титана, полученного электролитическим рафинированием. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 244—249. Авт.: Л. Н. Антипин, Н. Н. Койгушский, А. С. Иванченко и др.

143651. Влияние условий гидрометаллургической обработки катодного осадка на качество рафинированного титана. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 233—238. Авт.: И. П. Сорокин, Д. Д. Бабич, Ю. Г. Олесов и др.

143652. Галков А. С., Фирсанова Л. А. Кинетика субхлоридного процесса получения алюминия. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 87—89. Библиогр.: 6 назв.

143653. Грацерштейн И. М., Зотков О. М., Чемлев В. А. Анализ использования производственных мощностей электролизных цехов никель-кобальтовой промышленности. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 144—151.



143654. Джапаридзе П. Н., Келбакиани Н. В. Получение сульфата марганца из марганцевых шламов и бедных марганцевых руд. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 859—860. Библиогр.: 5 назв.
143655. Изучение влияния отдельных операций обработки проб на величину погрешности контроля качества губчатого титана. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 300—305. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. Е. Андреев, А. Н. Петрунько, Э. А. Арутюнов и др.
- Исследование коррозионной стойкости огнеупорных материалов в сурьмяносолевых расплавах.** — См. 143867.
143656. Козина Л. Н., Ревякин А. В., Самарин А. М. Раскислительная способность углерода в жидком молибдене. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1970, № 2, с. 116—118.
143657. Лайнер А. И., Фирсанова Л. А. Роль ученых высших учеб. заведений в создании и развитии металлургии легких металлов. — *Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия*, 1970, № 2, с. 28—38.
143658. Лисовский Д. И. Технический прогресс в автоматизации процессов цветной металлургии. — *Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия*, 1970, № 2, с. 56—62.
143659. Масленицкий И. Н. Участие горнометаллургических втузов в развитии золото-платиновой промышленности. — *Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия*, 1970, № 2, с. 39—45.
143660. Некоторые закономерности фильтрации в потоке хлоридных пульп титанового производства. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 96—102. Авт.: Н. В. Галицкий, Ю. М. Дмитриев, Л. П. Хлопков и др.
143661. О подготовке катодов перед установкой в магниевые электролизеры. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 213—220. Библиогр.: 11 назв. Авт.: И. А. Баранник, Е. Н. Чукальский, А. А. Белоусов, Л. П. Одинокова.
143662. Освоение технологии непрерывного коксования брикетов из титанового шлака и кокса на опытно-промышленной шахтной печи. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 38—42. Авт.: В. П. Печенкин, Э. Е. Мовсесов, В. Н. Комиссаренко и др.
143663. Освоение электроплавки титановых концентратов в печи закрытого типа. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 51—56. Авт.: С. И. Денисов, Е. В. Одегов, И. М. Шахрай и др.
143664. Поведение хлора в процессе электролиза меди с нерастворимыми анодами и воздушным перемешиванием электролита при высоких плотностях тока. — *Электрохимия*, 1970, т. 6, \*вып. 3, с. 315—317. Авт.: А. В. Бужинская, А. И. Мигина, Т. Ф. Жаткина и др.
143665. Полукаров А. Н., Махметов М. Определение селена, теллура, золота и серебра в медеэлектролитных шлаках. — *Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР*, 1969, т. 9, с. 85—95. Библиогр.: 11 назв.
143666. Полупромышленные испытания по обжигу гранулированного некондиционного молибденового концентрата. — *Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР*, 1969, т. 9, с. 58—71. Авт.: Л. И. Меклер, Е. А. Букетов, В. П. Малышев и др.
143667. Применение асимметричных графиков питания сырьем магниевых электролизеров. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 227—232. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. А. Баранник, З. В. Ястребова, Ю. Н. Бойко и др.
143668. Разделение хлоридов железа и хрома при дистилляции твердых хлоридных отходов [титановых заводов]. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 81—87. Авт.: И. П. Сорокин, Н. Н. Стремиллова, В. И. Михеева, Н. Р. Скляр.

143669. Рафинирование магния четыреххлористым титаном. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 239—243. Авт.: А. Ф. Вихарев, В. В. Родякин, А. Е. Андреев, А. А. Голубев.

143670. Романов А. С., Анисимов С. М. Извлечение благородных металлов и сопутствующих примесей из полиметаллической руды. — *Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия*, 1970, № 2, с. 93—96.

143671. Сидоренко А. П., Васютинский Н. А., Рысьева Ю. И. О природе окисла титана, образующегося при хлорировании титанового шлака. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 68—72. Библиогр.: 10 назв.

143672. Смирнов В. И. Развитие металлургии цветных металлов Советского Союза и научно-исследовательские работы вузов. — *Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия*, 1970, № 2, с. 22—27.

143673. Стремиллова Н. Н., Михеева В. И., Сорокин И. П. Переработка непрохлорированных остатков шахтных электропечей. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 88—95.

143674. Технологические свойства железотитановых концентратов Центрального и Волчанского месторождений. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 5—17. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. А. Васютинский, Б. С. Блинов, А. П. Сидоренко и др.

143675. Тихонова А. П., Гузь Л. Ю. Определение хрома различных валентностей в материалах титанового производства. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 294—299. Библиогр.: 9 назв.

143676. Ухлинов Г. А., Кулифеев В. К., Стихин А. Н. Испарение алюминия в вакууме. — *Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия*, 1970, № 2, с. 90—92. Библиогр.: 6 назв.

143677. Шаповалова О. М. Свойства отходов губчатого титана. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 163—168.

143678. Электроплавка в полузакрытом режиме брикетированной шихты из концентратов различного типа. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 31—37. Авт.: Э. Е. Мовсесов, С. И. Денисов, В. П. Печенкин и др.

143679. Ясонов Ф. Д., Муравьев В. Н., Гуриев А. Е. Петрографическое исследование гранул клинкера кеков цинкового производства. — *Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия*, 1970, № 2, с. 83—86.

#### д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

143680. Гидрирование титановых материалов с целью использования их при выплавке слитков и переработке методом порошковой металлургии. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 139—143. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Олесов, В. П. Глухов, В. С. Устинов, А. Н. Рубцов.

143681. Изучение прессуемости и спекаемости порошков титана. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 126—132. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Р. К. Огнев, Е. Н. Смирнова, Г. Г. Коломоец и др.

143682. Изучение свойств титановых порошков. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 133—138. Авт.: А. И. Перевязко, Р. К. Огнев, Г. Г. Коломоец, М. А. Карпова.

143683. Одиноква Л. П., Андросова Н. М., Тер-Погосян Э. Д. Сравнительные испытания на твердость изделий из порошков титана. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 144—151.

143684. Получение титанового порошка из отходов титана методом гидрирования. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 114—125. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Коломоец, Р. К. Огнев, А. И. Перевязко и др.

143685. Пугимцев Б. Н. Влияние условий диспергирования расплавов на свойства ферромагнитных порошков. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 259—264. Библиогр.: 5 назв.

143686. Тургенев И. С., Павлов Ю. А. Влияние температуры восстановления и влажности водорода на размер частиц  $WO_2$ . — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 102—106.

## 7. Технология металлов (обработка металлов)

### а. Общие вопросы

143687. Аксенов В. Я. С заводской стандартизации. Из опыта работы отд. стандартизации Ленингр. станкообъединения им. Свердлова и ОКБС. — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 41—42.

### б. Литейное производство

143688. Муслин Е. Жидкая твердь. [Об изобретении специалистами ЦНИИТмаша формовочных смесей для литейного производства]. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 28—29.

143689. Шейдиг К., Шингнитц М. Влияние кокса на процессы в вагранках. [Статья из ГДР]. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 21—24.

### в. Обработка металлов давлением

143690. Балашов Д. Б. Прочностные свойства стальных труб, нагруженных внутренним давлением при высоких температурах. — Вести. машиностроения, 1970, № 4, с. 35—37.

143691. Горина Н. Б., Кожухова В. Б., Маторин В. И. Защита сверхпроводящего сплава 65БТ от окисления при горячей деформации. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 253—258.

143692. Грацианов Ю. А., Пасечная В. В. Исследование пластичности сплава ЮНДК24. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 114—118. Библиогр.: 7 назв.

143693. Зареченский А. В., Костицкий А. Л., Спиридонов А. Д. Сварка труб для башни Киевского телецентра. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 52—53.

143694. Лесков Б. А., Маторин В. И. Экспериментальное определение плоскостей скольжения, действующих в кристаллах при прокатке. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 237—250. Библиогр.: 7 назв.

143695. Михаленко Ф. П., Дурандин М. М. Влияние технологического зазора и быстроходности пресса на силовой режим и износ вырубного штампа. — Вести. машиностроения, 1970, № 4, с. 64—67.

143696. Некоторые технологические проблемы производства тончайшей электротехнической стали. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 144—149. Библиогр.: 11 назв. Авт.: С. В. Афанасьев, Л. В. Миронов, Б. В. Молотилев и др.

143697. Норицын И. А. Развитие штамповочного производства и повышение производительности труда в машиностроении. — Вести. машиностроения, 1970, № 4, с. 61—64.

143698. Павлов И. М. Научные аспекты развития новых процессов обработки металлов давлением. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 29—44. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 19 назв.



143699. Павлов И. М. О некоторых положительных особенностях пластической деформации труб. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 163—165.

143700. Перлин И. Л., Кручин А. В. Отечественная наука о пластических деформациях нежелезных металлов и сплавов на современном уровне. [Обработка давлением]. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 52—55.

143701. Сизов Е. А., Любенко Э. А., Розанова В. М. Прокатка лент толщиной 0,001 мм и менее. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 251—253. Библиогр.: 6 назв.

143702. Смирнов В. С. Работы советских ученых в развитии теории обработки металлов давлением. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 45—48. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

143703. Смирнов В. С., Дурнев В. Д. Напряжения во внешних частях тонкой полосы при прокатке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 166—170.

143704. Учет теплового эффекта пластической деформации при высокоскоростных испытаниях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 171—175. Авт.: П. И. Полухин, Г. Я. Гун, Р. Д. Щербель, А. М. Галкин.

143705. Черменский О. Н. Исследование начальной стадии раздачи колец [под раскатку] коническими пуансонами. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1967 [изд.: 1969], с. 24—33. Библиогр.: 6 назв.

143706. Чус В., Горецкий В. Высокая ответственность. (Опыт работы Днепропетр. ордена Ленина трубопрокатного з-да им. Ленина). — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 17—19.

143707. Шаповалова О. М., Минеева Л. К. Исследования по получению листового проката из вторичного титана. — Металлургия и химия титана, 1969, т. 3, с. 152—162.

143708. Экономическая эффективность улучшения качества электротехнических сталей. [Прокатка]. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 153—157. Авт.: А. А. Бродов, Л. В. Миронов, Б. В. Молотилов и др.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

143709. Билик Ш. М., Ройтерштейн Э. Х., Голев А. А. Микродоводка внутренних поверхностей сложного профиля. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 55—56.

143710. Болонова Е. В. Шлифование роликов с выпуклой поверхностью качения. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1967 [изд.: 1969], № 3, с. 3—17.

143711. Брозголь И. М. Влияние смазочно-охлаждающих жидкостей и поверхностно-активных веществ на производительность операции доводки. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 4, с. 80—92. Библиогр.: 8 назв.

143712. Грановский Г. И. Перспективы повышения эффективности обработки деталей резанием. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 68—71.

143713. Ивановский И. «Система — Фрезер». Как осуществляется автоматизир. управление предприятием. — Техника — молодежи, 1970, № 5, с. 42—43.

143714. Кириллин Б. Н. Доводка мелких деталей из жаропрочных сталей. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 57—58.

143715. Рогачев Ф. И., Соболев Л. В., Зверева А. Н. Микрошлифование мер твердости типа МТСП. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 74.

143716. Степанов В. И. Применение пластических материалов для жестких опор [при шлифовании]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1967 [изд.: 1969], № 3, с. 18—23. Библиогр.: 5 назв.

143717. Тарханов К. С., Тимофеев Н. Ф. Программный метод обработки сложных профилей — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 58—60.

143718. Устинов В. Г., Остроушкин Г. П. Исследование процесса безотходного разделения тонкостенных труб самоустанавливающимися роликами. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1967 [изд.: 1969], № 3, с. 34—47. Библиогр.: 7 назв.

143719. ХаеТ Г. Л., Василиук Г. Д. Влияние скругления режущей кромки твердосплавных резцов на их прочность и износостойкость. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 71—73. Библиогр.: 7 назв.

143720. Шахназаров Б. Г., Глейзер Ю. В. Исследование движения шариков в процессе доводки. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1967 [изд.: 1969], № 3, с. 48—62.

д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

143721. Влияние условий термической обработки холоднокатаной трансформаторной стали в проходных печах на интенсивность обезуглероживания. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 137—144. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. И. Беляков, В. Г. Борисенко, Б. В. Молотиллов и др.

Ефременко И. П., Жерденко А. М., Мишуrow В. И. Устройство для защиты емкостной химической аппаратуры порошковыми полимерами. — См. 143819.

143722. Захаров М. В. К вопросу о принципах легирования жаропрочных проводниковых медных и алюминиевых сплавов. — Изв. высш. учеб. заведений. Цвет. металлургия, 1970, № 2, с. 111—119. Библиогр.: 14 назв.

143723. Иванов А. Ф., Тюренов Г. В. Подготовка поверхности деталей подшипников перед серебрением. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1967 [изд.: 1969], № 3, с. 63—67.

143724. Контер Л. Я., Захарова В. Л. Влияние термомеханической обработки на работоспособность деталей подшипников. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 4, с. 44—53. Библиогр.: 9 назв.

143725. Логвиненко Д. Д., Смищенко О. П., Ярошевская Л. А. Метод исследования механических характеристик эмалевых покрытий [на стали]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 24—25.

143726. Лошкарёв Ю. М., Снеткова Л. П. Кинетика электроосаждения кадмия и адсорбционные явления. [Сообщ.] 3. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 243—251. Библиогр.: 11 назв.

143727. Прокошкин Д. А. Термомеханическая обработка стали — важнейший способ получения высокопрочных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1970, № 2, с. 72—83. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 37 назв.

143728. Северденко В. П., Петренко В. В., Петренко С. И. Повышение коррозионной стойкости сталей деформированных с ультразвуком. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 223—225. Библиогр.: 11 назв.

Северный А. Э. Исследование процесса разрушения и оценка надежности лакокрасочного покрытия зернового самоходного комбайна. — См. 144142.

143729. Спектор А. Г. Релаксация остаточных напряжений в закаленных цилиндрических телах при отпуске. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1967 [изд.: 1969], № 3, с. 120—127.

143730. Титов В. К. О процессе диффузионной металлизации. — Изв. АН СССР: Металлы, 1970, № 2, с. 242—246.

143731. Тихонова Л. А., Петренко А. Г., Куртова Л. А. Влияние состава огнеупоров на содержание водяных паров в паро-водородной смеси. [Терм. обработка]. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 150—152. Библиогр.: 8 назв.

Эффективность применения полимерных антиадгезионных покрытий. — См. 144085.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

143732. Адаменко В. Я. Сварочное производство на НКМЗ им. В. И. Ленина. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 19—21.

143733. Акулов А. И., Береснев А. С., Карпов Л. Г. Установка ППС-3 для односторонней точечной сварки сжатой дугой. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 54—55.

143734. Алексеенко В. М., Псарас Г. Г. Состояние и перспективы развития сварочного производства на ЖЗТМ им. 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 23—25.

143735. Антонов С. Н., Брайнин В. Н. Состояние и перспективы развития сварочного производства на ЛМЗ им. XXII съезда КПСС. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 22—23.

143736. Беседный В. А., Шеленков Г. М. Сварка титана больших толщин по щелевому зазору. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 27.

143737. Боль А. А. Об усовершенствовании процесса наплавки деталей твердым сплавом на заводе «Алтайсельмаш». — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 42—43.

143738. Бородавкин А. С. Машины МШ-2001, МТ-2507 и МТ-2510 для контактной сварки. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 55—56.

143739. Бочкарев В. П., Глевицкая Т. И. Применение кле-сварных соединений в судостроении. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 30—33.

143740. Веретник Л. Д. Технический прогресс в сварочном производстве на Харьковском заводе транспортного машиностроения им. В. А. Малышева. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 36—37.

143741. Горбачев И. В., Агрономов С. Н. Дальзавод — пионер применения сварки в судостроении. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 29—30.

143742. Григорьев Г. Г., Негодаев В. Л. Состояние и перспективы развития сварки на заводе «Ростсельмаш». — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 41—42.

143743. Диффузионная сварка сплава 28ФТ с ниобием и свойства би-металлической ленты. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (ЦНИИ черной металлургии),



1969, вып. 71, с. 277—280. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. П. Калинин, О. П. Елютин, Е. С. Ваулинский, Л. А. Любенко.

143744. Дудко Д. А. Сварочное производство в 1971—1975 годах. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 7—9.

143745. Кобзев И. Ф., Акулов В. И., Смирнягин В. Н. Состояние и перспективы развития сварочного производства на Челябинском тракторном заводе им. В. И. Ленина. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 38—41.

143746. Козулин М. Г. Сварочное производство завода «Волгоцеммаш». — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 15—19. Библиогр.: 5 назв.

143747. Новосельцев Ю. Г. Состояние и перспективы развития сварочного производства на НЗЭТО. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 47—48.

143748. Патон Б. Е. Новые рубежи сварочной техники. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 3—6.

143749. Портной Н. Д. Сварка в производстве грузовых вагонов на Уралвагонзаводе им. Ф. Э. Дзержинского. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 33—36.

143750. Работа Национального комитета СССР по сварке в МИСе. [Международ. ин-т сварки]. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 57—58.

143751. Резниченко Ф. С. Повышение эффективности работы научных организаций и ускорение использования в народном хозяйстве достижений науки и техники — важнейшая задача работников сварочного производства. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 9—10.

143752. Рыжков Н. И., Поляков С. Е. Состояние сварочного производства Уралмашзавода и основные направления его развития. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 11—15.

Сварное пролетное строение моста через канал им. Москвы. — См. 144412.

143753. Следков А. Я., Лившиц Л. Н., Краснов В. М. Механизация сварочных работ на Челябинском заводе металлоконструкций им. С. Орджоникидзе. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 48—49.

143754. Филин Н. И. Работы по автоматизации процессов дуговой сварки в сельхозмашиностроении. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 43—44.

143755. Фишкис М. М. Комплексная механизация и автоматизация сварочного производства на автозаводе им. И. А. Лихачева. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 25—29.

Хазизьянц М. С., Маевский М. М. Механизация сборки и сварки узлов культиваторов. — См. 144144.

Херец И. С. Автоматическая сварка в углекислом газе узлов трансмиссии трелевочного трактора. — См. 144423.

143756. Чугунная арматура с наплавленными стальными уплотнительными поверхностями. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 51—52. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Людвиг, В. Б. Еремеев, В. П. Субботовский, С. Б. Якобашвили.

143757. Шергов И. В. Всесоюзное совещание по электроннолучевой сварке. [II Всесоюз. совещание. Москва. Дек. 1969 г.] — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 59—60.

## 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение



(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

### а-б. Общие вопросы. Детали машин

143758. Аранзон В. А. Амортизирующие и демпфирующие свойства бесплощочных соединений упруго-пластичными втулками. — Вести. машиностроения, 1970, № 4, с. 37—39.

143759. Бакалин Ю. И., Старовойтов А. Е. Тепловой режим в камерах моечных машин. [Обработка деталей]. — Вести. машиностроения, 1970, № 4, с. 60—61. Библиогр.: 6 назв.

143760. Битунов В. В. Экономические вопросы прогресса машиностроения. — Вести. машиностроения, 1970, № 4, с. 23—28.

143761. Вольбром Б. А., Спицин Н. А. Корончатые сепараторы шарикоподшипников и их расчет на предельную быстроходность. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1967 [изд.: 1969], № 3, с. 77—82.

143762. Гофман К., Дерябин А., Петраков Н. Об одном методе учета эффективности в ценах на машины. [К анализу экон. рекомендаций в книге А. М. Матлина «Цены и экономическая эффективность машины». М. 1968]. — Вопр. экономики, 1970, № 5, с. 130—136.

143763. Графический метод расчета уплотнительных колец из пластмасс в затворах трубопроводной арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 8—9. Авт.: Ю. Н. Зябликов, Ю. И. Тарасьев, Л. А. Куницина и др.

143764. Домашнев А. Д., Хмельникер В. Л. Экспериментальное определение коэффициентов бокового давления для сухих сыпуче-волокнистых сальниковых набивок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 1—2.

143765. Дьякова А. Г. Природа износа подшипников качения, работающих в водной среде. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1967, [изд.: 1969], № 3, с. 68—76. Библиогр.: 11 назв.

143766. Закиров Г. Ш. Четыре направляющих механизма с одинаковыми исходными информациями. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 10—11. Резюме на узб. яз.

143767. Зельбег Б. М., Жевтунов В. П., Лапошко Л. Д. Сравнительный анализ долговечности подшипников из стали, выплавленной в печах среднего и большого тоннажа. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 4, с. 30—43.

143768. Иванов Е. П., Бабкин Ю. М. Гидрообъемная трансмиссия с дифференциальным регулятором. — Вести. машиностроения, 1970, № 4, с. 47—49.

143769. Кальван В. А. Потери на трение в скоростном шарикоподшипниковом узле. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 4, с. 93—98. Библиогр.: 5 назв.

143770. Карбасов О. Г., Меняк В. Я. Прогнозирование среднего ресурса работоспособности клиновых ремней. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 37—38. Библиогр.: 5 назв.

143771. Карп А. В. Стенд для испытания резьбовых соединений при переменных нагрузках. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 230—233.

143772. Кашина В. И., Тютюкин В. В. К вопросу о ширине полосы армированных вибродемпфирующих конструкций. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 318—319.

143773. Ковалевский А. М., Рогов А. И. Ритмичность производства [машиностроительных предприятий] в новых условиях хозяйствования. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 77—78.

143774. Кольченко А. В., Титаренко А. И. Экспериментальное определение напряжений в резиновых деталях по твердости. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 41—42. Библиогр.: 5 назв.

143775. Керовин А. Шаги саженей. [О работе коллектива Новокраматор. машиностроит. з-да]. — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 24—25.

143776. Костоусов А. И. По ленинскому пути строительства коммуна. зма. [О развитии машино- и станкостроения]. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 3—11. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

143777. Кучеров В. Н. О применении жидких концентратов дисульфида молибдена. По данным техн. информации иностр. фирм. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 82—83.

143778. Лившиц Б. А. О некоторых зависимостях в радиально-упорных шарикоподшипниках с четырехточечным контактом. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1967 [изд.: 1969], № 3, с. 92—115.

143779. Лысенко И. Я. К вопросу о выборе средств при линейных измерениях [деталей]. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 4, с. 105—122. Библиогр.: 7 назв.

143780. Мальцев В. Ф., Пронин Б. А., Ревков Г. А. Тенденции развития бесступенчатых механических передач и передач трением. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 31—34.

143781. Савчук Э. П. Требования, предъявляемые к монтажу опорных станций установок с вращающимся барабаном. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 31.

143782. Саженов А. Ф., Трофимова И. Н. Прибор для замера величины контактного давления клинового ремня на шкив. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 49—50.

143783. Сергеев П. В. Синтез механизмов с поступательно движущимся кулачком по контактной прочности профиля. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 45—47.

143784. Серенсен С. В. Технический прогресс машиностроения и проблемы механической прочности. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 29—31.

143785. Солдатов В. В., Борисенко Л. Д. Исследование свободных колебаний механической системы с нелинейной упругой характеристикой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 104—106.

143786. Старостин В. Ф. Общие кинематические зависимости для высокоскоростных радиально-упорных шарикоподшипников. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1967 [изд.: 1969], № 3, с. 83—91.

143787. Степанов Ю. И., Сум-Шик М. Р. Стандарты ЕСКД и проблемы унификации в машиностроении и приборостроении. — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 59—62.

143788. Трифонова Н. П. Конструкции подшипниковых узлов с осевым поджатием. — Тр. ВНИИ электромеханики, 1969, т. 28, с. 11—16.

143789. Унсов Е. П. Технологические проблемы тяжелого машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 52—54.

143790. Хазак М. Б., Шустер М. И. Автомат для контроля толщины буртика круглых деталей. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и про-



ектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 151—154.

143791. Царицина Г. А. О преимущественном росте производства средств производства и развитии советского машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 75—77.

143792. Цыбулев П. Н., Кузьмин Н. Ф. Математические методы планирования эксперимента [при исследовании подшипников скольжения]. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 40—42.

143793. Шахбазян К. Х., Таирян В. М. Синтез плоского четырехшарнирного механизма при заданных направлениях оси шатуна. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1970, т. 23, № 2, с. 73—81. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

143794. Широкова А. М. Экспериментальное исследование подшипников малогабаритных высокоскоростных электродвигателей при больших линейных ускорениях. — Тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1968, № 4, с. 99—104. Библиогр.: 10 назв.

143795. Шукин М. Н. Технический прогресс в тяжелом, энергетическом и транспортном машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 18—23.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

143796. Лурье Г. К. Исследование расчетных схем одноковшового погрузочного оборудования. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 91—107.

143797. Лурье Г. К. Оптимальное проектирование шарнирно-рычажной системы рабочего оборудования одноковшовых погрузочных машин. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 122—133.

143798. Лурье Г. К. Расчет на ЭЦВМ оптимального сочетания основных параметров рабочего оборудования одноковшевых погрузочных машин. — Тр. ВНИИ трансп. строительства, 1969, вып. 77, с. 108—121.

143799. Система программно-дистанционного управления мостовым краном. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 85—91. Авт.: В. С. Кочетов, А. И. Тихонов, Б. З. Зеликсон, В. А. Смурова.

143800. Шпитбаум И. М. Определение режимов работы слабонаклонного винтового конвейера. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 42—45.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

143801. Гембаржевский М. Я. Работа ЦАГИ в области развития вентиляторостроения. — Водоснабжение и сан. техника, 1970, № 4, с. 35—39.

143802. Дубровский Э. В., Панин П. А., Петров Ю. И. Система автоматизации компрессорной установки 4М10-100/8. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 45—48. Библиогр.: 5 назв.

143803. Журавлев Ю. И. Результаты испытаний нагнетателя с рабочими колесами с различными выходными углами лопаток на неустойчивых режимах. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 42—44. Библиогр.: 5 назв.

143804. Курганов А. М. К расчету воздухопроводов. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 83—87. Библиогр.: 11 назв.

143805. Папир А. Н., Кузина А. И. Повышение быстроходности осевых насосов выбором конструктивных параметров рабочего колеса. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 91—95.

143806. Саранцев К. Б. Регулирование компрессорных машин с паротурбинным приводом при параллельной работе. — Энергомашиностроение, 1970, № 4, с. 39—42.

143807. Тихонова М. С. Об изготовлении поршневых колец из материалов ФКН-7 и ФКН-14 для компрессоров высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 28.

#### д. Приборостроение

Кулаков В. И., Жиряков Н. С. Автоматизированная система управления медицинской промышленности. — См. 144041.

143808. Либерман З. М. Метод градуировки фотоимпульсного анализатора дисперсного состава порошков. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий промышленности строительных материалов), 1969, вып. 3, с. 168—175.

143809. Слуцкий Г., Молчаев А. Новое в организации труда на сборочных работах. [Эксперимент на Первом часовом з-де им. Кирова, Москва]. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 99—102.

Степанов Ю. И., Сум-Шик М. Р. Стандарты ЕСКД и проблемы унификации в машиностроении и приборостроении. — См. 143787.

143810. Экономические рычаги и темпы роста производительности труда. Над чем работают экономисты Угличского часового з-да. [По материалам беседы ред. журн. «Соц. труд» с работниками з-да]. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 43—53.

#### е. Звуковоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

143811. Дианов Д. Б., Кузьменко А. Г. Исследование возможностей расширения полосы пропускания цилиндрических пьезокерамических преобразователей. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 236—240.

143812. Новый магнитномягкий материал 10С70 (альсифер) для сердечников головок телевизионной записи изображений. — Сб. тр. ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии), 1969, вып. 71, с. 62—69. Авт.: И. М. Пузей, Ю. А. Грацианов, Б. Я. Плучек и др.

143813. Сферический гидрсфон из керамики титаната-цирконата свинца (ЦТС 13/1). — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 306—308. Авт.: А. А. Апаньева, Г. И. Гусакова, Л. Р. Зайонц, А. В. Соснов.

#### 9. Оборонная промышленность

143814. Грабин В. Артиллерия — «бог войны». [Производство пушек и снарядов в годы Великой Отечеств. войны]. — Техника — молодежи, 1970, № 5, с. 20—23.

#### 10. Химическая промышленность

##### а. Общие вопросы

143815. Альперин Л. Старая истина в новых условиях. [О повышении рентабельности продукции на Шекин. хим. комбинате]. — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 78—82.

143816. Булкин В. А., Николаев Н. А., Валиуллин Р. Л. К расчету прамоточных тарелок с рециркуляцией жидкости для ректификационных ко-

лонн. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 44—46. Библиогр.: 8 назв.

143817. Гельперин Н. И., Айнштейн В. Г., Лапшенков Г. И. Об истечении твердых частиц зернистых материалов из псевдооживленного слоя. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 39—41. Библиогр.: 7 назв.

143818. Деханов В. И., Петров Г. Н. Исследование работы разгонной фрикционной муфты центробежных сепараторов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 5—7. Библиогр.: 6 назв.

143819. Ефременко И. П., Жерденко А. М., Мишуров В. И. Устройство для защиты емкостной химической аппаратуры порошковыми полимерами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 38—40.

143820. Кафаров В. В., Клипиницер В. А. Расчет реакций произвольной сложности для систем, описываемых ячеечной моделью. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 861—864.

143821. Корень Р. В. Оценка эффективности вакуумных ректификационных аппаратов. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 41—43. Библиогр.: 10 назв.

143822. Костандов Л. Курс — на высшую эффективность. [Пути развития хим. пром-сти]. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 22—30.

143823. Кругляков П. М., Котова Т. Т. О роли растекания противопенных веществ при химическом пеногашении. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 865—867. Библиогр.: 13 назв.

143824. Кучинский М. X. Расчет средней производительности барабанного вакуум-фильтра с учетом засорения фильтровальной ткани. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 12—14.

143825. Мановян А. К. Исследование элемента вихревой ректификационной тарелки. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 14—16.

143826. Роль внутридиффузионного торможения для обратимых процессов. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 855—858. Авт.: Г. К. Боресков, В. С. Бесков, А. А. Иванов, О. А. Малиновская. Библиогр.: 11 назв.

143827. Сажин С. Г. Автоматическое устройство для измерения малых давлений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 43—45.

143828. Ханмамедов О. К. К вопросу оптимального проектирования секционированного реактора. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1960, № 5, с. 67—71. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.

143829. Химическая и нефтеперерабатывающая промышленность в Туркмении к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 51—63. Библиогр.: 10 назв. Авт.: С. Р. Сергиенко, Д. Н. Махтумов, Н. И. Маслов, Б. А. Таимова.

143830. Чуханов З. З. Критические условия выноса горючих газов из кислородной зоны. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 871—874. Библиогр.: 9 назв.

## б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

143831. Ерофеева К. А., Нурыев А., Умарова Н. Исследование статической десорбции брома из рассолов I класса. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 93—98.



143832. Кузюков А. Н., Борисенко В. А., Пилюгина Н. П. О питтинговой коррозии нержавеющей стали в производстве слабой азотной кислоты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 22—23.

143833. Махметов М., Полукаров А. Н., Букетов Е. А. О взаимодействии окиси цинка с сернистым и серным ангидридами при повышенных температурах. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 39—45. Библиогр.: 10 назв.

143834. Угорец М. З., Тен А., Букетов Е. А. Об очистке газовой серы. — Тр. Хим.-металлург. ин-та АН Каз. ССР, 1969, т. 9, с. 96—105. Библиогр.: 21 назв.

#### в. Производство взрывчатых веществ. Пиротехника

143835. Барон Л. И., Усачев В. А. Об удерживающей способности гранулированной аммиачной селитры как базового компонента пгданитов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 70, с. 74—85.

#### г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

143836. Кагасов В. М., Хлебников О. П., Пинчугов В. Н. Совершенствование процесса сушки сульфата аммония. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 29.

143837. Мансур Н. А., Гильзин В. М. Количественное определение хлорпикрина и дихлорвоса методом газовой хроматографии. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970, [колеситит.: 1969], вып. 68, с. 41—44. Библиогр.: 8 назв.

143838. Нужа Н. Н. Выпаривание высококонцентрированного раствора азотнокислых и хлористых солей натрия и калия в аппарате с вынесенной зоной кипения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 16—17. Библиогр.: 7 назв.

143839. Синтез пестицидов. [Сообщ.] 28. В. В. Довлатян, Э. Н. Амбарцумян. Внутримолекулярная циклизация  $\alpha$ -цианалкил-N-арилкарбаматов. Арм. хим. ж., 1970, 23, № 2, с. 173—179. Резюме на арм. яз.

143840. Смирнова К. А., Гончаренко Т. С. Барботеры и пеногасители для получения мукохлорной кислоты. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 139—148. Библиогр.: 5 назв.

#### д. Силикатно-керамическая промышленность Стекольная промышленность

143841. Автоматизированное управление кантованием ковшей в производстве шлаковой пемзы на гидрожелобном агрегате. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 22. Авт.: В. С. Григорьев, М. М. Басс, Я. П. Гиндис и др.

143842. Айзенберг А. Н. Фазовый химический анализ высокоглиноземистого огнеупора после службы в медеплавильной печи. — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 49—52. Библиогр.: 9 назв.

143843. Акулич С. С., Демидович Б. К., Пилецкий В. И. Эффективность применения нефелинового концентрата в производстве пеностекла. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 18—20.

143844. Балкевич В. Л., Суркова И. А. Алмазный инструмент на керамической связке. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 22—24.

143845. Белостоцкая Н. С., Шейнин Е. И., Шаталова И. Т. Исследование виброуплотняемости керамических порошков. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 123—128.

143846. Беренштейн П. И., Ермолаева А. И. Разработка параметров производства мозаичных плиток при однократном обжиге в печи с сетчатым транспортером. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 113—122.

143847. Большешерные магнезитовые и хромомagneзитовые огнеупоры для мартеновских печей. — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 14—15. Авт.: П. В. Черепов, К. В. Симонов, В. Н. Кореньков, А. А. Безряднов.

143848. Будов В. М. Об оптимальном технологическом режиме работы крупногабаритной стекловаренной печи для выработки листового стекла. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 1—4.

143849. Валеев В. Г., Лапидус Ф. Э. Термокомпенсация в ультразвуковых приборах контроля влажности материалов керамической промышленности. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 176—183.

143850. Влияние фтористых минерализаторов на спекание глинозема. — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 37—40. Библиогр.: 12 назв. Авт.: А. А. Пирогов, М. М. Миракьян, Е. Н. Леонова, В. В. Примаченко.

143851. Галан В. М. Особенности пресспорошков, получаемых в распылительных сушилках с верхней подачей шликера. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 32—33.

143852. Гальперина М. К., Павлов В. Ф., Алейникова Т. Н. Исследование глины Вороновского месторождения с целью использования их для производства облицовочных плиток и плиток для полов. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 66—72.

143853. Гарцман Б. М., Койлер А. Н. Технический прогресс — решающий фактор улучшения экономики предприятий промышленности строительной керамики. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 4—26.

143854. Гарцман Б. М., Щеткина В. А., Веденский К. В. Анализ работы заводов, перешедших на новую систему планирования и экономического стимулирования, [Воронежский и Кучин. керам. з-ды]. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 54—65.

143855. Гельфанд Я. Е. Задачи и алгоритмы оперативного управления процессом приготовления цемента с помощью ЭВМ. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 36—40.

143856. Гутерман Э. Я., Финкельштейн И. В. Обобщение опыта автоматизации процесса помола в сепараторных цементных мельницах 3×14 м. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 99—106.

143857. Датчик температуры валков линии проката стекла. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 144—150. Авт.: В. К. Егорсов, И. М. Коробко, А. Н. Лысенко и др.

143858. Дегидратация, регидратация и чувствительность трошковских глин к сушке. — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 23—29. Библиогр.: 13 назв. Авт.: А. Д. Попов, И. Л. Шетникова, Е. И. Чукуреева и др.

143859. Денякин З. А., Шерстников Д. С. Новая технология приготовления шликеров из пластичных материалов. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 34—36.

143860. Димова Д. Х., Пигузов Ю. В. Повышение стойкости пластин прессформ. — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 16—19.

143861. Добрин Л. А., Кацнельсон И. А. Интерпретирующая программа для УВМ «Днепр» [в цементном производстве]. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 10—13.
143862. Заварзина Е. И. Исследование возможности варки фритты в конверторной печи. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 102—112.
143863. Засухина Л. З., Смирнова Г. П., Певзнер Б. З. Фотометрические характеристики белых титановых эмалей в зависимости от режимов варки и обжига. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 27—29.
143864. Зеликин С. И., Землянский В. Н. Исследование керамических материалов методом ртутной порометрии. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 34—35.
143865. Изучение неравноты стеклонити статистическими методами. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 25—27. Авт.: Н. И. Тюшкевич, А. С. Красько, А. А. Чепуркин и др.
143866. Исмаатов А. А. Синтез галлиевых минералов со структурой галенита. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 41—42. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз.
143867. Исследование коррозионной стойкости огнеупорных материалов в сурьяносолевых расплавах. — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 35—37. Авт.: А. А. Булдаков, А. А. Розловский, Т. С. Игнатова, Т. И. Назарова.
143868. Ицелев Р. И., Прейсман С. А. Экспериментальное исследование процесса обжига керамзитового гравия. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 92—98.
143869. Квятковская К. К. Очистка каолинов Кампановского месторождения от красящих окислов железа химическим способом. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 73—80. Библиогр.: 6 назв.
143870. Клейне Р. З., Максимова О. С., Фрейденфельд Э. Ж. Кристаллизация стекол и диэлектрические свойства стеклокристаллических материалов в системе  $PbO - TiO_2/ZrO_2 - SiO_2$ . — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 62—65. Резюме на англ. яз.
143871. Ключаров Я. В., Страхов В. И. Влияние газовой среды на взаимодействие  $ZrO_2$  с  $SeO_2$  и свойства обожженного материала. — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 40—46. Библиогр.: 8 назв.
143872. Конторович С. И., Маликова Ж. Г., Шукин Е. Д. Внутренние напряжения в структурах гидратационного твердения минеральных вяжущих веществ. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 224—228. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
143873. Коробко А. Д., Крепс Б. И. Анализ метода радиационной порометрии для контроля температуры ленты стекла. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 134—143. Библиогр.: 9 назв.
143874. Кочетов В. С., Гельфанд П. И., Иголкин И. Е. О применении прикладного телевидения для контроля технологического процесса обжига клинкера. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 113—121.
143875. Кривоносова Н. Т. Исследование и внедрение новых методов контроля качества шликера при производстве изделий санитарно-строительной керамики на литейно-подвялочных конвейерах. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 41—43.



143876. Лапсиньш Х. А. Автомат для резки и укладки дренажных труб на сушильные вагонетки. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 25—26.
143877. Лебедев Б. В., Кондрашев Ф. В., Койлер А. Н. Техничко-экономическая эффективность и основные технологические преимущества трубных конвейеров. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 35—53.
143878. Левин А. М. Опыты по очистке сточных вод на напорных гидроциклонах. [Разработка оборотного водоснабжения огнеупорных з-дов]. Огнеупоры, 1979, № 1, с. 19—23.
143879. Левонян Дж. М., Смирнова К. А. Свойства каменных пород Армении с точки зрения использования их для получения фильтрующей керамики. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 149—163.
143880. Литвинова Т. И., Райченко Т. Ф., Пирожкова В. П. О взаимодействии хрома и титана с магнетитовым огнеупором. — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 46—49. Библиогр.: 7 назв.
143881. Лясин В. Ф. Влияние некоторых факторов на формирование труб из кварцевого стекла. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 14—16.
143882. Мазо Э. Э., Каминская В. С., Шарай В. Н. Оптическое изучение процессов разрушения стеклянного волокна при щелочной обработке. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 226—229. Библиогр.: 8 назв.
143883. Матусьяк В. Л., Воробьев А. А., Каленов Е. М. Выпуск керамзита из аргиллитов пластическим способом. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 16—17.
143884. Махнавецкий А. С., Трошин Н. Н. Сравнительные характеристики теплообмена стекол с радиозащитным покрытием и без него. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 11—14.
143885. Назаров В. П. Строительный гипс из сульфатных отходов криолитового производства. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 18—19.
143886. Невельсон М. Х. Механизация сушки и обжига кирпича. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 23—24.
143887. Непрерывный процесс варки и выработки изделий столовой посуды из свинцового хрусталя. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 8—10. Авт.: Н. Ф. Мохнин, И. А. Фигуровский, Г. В. Савоничев и др.
143888. Новая ванна для глазурования фарфоровых, фаянсовых и других керамических изделий. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 44—45. Авт.: В. Н. Глущенко, Н. Г. Дончик, П. К. Купливацкий и др.
143889. О технологии производства и свойствах окисных огнеупоров зернистого строения. — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 11—14. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Д. Н. Полубояринов, В. Л. Балкевич, В. Г. Лемешев и др.
143890. Освоение технологии производства санитарно-строительных изделий из фарфоровых масс на Лобненском заводе. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 129—138. Авт.: Е. С. Бутылева, В. Д. Ширинских, С. И. Романов, З. И. Пучкова.
143891. Павлов В. Ф. Исследование огнеупорных и тугоплавких глин для производства керамических канализационных труб. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 27—34. Библиогр.: 7 назв.
143892. Павлов В. Ф., Быстриков А. С. Влияние минералогического состава глины на фазовый состав и некоторые свойства кислотоупоров. — Тр. НИИ строит. керамики, 1969, вып. 30, с. 81—101. Библиогр.: 14 назв.
143893. Павлов В. Ф., Быстриков А. С., Андреева Н. И. Влияние добавок  $\text{Li}_2\text{O}$ ,  $\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{K}_2\text{O}$  на фазовые превращения, происходящие при обжиге глин различного минералогического состава. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 38—40.

143894. Панич Ю. В., Гельфанд Я. Е., Шейнин И. Е. Экспериментальное исследование промежуточного каскада управления процессом помола как объекта оптимизации. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 51—62. Библиогр.: 7 назв.
143895. Пашенко А. А., Қарибаев Қ. Қ., Алдияров Д. А. ИК-спектры вторичной гидратации продуктов обжига цементного камня. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 66—70. Библиогр.: 9 назв.
143896. Плотников Л. А. Расчетно-экспериментальный метод определения термической стойкости огнеупоров. — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 53—57. Библиогр.: 16 назв.
143897. Пробоотборники для цементной промышленности. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 155—167. Авт.: Н. Н. Қомольцев, И. Қ. Осадченко, С. А. Попов, А. И. Соколов.
143898. Пухальский Г. В., Носенко Т. Ф. Высокоактивные вяжущие на основе тонкомолотых доменных гранулированных шлаков. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 29—30.
143899. Романенко А. Г. Брызгально-траншейный способ получения шлаковой пемзы. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 14—15.
143900. Рыщенко М. И., Ливсон З. А. Влияние различных добавок и дисперсности кремнеземсодержащих компонентов на процессы прессования и сушки фаянсовых масс. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 36—38.
143901. Сатаев И. Қ., Арипов Э. А., Ахмедов К. С. Влияние гидротермальной обработки на свойства келеского бентонита. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 35—36. Резюме на узб. яз.
143902. Степаненко А. Л. Универсальный влагомер материалов [стекляной] шихты. — Стекло и керамика, 1970, № 2, с. 20—22.
143903. Усов П. Г., Панкова С. Ф., Серебренников В. В. Влияние облучения на структуру и фазовый состав стеатитовой керамики. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 17—23. Библиогр.: 9 назв.
143904. Усов П. Г., Панкова С. Ф., Серебренников В. В. Влияние облучения стеатитовой массы на термическую стойкость изделий. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 174—176.
143905. Файкин Г. М., Кацман А. Д., Шидлович В. И. Динамика процесса обжига сырьевой смеси во вращающейся печи, работающей по мокрому способу. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 63—73.
143906. Френкель Ю. Г., Панич Ю. В., Кацнельсон И. А. Управление процессом помола [цемента] с помощью УВМ. — Сб. тр. ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1969, вып. 3, с. 41—50. Библиогр.: 10 назв.
143907. Харбаш А. Х. Пробки и стаканы для промежуточных ковшей УНРС при автоматическом регулировании струи. — Огнеупоры, 1970, № 1, с. 32—35. Библиогр.: 5 назв.
143908. Ходский Л. Г., Серебряникова Г. Г. О некоторых свойствах стеклообразных составов системы  $\text{Na}_2\text{O} - \text{CaF}_2 - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{TiO}_2$ . — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 233—235. Библиогр.: 21 назв.
143909. Хохолькова Л. А., Вайнштейн М. З., Подойникова А. М. Стойкость минераловатных плит. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 37—38.

143910. Ямпольский Е. В. Выбор оптимальной вагранки для выпуска минераловатных изделий. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 17—18. В огл. авт.: Ямпольский Е. П. [!]

е. Химическая переработка топлива.  
Переработка нефти

143911. Агафонова В. И. Роль влажности при низкотемпературном окислении бурых углей. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 26—29. Библиогр.: 13 назв.

143912. Азизова М. Х., Черножуков Н. И., Гришин А. П. Получение минеральных масел из фильтрата парафинового производства методом гидроочистки. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 23—25.

143913. Ахметов И. Г., Шмелев А. С., Рюмкина Н. К. Термическое гидродеалкилирование экстрактов ароматических углеводородов из легко газойля каталитического крекинга. I. Критерий оценки качества сырья. — II. Оценка теплового эффекта процесса. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 81—95. Библиогр.: с. 87, 95.

143914. Ахундов Т. С., Исмаил-заде Ш. М., Таиров А. Д. Экспериментальное исследование вязкости толуола при высоких давлениях и температурах. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 79—82. Библиогр.: 5 назв.

143915. Бензолкарбоновые кислоты, получаемые при окислении тощего угля воздухом в растворе карбоната натрия в одностадийном и двухстадийном процессах. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 35—42. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Т. А. Кухаренко, Т. Е. Введенская, Е. А. Григорьева, Э. И. Рукин.

143916. Большаков Г. Ф. Состав и структура твердой фазы, образующейся при окислении реактивных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 49—53.

143917. Бондаренко М. Ф., Кириченко Г. А. Получение концентратов диметилнафталинов клатрацией с тиомочевинной. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 44—48. Библиогр.: 14 назв.

143918. Бондаренко М. Ф., Колычев В. М., Павлова А. А. Получение ароматических экстрактов из каталитических газойлей экстракцией фурфуролом. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 5—16. Библиогр.: 19 назв.

143919. Броневец Т. М., Тайц Е. М. Получение углефенольных смол новолачного типа на основе продуктов низкотемпературной гидрогенизации каменных и бурых углей. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 86—94. Библиогр.: 17 назв.

143920. Буяновский Л. А., Гришунин А. Д. Частный случай решения задачи идентификации объектов с распределенными параметрами [в нефтехимии]. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 93—95. Библиогр.: 5 назв.

143921. Валибеков Ю. В., Болотов Г. М. Получение ацетилен из природного газа месторождения «Комсомольское» в плазменной струе. — Докл. АН Тадж. ССР, 1970, т. 13, № 3, с. 27—30. Резюме на тадж. яз.

143922. Веселов В. В., Мешенко Н. Т., Цимбалистая Н. Н. Паровая конверсия бензина-рафината под давлением. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 13—17. Библиогр.: 12 назв.

143923. Влияние параметров экстракции на разделение каталитического газойля. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 17—23. Авт.: В. М. Колычев, М. Ф. Бондаренко, А. А. Павлова, О. Н. Руднева.



143924. Гегучадзе Р. А. Вопросы кинетики процесса формирования пластической угольной массы. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 149—151. Библиогр.: 6 назв.
143925. Геллер З. И., Кагерманов С. М. Исследование теплопередачи от конденсирующегося водяного пара в движущейся пленке минерального масла. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 29—32. Библиогр.: 9 назв.
143926. Георгий Леонтьевич Стадников. [Углекимик]. К 90-летию со дня рождения. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 144—145, с портр.
143927. Глушенко И. М. О методах прогноза физико-механических свойств кокса. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 95—103. Библиогр.: 21 назв.
143928. Гольденберг И. С., Диамидов А. С. Монтаж крупногабаритных ректификационных колонн [для переработки нефти]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 25—26.
143929. Екатеринашвили Л. Н., Козко А. И. К вопросу определения выхода гуминовых кислот из углей пирофосфатным методом. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 51—56. Библиогр.: 11 назв.
143930. Зрелов В. Н., Калинин Л. Л., Бойко Л. В. Изучение состава твердых смол в реактивных топливах. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 53—56. Библиогр.: 5 назв.
143931. Испытание алюмо-никель-молибденового катализатора на гидрокрекинге масляного дистиллята. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 20—21. Резюме на узб. яз. Авт.: М. Ф. Абидова, А. С. Султанов, Р. А. Шахназаров и др.
143932. Исследование роторно-дискового экстрактора при извлечении ароматических и сернистых соединений из легкого газойля каталитического крекинга фурфуролом и бензином «Галоша». — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 35—44. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Р. Х. Мухутдинов, А. П. Игнатюк, Г. Н. Шемякина, Э. М. Тагилецва.
143933. К устойчивости гидравлического режима коксовых печей. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 14—18. Авт.: И. М. Ханин, И. Г. Куприенко, С. В. Щеголев и др.
143934. Каганович И. З., Рейснер М. Я. Сетевые модели газоснабжающих систем. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 454—459.
143935. Котова В. Н. Гидродеалкилирование ароматических экстрактов с целью получения нафталина. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 71—81. Библиогр.: 5 назв.
143936. Котова В. Н., Пинегина Ю. М. Гидродеалкилирование 1-метилнафталина. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 61—71. Библиогр.: 13 назв.
143937. Круглов Э. А., Абрамович З. И. Определение содержания ароматических углеводородов в бензинах методом газо-жидкостной хроматографии. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 195—202. Библиогр.: 8 назв.
143938. Круглов Э. А., Вайсберг К. М., Абрамович З. И. Стационарные фазы для разделения ароматических углеводородов методом газо-жидкостной хроматографии. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 186—191. Библиогр.: 15 назв.
143939. Круглов Э. А., Хабибуллин М. Ф. Определение содержания нафталина в продуктах гидрокрекинга концентратов ароматических углеводородов. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 192—195. Библиогр.: 8 назв.



143940. Кузнецов А. А., Косяков В. К. О расчете абсорбции многокомпонентных углеводородных газов. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 61—64. Библиогр.: 6 назв.
143941. Кулиев Р. Ш., Кеворкова И. С., Анисимова А. М. Получение трансформаторного масла из нефти Сангалы-море адсорбционным методом и методом гидрирования. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 20—22.
143942. Лурье М. В. К вопросу исследования технологических процессов методами планирования эксперимента. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 47—53. Библиогр.: 11 назв.
143943. Лутков А. И., Волга В. И., Дымов Б. К. Теплопроводность, удельное электрическое сопротивление и теплоемкость плотных графитов. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 132—143. Библиогр.: 22 назв.
143944. Маркус Г. А., Кравцова Т. П. К вопросу улучшения качества регенерированного раствора едкого натра. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 30—33.
143945. Марон В. И., Гольянов А. И. Коэффициенты перемешивания при течении жидкостей в трубе. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 74—78. Библиогр.: 8 назв.
143946. Масагутов Р. М., Прокопюк С. Г. Зависимость выхода и качества газойля каталитического крекинга от режима процесса. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 48—54. Библиогр.: 7 назв.
143947. Нагорный В. Г., Островский В. С. О влиянии структуры на некоторые физические свойства углеродных материалов. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 110—117. Библиогр.: 27 назв.
143948. О тепловых эффектах процесса термического превращения углей. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 43—50. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. В. Мочалов, Н. С. Грязнов, А. А. Агроскин и др.
143949. О химической стабилизации дистиллятов гидрокрекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 1—4. Библиогр.: 18 назв. Авт.: А. С. Эйгенсон, А. И. Стехун, И. М. Скляр, Я. Б. Чертков.
143950. Об извлечении ароматических соединений из каталитических газойлей диметилформамидом и пиридином. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 23—29. Библиогр.: 17 назв. Авт.: М. Ф. Бондаренко, В. М. Колычев, М. А. Паис, А. А. Павлова.
143951. Обуховский Я. М., Шейхет А. М. О подходе к разработке единой классификации углей. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 3—7. Библиогр.: 14 назв.
143952. Определение содержания адамантана в нефти месторождения Зыбза — Глубокий Яр. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 217—220. Библиогр.: 12 назв. Авт.: М. Ф. Бондаренко, Д. Ф. Варфоломеев, М. А. Паис, А. П. Сколдинов.
143953. Особенности взаимодействия сернистых соединений угля с некоторыми минеральными веществами в процессе термической деструкции. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 66—70. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. С. Брук, П. М. Кутовой, В. Ф. Гончаров, Ж. И. Безбах.
143954. Папченко Г. М., Виноградов В. М., Папко В. В. Движение и заряд водяных глобул, диспергированных в углеводородной среде в поле постоянного тока. — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 53—55. Библиогр.: 5 назв.
143955. Переверзев А. Н., Рошин Ю. Н. Глубокое обезмасливание парафинов избирательными растворителями. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 25—28. Библиогр.: 7 назв.



143956. **Повышение стойкости дисков валкового грохота распада кокса.** — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 39—41. Авт.: Г. О. Нейгебауэр, Б. А. Фельдман, К. У. Турмагамбетова и др. В огл. 1-й авт.: Нейгербауэр [1] Г. О.

143957. **Получение окускованного бездымного бытового топлива на кольцевой печи из углей Средней Азии.** — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 78—85. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. И. Грачев, А. М. Загорев, Г. Н. Макаров и др.

143958. **Поповский Б.** Индустриальный метод сооружения резервуаров [для нефти]. — На стройках России, 1970, № 4, с. 62—63.

143959. **Применение диметилсульфоксида для извлечения ароматических соединений из каталитического газойля.** — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 29—35. Библиогр.: 13 назв. Авт.: М. Ф. Бондаренко, В. М. Колычев, М. А. Паис, А. А. Павлова.

143960. **Пути выделения нафталина из продуктов гидродеалкилирования.** — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 95—102. Библиогр.: 21 назв. Авт.: В. Н. Кива, В. П. Мозговая, Р. Ш. Сушко и др.

143961. **Равновесие жидкость — пар в смесях продуктов гидродеалкилирования алкилнафталинов.** — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 102—108. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Н. Кива, В. П. Мозговая, Р. Ш. Сушко, Л. В. Паричук.

143962. **Резник М. Г., Чеховской Б. Я.** Особенности термической деструкции слабоокисленных углей. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 6—9. Библиогр.: 6 назв.

143963. **Рентгенографическое исследование влияния термической обработки на тонкую структуру пироуглерода.** — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 118—123. Библиогр.: 17 назв. Авт.: А. А. Хоменко, В. И. Касаточкин, Ю. А. Рольбин, Ю. Е. Смирнов.

143964. **Рефрактометрическое определение содержания фурфурола в рафинатном и экстрактном растворах селективной очистки масел.** — Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1970, № 2, с. 57—60. Авт.: Р. Г. Исмаилов, Ю. И. Харьковский, С. Д. Мирзоев, Ф. Ф. Муганлинский.

143965. **Ротт М. В., Мельникова В. А., Мельников Е. А.** Растопка коксовых батарей природным газом. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 12—14.

143966. **Сгущение таннидной пульпы коксохимического производства.** — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 41—43. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Т. А. Малиновская, В. Ф. Шевченко, И. М. Дорофеев и др. Библиогр.: 8 назв.

143967. **Сидоров А. А.** О структурных изменениях угольного вещества в процессе горения, определенных методом ЭПР. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 61—65. Библиогр.: 6 назв.

143968. **Славин Л. Л., Кравцова Л. С., Рабинович Е. М.** К вопросу снижения численности основных рабочих углеподготовительных цехов и отделений. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 44—47.

143969. **Смирнов Б. Н., Фиалков А. С.** Микроскопические исследования структуры нефтяных коксов. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 155—156, с табл.

143970. **Смирнов К.** Новые магистрали голубого топлива. — На стройках России, 1970, № 4, с. 18—20.

143971. **Солодков В. К., Михновская А. А., Петров Ал. А.** Бициклические нафтены состава  $C_8-C_9$  в нефтях месторождений Дагаджик и Грязевая Сопка. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1970, № 2, с. 99—105. Библиогр.: 16 назв.



143972. Степаненко М. А., Матусяк Н. И., Кекин Н. А. Свойства пека из смолы газовых углей. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 25—29. Библиогр.: 5 назв.

143973. Султанов А. С., Сапожникова Э. А., Арипова Р. А. Испытание алюмосиликатного катализатора при облагораживании бензина термического крекинга в смеси с прямогонным бензином. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 33—34. Резюме на узб. яз.

143974. Супрунов В. В., Левин И. С. Получение специальных нефтяных спекающих добавок для коксования угольных шихт. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 104—109. Библиогр.: 7 назв.

143975. Тайц Е. М., Ермолаева Н. К., Николаев Ю. С. О спекаемости углей и электросопротивлении кокса. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 18—21. Библиогр.: 6 назв.

143976. Толчельникова С. Н., Корольков И. И. О составе водорастворимых и легкогидролизуемых веществ верхового малоразложившегося торфа. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 57—60. Библиогр.: 12 назв.

143977. Фейзханов Ф. А. О кинетике и механизме каталитической ароматизации парафиновых углеводородов. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 54—60. Библиогр.: 9 назв.

143978. Филиппенко Е. С., Сидоренко Л. Г. Гидравлическая кантовочная машина [для коксохимической батареи]. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 43.

143979. Хакимов З. А., Малышев Ю. М., Адигамов М. Г. Выбор графичных вариантов работы технологических установок при оптимизации производственной программы НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 37—39.

143980. Ханин И. М., Мизин В. А., Панасенко Н. А. Новая конструкция форсунки для орошения промышленных аппаратов [скрубберов коксохимического завода]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 10—11. Библиогр.: 6 назв.

Химическая и нефтеперерабатывающая промышленность в Туркмении к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — См. 143829.

143981. Шевченко Е. Ф., Черножуков Н. И. Некоторые закономерности распределения *n*-алканов в нефтях Украины. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 9—13.

Шнайдер Г. С. Некоторые вопросы проектирования, строительства и оценки эффективности работы новых нефтеперерабатывающих заводов за рубежом. — См. 142075.

143982. Юкельсон И. И., Легачева В. В., Федотова Л. В. Об использовании кубовых остатков ректификации бензола. — Кокс и химия, 1970, № 2, с. 34.

143983. Юрковский И. М., Пшеничкин П. А. Исследование процесса рекристаллизации порошкового графита Ботокольского месторождения. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 124—131. Библиогр.: 5 назв.

143984. Юсуфова В. Д., Нейкдухт Н. Н. Исследование процесса конденсации паров бензина в присутствии водяного пара. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 18—20.

ж. Промышленность органического синтеза.  
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

143985. Анализ пиромеллитового диангидрида на содержание пиромеллитовой кислоты. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 202—206. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. М. Бекшенева, В. П. Борщенко, А. И. Иконникова и др.

143986. Ахметов И. Г., Котова В. Н., Кива В. Н. Технология производства дуrolа из псевдокумола конденсаций и гидрокрекингом. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 109—113.

143987. Выделение дуrolа из продуктов гидрокрекинга дипсевдокумилметана. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 128—132. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. Н. Кива, В. П. Мозговая, А. П. Мочалова, М. Ф. Хабибуллин.

143988. Гельперин Н. И., Солопенков, К. Н., Узунов А. Х. Теплообмен при кипении предельных углеводородов в термосифонном испарителе. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 234.

143989. Исследование состава фракций полиалкилбензолов и смол процессов алкилирования бензола этиленом и пропиленом. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 208—217. Библиогр.: 22 назв. Авт.: К. М. Вайсберг, З. П. Печерникова, М. Н. Ханнанова, Т. В. Портнова.

143990. Котова В. Н., Ахметов И. Г., Хабибуллин М. Ф. Гидрокрекинг продуктов конденсации псевдокумола с формальдегидом. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 121—128.

143991. Кучерявый В. И., Горбушенков В. А. Кинетика реакции синтеза мочевины по А. И. Базарову. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 868—870. Библиогр.: 8 назв.

143992. Лисюткина Л. Н., Рогайлин М. И., Фарберов И. Л. Физико-химические характеристики термической сажи из антрацена. — Химия твердого топлива, 1970, № 1, с. 151—154. Библиогр.: 6 назв.

143993. Получение фталового ангидрида из нефтяного нафталина. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 133—137. Авт.: А. Х. Шарипов, О. А. Ширмухаметов, И. Я. Исянов и др.

143994. Совместное парофазное окисление нафталина и ортоксилола. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 138—141. Авт.: А. Х. Шарипов, Ф. А. Мухтаруллина, Ю. В. Кириченко и др.

143995. Шумовский В. Г., Дорогочинский А. З. О реакциях превращения бутена-1 и изобутилена при гидрировании фракции углеводородов C<sub>4</sub> термического крекинга на алюмокобальт-молибденовом катализаторе. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 5—9. Библиогр.: 7 назв.

### з. Резиновая промышленность

143996. Баргёнев Г. М., Кучерский А. М. Гистерезисные потери саженаполненных вулканизатов при малых деформациях. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 171—176. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

143997. Варнавицкая Л. А., Орленко Г. П., Куранова Г. Ф. Изучение возможности замены дикумилперекиси при вулканизации уретановых каучуков другими органическими перекисями. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 13—15.

143998. Взаимодействие бутадиен-нитрильных каучуков с фенолформальдегидными смолами в присутствии гексаметилентетрамина. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 10—12. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Б. Н. Дизбург, Л. Е. Чечик, С. А. Комиссаров, Н. К. Барамбойм.

143999. Виноградова Т. Н., Фельдштейн М. С. Влияние типа вулканизующей системы на эффективность защитного действия стабилизаторов. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 17—19. Библиогр.: 10 назв.

144000. Владимирский Ю. Б., Захаров Г. М., Рылов С. А. Влияние рентгеновского излучения на скорость диффузии полиизопрена в каучук. —

Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 165—166.  
Библиогр.: 6 назв.

144001. Влияние переходного слоя на границе раздела каучуков на удельную энергию когезии и на прочность связи между слоями вулканизатов. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 245—250. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. В. Орехов, Н. Д. Захаров, В. Н. Кулезнев, Б. А. Догадкин.

144002. Влияние степени дисперсности и состава кремнеземистых наполнителей каучука на их усиливающее действие. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 21—23. Авт.: Э. В. Кухарская, О. Г. Чигарева, Ю. И. Скорик, К. Г. Гилева.

144003. Влияние типа адгезива и модификации резин на прочность связи резино-кордных систем. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 29—31. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. С. Достян, Р. В. Узина, А. Г. Шварц и др.

144004. Галле А. Р., Конгаров Г. С., Рождественский О. И. Расчет температуры на поверхности и в центре шприцованных резиновых изделий при вулканизации в псевдооживленном слое. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 23—25. Библиогр.: 9 назв.

144005. Догадкин Б. А., Анфимов Б. Н. Исследование свойств вулканизатов с поперечными связями различной структуры. Механические свойства. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 207—212. Резюме на англ. яз.

144006. Дроздова В. В., Бухин Б. Л. Влияние свойств корда каркаса на конфигурацию профиля шин Р. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 39—41.

144007. Карась Л. Я., Линдер А. В., Савельева Л. И. Метод оценки пластических свойств наирита. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 15—17.

144008. Красовский В. Н., Минишки В. И., Мирзоев Р. Г. Приближенная теория несимметричного процесса каландрования полимерных материалов. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 31—34. Библиогр.: 8 назв.

144009. Кучерский А. М., Герке В. М. Применение разрывной машины с маятниковым силовым измерителем для изучения ползучести резино-тканевых материалов. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 46—48.

144010. Новая машина для приготовления резинового клея. — Хим. нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 42—43. Авт.: А. Е. Куриный, Б. Г. Канаанин, С. С. Кашковский и др.

144011. Особенности структуры и свойств вулканизатов из комбинации натурального каучука с сополимерами этилена с пропиленом. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 5—8. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Нгуен Зуй Данг, В. Ф. Евстратов, А. Е. Корнев, З. Н. Тарасова.

144012. Получение и свойства водной дисперсии бутилкаучука. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 203—206. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. П. Густова, Т. И. Геллер, Г. Р. Мазина и др.

144013. Приготовление дисперсий ингредиентов для латексных смесей. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 19—21. Авт.: Г. Р. Мазина, Г. А. Мирохина, З. П. Путятина и др.

144014. Рахман М. З., Колядина Н. Г., Вексельман Е. И. Влияние некоторых факторов на кристаллизацию резин из *цис*-изопренового каучука. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 9—10. Библиогр.: 5 назв.

144015. Теплофизические свойства наполненных эбонитовых смесей на основе СКМС-50П. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 27—29. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. А. Заемонец, С. А. Егорова, Э. И. Некрасова и др.

144016. Термическая деструкция резины в среде перегретого водяного пара при атмосферном давлении. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 25—27.



Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. М. Макаров, В. Г. Эпштейн, Н. Д. Захаров и др.

144017. Федоров В. С. К итогам Международной конференции по каучуку и резине. [Из заключит. речи министра нефтеперерабатывающей и нефтехим. пром-сти СССР на Междунар. науч.-техн. конференции по каучуку и резине. Ноябрь 1969 г.] — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 1—2.

144018. Фомичева М. М., Борисов С. Н. Влияние некоторых силоксаноидов на свойства резиновых смесей и вулканизатов из силоксановых каучуков. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 3—5. Библиогр.: 7 назв.

144019. Эжель Э. С. Об изменении деформации уплотнительных деталей в процессе старения. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 34—36. Библиогр.: 5 назв.

144020. Ягудин С. Ю. Об использовании основных производственных фондов на Кировском шинном заводе. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 41—43.

#### и. Промышленность пластмасс

144021. Алкидный линолеум на основе отходов производства капролактама. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 19—20. Авт.: В. М. Гончарко, Р. А. Киселева, В. В. Торбинский, Н. П. Коншин.

144022. Белый В. А., Егоренков Н. И., Плескачевский Ю. М. Особенности формирования покрытий и клеевых швов из порошкообразных полимеров. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 247—249. Библиогр.: 8 назв.

144023. Воробьев В. А., Андрианов Р. А., Думов С. Н. Старение трудновоспламеняемого стеклопластика ПНФА. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 35—36. Перед текстом 3-й авт.: Думов С. И. [!]

144024. Гречишкин В. А., Казарян Л. Г., Перепечко И. И. Влияние ориентации и кристаллизации на скорость ультразвука в полиэтилен-терефталате. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 223—228. Библиогр.: 6 назв.

144025. Зегельман В. И., Зильберман Е. Н. Влияние кристалличности на термическую стабильность теломеров винилхлорида. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 117—119. Библиогр.: 6 назв.

144026. Зубов П. И., Сухарева Л. А., Крылова Л. М. Исследование механизма формирования полиэфирных покрытий под действием ультрафиолетового облучения. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 218—223. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

144027. Изготовление крупногабаритных царг из стеклопластика. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 28—30. Авт.: Ю. И. Перин, М. Р. Ключкова, В. А. Доброзравов, В. С. Кравчук.

144028. Комиссаров С. А., Александров В. И., Барамбойм Н. К. Влияние степени ориентации на кинетику механодеструкции полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 112—114.

144029. Кураченко В. И., Петраков В. М., Игонин Л. А. Изучение процесса отверждения фенольно-формальдегидных новолачных смол гексаметилентетрамином с помощью дифференциально-термического анализа под давлением. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 127—129. Библиогр.: 8 назв.

144030. О термической стойкости некоторых полиарилатов. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 129—132. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. В. Қоршак, С. В. Виноградова, В. Г. Данилов и др.

144031. Орлов Э. Б., Вакула В. Л. Изменение структуры полиэтилена в процессе сварки. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 119—123. Библиогр.: 13 назв.

144032. Папков С. П., Иовлева М. М., Бандурян С. И. О мембране ультратонких полимерных пленок. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1970, т. 12, № 2, с. 153—155, с табл.

144033. Ратнер С. Б., Брохин Ю. И. Температурно-временная зависимость предела-вынужденной эластичности полимеров. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 807—810. Библиогр.: 13 назв.

144034. Саркисян Н. Е. О влиянии анизотропии механических свойств стеклопластиков типа СВАМ на разогрев при осевом циклическом нагружении. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1970, т. 23, № 2, с. 63—72. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. и англ. яз.

144035. Скипин В. А., Дорошенко И. В., Ковалев В. А. Установка для пропитки пакетов стеклоткани связующим. — Хим. и нефт. машиностроение, 1970, № 2, с. 40—41.

144036. Сухарева Л. А., Воронков В. А., Зубов П. И. Влияние ультрафиолетового облучения на структуру и свойства эпоксидных покрытий. — Коллоидный ж., 1970, т. 32, вып. 2, с. 261—265, с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

144036а. Таубин М. Г., Вапник З. А., Факторович Л. М. Новый синтетический теплозвукоизоляционный материал — изокапрон. — Строит. материалы, 1970, № 3, с. 27—28.

144037. Шалыгин В. Н. Изготовление силовых зубчатых колес из терморезистивных армированных пластмасс методом обкатки. — Вестн. машиностроения, 1970, № 4, с. 49—51.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
Фотохимическая промышленность. Жировая  
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

144038. Белозерова О. П., Гладких С. П. Современные проблемы технологии готовых лекарственных средств. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 37—41.

144039. Белоусов В. А., Ельчин Н. П. Выбор материала для прессинструмента таблеточных машин и исследование его износа. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 47—49.

144040. Котельников Б. П., Ничиква П. Р. Исследование состава синтетических жирных спиртов с помощью газо-жидкостной хроматографии. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 32—34. Библиогр.: 8 назв.

144041. Кулаков В. И., Жиряков Н. С. Автоматизированная система управления медицинской промышленности. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 56—59.

144042. Оптимизация процесса получения лекарственных веществ математико-статистическими методами. [Сообщ.] 2. Н. А. Серова, М. А. Векслер, Е. В. Маркова. Оптимизация процесса получения новокаина. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 35—37.

144043. Скурыдина Д. Ф., Плешаков М. Г. Обнаружение и идентификация примесей в 5-этил-5-(1-метилбутил) барбитуровой кислоте. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 54—55. Библиогр.: 5 назв.

144044. Усовершенствование технологического процесса в синтезе лейкогена. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 45—47. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Островская, А. И. Адамович, М. Г. Аргитти, Ф. Б. Найдис.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность.

### Бумажная промышленность

#### в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

144045. Барышников В. Д., Шестаков В. М. Графический расчет переходных процессов в нелинейной САРС тиристорного электропривода [бумагоделательной машины]. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 34—40.

## 12. Легкая промышленность

#### б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

144046. Калинина Р. М. Пятилетний плач—досрочно. [О собрании хоз. актива, провед. Глаз. упр. по заготовкам и первичной обработке льна и конопли М-ва легкой пром-сти РСФСР. Смоленск, 1970]. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 36—37.

144047. Сударев М. Уверенной поступью. [О работе коллектива суконой ф-ки им. Ленина. Ульяновск]. — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 28—32.

#### д. меховая промышленность

144048. Магомаев А. Строение кожного покрова каспийского тюленя и некоторые изменения при производственной обработке. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 43—48.

## 13. Пищевая и вкусовая промышленность

#### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

144049. Аминов М. С., Гаммацаев К. Р. О стерилизующем эффекте процесса стерилизации консервов в циклах прогрева и охлаждения. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 13—18.

144050. Аминов М. С., Ибрагимов А. И. Исследование жестяных банок на внутреннее давление. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 10—12.

144051. Аминов М. С., Казиахмедов М. Н. О целесообразности и перспективах воздушной стерилизации консервов. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 3—9.

144052. Аминов М. С., Казиахмедов М. Н. Обобщение результатов экспериментальной работы по прогреваемости консервов в потоке воздуха. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 29—33.

144053. Аминов М. С., Уварова Н. А., Ибрагимов А. И. О неравномерности прогрева консервов при стерилизации. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 19—28.

144054. Рациональнее использовать ресурсы молока [в пищевой промышленности. Письмо в ред.] — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 5, с. 82—86. Авт.: Я. Брувеллис, Р. Лукстия, А. Рекшня и др.

144055. Улумиев А. А., Андреев В. А. К вопросу химизма обезвоживания и сушки разных [пищевых] веществ и материалов. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 73—76.



144056. Улумиев А. А., Бячуев М. Э., Гинзбург А. С. Исследования возможности использования двухроторных механических насосов без конденсаторов-вымораживателей для откачки пара из сублимационных камер при сушке пищевых продуктов. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 128—135. Библиогр.: 5 назв.

144057. Улумиев А. А., Гаммацаев К. Р., Гинзбург А. Экспериментальные результаты и методика расчета конденсаторов — вымораживателей. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 111—123.

144058. Улумиев А. А., Гинзбург А. Некоторые особенности испарения влаги при сублимационной сушке пищевых продуктов в вакууме. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 124—127.

144059. Улумиев А., Гинзбург А., Кочерга С. Изменение физических свойств парогазовой смеси при вакуумной обработке продуктов. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 65—72.

144060. Улумиев А. А., Ибрагимов А. А. К расчету пропускной способности трубопроводов при низких остаточных давлениях парогазовой смеси [в консервной промышленности]. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 136—142.

144061. Улумиев У. У., Улумиев А. А. Автоматическое двухпозиционное регулирование температуры при термообработке пищевых продуктов. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 91—97. В огл. 1-й авт.: Улумиев У. А.

144062. Шарасва К. М. Контейнер для транспортировки автомашинами консервов в жестяной таре № 13. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 57—60.

#### б. Мукомольно-крупяная промышленность.

##### Хлебопекарная и макаронная промышленность

144063. Белиловская А. С., Лузина С. Д. Влияние трещиноватости зерен кукурузы на выход крупной крупы (для хлопьев). — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 123—126.

144064. Голенков В. Ф., Панкратьева И. А. Влияние примеси зерна разной степени прорастания на качество ржаного хлеба. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 171—180. Библиогр.: 16 назв.

144065. Гортинский В. В., Егоров В. Т. О характере разрушения гранулированных комбикормов в процессе их транспортирования и испытания «на истирание». — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 135—139.

144066. Гусев В. В. Применение методов планирования экспериментов для исследования технологического процесса на мельнице. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 15—28. Библиогр.: 7 назв.

144067. Зайцев В. П., Рыбалов С. Л. Исследование износа дек шлифовальных станков при переработке проса. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 127—133. Библиогр.: 5 назв.

144068. К методике определения состояния рабочей поверхности мукомольных валков. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970, [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 101—109. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. И. Зотьев, П. П. Тарутин, А. Ф. Тимукас, В. В. Вашкевич.

144069. Карплюк Т. В. Мукомольные и хлебопекарные свойства пшеницы с «черным зародышем». — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 181—185.

144070. Кондратьев А. И., Тарутин П. П., Вашкевич В. В. О скорости движения продукта в зоне измельчения вальцового станка. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 111—122. Библиогр.: 7 назв.

144071. Лейкин Я. И., Идин М. А. К теории движения сыпучего тела на горизонтальной поверхности с круговыми поступательными колебаниями. [Процесс сортирования на ситах]. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 3—14. Библиогр.: 11 назв.

144072. Макшанова Е. Д. О влиянии натурального веса пшеницы на выход муки. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 95—100. Библиогр.: 21 назв.

144073. Цециновский В. М., Шапиро И. Г. Влияние геометрии «трудных» зерен и отверстий сита на условия сортирования. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 45—53. Библиогр.: 13 назв.

в. Мясная и молочная промышленность.  
Рыбная промышленность

144074. Боевая задача мясной промышленности. [Об улучшении использования внутр. резервов и дальнейшем повышении эффективности производства. Передовая]. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 5, с. 1—5.

144075. Ерченков Г. Сырьевая база мясной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 5, с. 42—43.

144076. Лапшин А. Теоретические предпосылки к проблеме повышения эффективности управления технологическими процессами [в мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 5, с. 38—39.

144077. Магомаев А. А., Оленченко Г. Н. Изучение аминокислотного состава мяса и внутренних органов каспийского тюленя. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 49—52.

144078. Маркович А. Математический (корреляционный) анализ влияния отдельных факторов на уровень производительности труда [на мясокомбинатах]. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 5, с. 26—30.

144079. Мерзаметов М. М. Дилатометрическое исследование фракций молочного жира. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 101—104. Библиогр.: 5 назв.

144080. Мясная индустрия союзных республик — к Ленинскому юбилею. Слово министрам: В. Нараевский, Латвия. — М. Буклис, Литва. — Г. Тынсепог, Эстония. — С. Турсунов, Киргизия. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 5, с. 7—13.

144081. Пальмин В. Некоторые результаты исследования и перспективы применения радиационной обработки мясных продуктов. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 5, с. 40—41. Библиогр.: 6 назв.

144082. Польшин В. К вопросу определения уровня механизации производства. [Отклик на статью М. Иванова, П. Ловикова, Л. Гришина «Определение уровня механизации производства» в журн. «Мясная индустрия СССР», 1969, № 10]. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 5, с. 30—32.

144083. Попп Г. Тенденция в изменении требований к качеству [убойной] свинины. [Статья из ГДР. Напеч. с сокр.] — Мясная индустрия СССР, 1970, № 5, с. 44—46.

144084. Соколов А., Тулеуов Е. Технология, обеспечивающая хороший выход и высокое качество конской колбасы. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 5, с. 19—21.

144085. Эффективность применения полимерных антиадгезионных покрытий. [Металл. формы для производства мясного хлеба]. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 5, с. 21—23. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. Генель, Г. Рыбалова, Ю. Кацман, В. Шарова.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

144086. Алишаев М. Г., Курбанов М. А. К определению коэффициента диффузии в плодовой ткани. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 105—110.

144087. Гаммацаев К. Р., Аминов М. С. Обжаривание кабачков и баклажан при различных температурах и давлениях. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 39—42.

144088. Гаммацаев К. Р., Аминов М. С. Обжарка моркови при низких давлениях. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 34—38.

144089. Генералов Н., Козлов Ю. Машины для очистки лука. Сравнит. техникоэкон. данные. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 5, с. 33—36.

144090. Курбанов М. А., Алишаев М. Г. К расчету сушки плодов. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 88—90.

144091. Мамаева Б. М. Изучение эффективности заготовок томатов в целом виде и в виде пульпы. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 80—81.

144092. Мамаева Б. М. Потери томатного сырья за счет дыхания при хранении. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 77—79.

144093. Чмиленко Н. М., Шургальская Е. Б., Шендеровская Л. М. О применении железобетонных амфор в соковом производстве. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 35—38.

144094. Шараева К. М. О влиянии деформации жестебанок № 13 с компотами на их герметичность. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 61—64.

144095. Шихалиев С. С. Исследование аминокислотного состава плодов сливы методом хроматографии на бумаге. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 85—87. Библиогр.: 6 назв.

144096. Шихалиев С. С. Исследование пигментной системы огурцов и превращений ее при технической переработке. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 82—84. Библиогр.: 8 назв.

144097. Шихалиев С. С., Яцына З. Ф., аль-Асвад Маджид Башир. К методу определения воздуха в тканях плодов и овощей. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 98—100.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

144098. Мукитанова Т. Р. Очистка сатурационного сока бентонитовыми глинами Казахстана. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 54—56. Библиогр.: 15 назв.





144099. Гиренко Э. К., Малтабар В. М., Моисеенко Л. Ф. Определенные фурфурола в коньяках и коньячных спиртах. Сообщ. 2. — Садоводство, виноградарство и виноделие, 1970, № 7, с. 32—34.

144100. Методические вопросы разработки специализации первичного виноделия. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 38—41. Авт.: И. В. Кольца, И. А. Ладыжанский, В. А. Шмелева, Э. М. Шприцман.

144101. Ускоренная технология производства кальвадоса. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 28—32. Авт.: Н. С. Тохмахчи, Э. М. Шприцман, В. В. Андреев, И. С. Сальникова.

### з. Производство витаминов

144102. Исследования в области витамина В<sub>1</sub>. [Сообщ.] 2. И. А. Рубцов, Б. И. Шапира. Синтез 4-метил-5-β-оксиэтилтиазола. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 49—51. Библиогр.: 5 назв.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX. 3)

144103. Александров Н. Совершенствовать специализацию сельского хозяйства. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 18—24.

144104. Андрианова М., Шутьков А. В новых условиях. [Опыт работы совхозов Ставроп. края при переходе на полный хозрасчет]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 59—62.

144105. Асцатуров А. Б. Торжество ленинского кооперативного плана. [О развитии сел. хоз-ва СССР]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 4, с. 5—7.

144106. Бердыев Я. На пути роста. [О развитии хоз-в Ленинского района]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 4, с. 12—14.

144107. Ваняг Я. Социалистические преобразования латвийского села. [К 30-летию со дня восстановления Советской власти в Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 5, с. 15—21.

144108. Воловченко И. О полном хозрасчете в совхозах. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 11—17.

144109. Галин Р., Гусманов У. Улучшать условия труда и быта на селе. [Башк. АССР]. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 7—9.

144110. Клычев А. Гордимся великим именем. [О достижениях колхоза им. Ленина. Ходжамбаский район. Из цикла «Хозяйства, носящие имя Ленина»]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 4, с. 26—27.

144111. Конкин Ю. А. Развитие материально-технической базы и повышение эффективности сельскохозяйственного производства. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 1—5.

144112. Коновалов В. Нормативный метод расчета расценок [за единицу с.-х. продукции]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 101—104.

144113. Малахов А. Контрасты поощрения. [Вопросы образования фондов материального поощрения в совхозах]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 1, с. 17—19.

144114. Медунов С. Резервы увеличения производства [с.-х.] продукции. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 32—39.

144115. Монастырный Леонид. Люди совхоза «Урупский». [Краснодарский край]. — Кубань, 1970, № 7, с. 101—107.

144116. Монастырный Леонид. Рис кубанский. [О рисосовхозе «Красноармейский» Краснодарского края. Очерк]. — Кубань, 1970, № 6, с. 81—87.

144117. Моренец А. Диспетчерская служба в колхозе. [Колхоз «Большевик». Андрушев. район Житомирской обл.] — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 109—110.

144118. Морозов В. Проблемы создания агро-промышленного комплекса. — Вопр. экономики, 1970, № 5, с. 87—97.

144119. Муртазаев Х. За высокую организованность. [Рассказ пред. колхоза им. Ленина. Дейшауский район. Из цикла «Хозяйства, носящие имя Ленина»]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 4, с. 23—25.

144120. Пориецис Я. С хуторов — в поселки. [К проблеме сел. строительства]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 5, с. 33—39.

144121. Рахимов Д., Галимов Г. Внутренний распорядок в колхозе [им. Тельмана. Куйбышевский район Татар. АССР]. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 6—7.

144122. Рационально использовать производственные фонды и капитальные вложения. (Обзор статей, поступивших в ред.) — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 93—100.

144123. Сыродоев Н. Земля и ее использование. [К обсуждению проекта нового Примерного Устава колхоза]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 40—45.

144125. Удачин С. Осуществление ленинских идей в землепользовании. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 25—31.

144126. Шумаков И. Привести в движение все внутренние ресурсы. [Рассказ пред. колхоза «Россия». Змеиногор. район Алт. края. Записал Г. Дорощенко]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 46—47.

144127. Эрсарыев О. Этот путь нам Ленин указал. [Об успехах колхоза им. Тельмана. Ленинский район]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 4, с. 30—32.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

144129. Павлов К. А. Исследование функций организации технических уходов за МТП. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 129—135.

144130. Поляков В. Б. Прогнозирование потребления электроэнергии сельским хозяйством Украины. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 30—32.

б. Сельскохозяйственное машиностроение, 11030310  
Сельскохозяйственные машины и орудия 11030311

144131. Артемов М. Е. Обоснование предельной величины износа рифов бичей барабанов зерноуборочных машин. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 3—22. Библиогр.: 12 назв.

144132. Бобоюдо Л. М. Централизованное восстановление быстроизнашивающихся массовых деталей сельскохозяйственных машин. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 215—229.

144133. Гусейнов Т. Г. Некоторые особенности технологического процесса у почвообрабатывающих рабочих органов с радиальными системами навески. — Вести с.-х. науки (Баку), 1970, № 2, с. 113—119. Библиогр.: 12 назв. Резюме на азербайдж. яз.

144134. Жегалин И. С учетом специфики отрасли. [К разработке планов социального развития производ. коллективов на предприятиях тракт. и с.-х. машиностроения]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 2, с. 11—12.

144135. Зотов О. И. Исследование путей механизации и автоматизации восстановления щеток хлопкоуборочных машин. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 155—166.

144136. Карп А. В. Исследование надежности резьбовых соединений в с.-х. машинах в эксплуатационных условиях. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 234—240.

144137. Кирса В. И. Методика прогнозирования технического ресурса [с.-х.] машин. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 122—128.

Лайкам Э. Л. Методика прогнозирования расхода деталей тракторов и сельскохозяйственных машин. — См. 144419.

144138. Лисунов В. И., Курилов А. А., Курилова З. В. Тензометрирование пахотного агрегата без усиления. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 47—48.

144139. Ломоносов Ю. Н., Кондратьев В. Я. Исследование износа подшипников плужных колес. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 43—44.

144140. Рагимов А. Г. Оценка потенциальной работоспособности сельскохозяйственных машин при государственных испытаниях. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 200—214.

144141. Рагимов А. Г. Пути и методы снижения трудовых и денежных затрат на техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 187—199.

144142. Северный А. Э. Исследование процесса разрушения и оценка надежности лакокрасочного покрытия зернового самоходного комбайна. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 86—100.

144143. Толпекин С. Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве. [В помощь обучающимся в системе парт. учебы]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 48—58. Библиогр.: 11 назв.

144144. Хазизянец М. С., Маевский М. М. Механизация сборки и сварки узлов культиваторов. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 45—46.



144145. Хохлов А. А. К методике определения оптимального уровня механизации разборочно-сборочных работ по технико-экономическим параметрам оборудования [в с.-х. ремонтном производстве]. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 23—42. Библиогр.: 7 назв

144146. Чубарин М. И. Исследование качества посадки рассады. [К конструированию рассаднопосадочного агрегата]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 13—17.

144147. Юлдашев Ш. У. Перспективы улучшения эксплуатационной надежности хлопковых машин. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 167—180.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

144148. Автоматическая импульсная [дождевальная] установка АИДА. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 46—47. Авт.: И. Кузник, З. Окулова, Б. Барцев и др.

144149. Алимаганбетов С., Аханов Ж. У. К вопросу накопления гипса, карбонатов и их влияние на плодородие почвы. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 36—41. Резюме на каз. яз.

144150. Артамонов В. П., Конторович Ф. С., Целиков М. Н. Об установке для ускоренного проведения массовых анализов засоленных почв. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 68—69.

144151. Ахмедов С. М. Система автоматического регулирования влажности почвы в орошаемом земледелии. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 2, с. 120—128. Резюме на азербайдж. яз.

144151а. Барам Х. Г. О новой обобщенной единице измерения механизированных работ, коэффициентах перевода в условные гектары и условные тракторы. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 58—71.

144152. Брежнев Д. Д. Сельскохозяйственная биологическая наука страны Советов. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 169—176. Резюме на англ. яз.

144153. Бринкен Д. А. Сравнительная оценка показателей увлажнения на территории европейских социалистических стран со средиземноморским типом климата. — Тр. Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 11, с. 77—85. Библиогр.: 16 назв.

144154. Булавская Е. С. Влияние симазина на грибную флору светло-серых лесных почв. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 41—46. Библиогр.: 12 назв.

144155. Булавская Е. С. Микробиологические изменения при углублении пахотного слоя светло-серой лесной почвы. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 169—175. Библиогр.: 8 назв.

144156. Буланов П. А., Храменко Г. Б., Малама А. А. Выделение и изучение свойств меланинового пигмента, образуемого актиномицетом ЛВ-3. [Исследование гумуса]. — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 59—61. Библиогр.: 11 назв.

144157. Вартапетян Б. Б., Курсанов А. Л. Кислородный режим корней и транспорт кислорода в [с.-х.] растении. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 275—283. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

144158. Генкель П. А. Основные пути изучения солеустойчивости [с.-х.] растений. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 292—301. Резюме на англ. яз.

144159. Гольдман В. Индустриальные пустыни — не пустыни. [О рекультивации-восстановлении плодородия на почвах, освобожд. после промышл. разработок полезных ископаемых]. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 18—19.

144160. Горбунов Н. И., Туник Б. М. Минералогический и химический состав черноземов Курской области. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 35—49.

144161. Губанова Р. А. Низкомолекулярные органические кислоты в дерново-подзолистых почвах под лесом. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 264—267. Библиогр.: 10 назв.

144162. Долгов С. И., Кузнецова И. В. Структура черноземных почв и основные особенности систем их механической обработки. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 50—62. Библиогр.: 6 назв.

144163. Залиханов Х. Зенитки против града. — Техника — молодежи, 1970, № 5, с. 44—45.

144164. Иванова Л. Е. Влияние гербицида дихлоральмочевины на микрофлору почвы. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 163—168. Библиогр.: 7 назв.

144165. Коковина Т. П. Влажность мощных черноземов под сельскохозяйственными культурами. — Науч. тр. Курской опыт. станции, 1969, т. 3, с. 183—198.

144166. Коковина Т. П. О водно-физических константах мощных черноземов. — Науч. тр. Курской опыт. станции, 1969, т. 3, с. 199—219. Библиогр.: 10 назв.

144167. Лабазников Б. Роль лесных полос [в повышении урожайности с.-х. культур в орошаемых районах Поволжья]. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 36—37.

144168. Лаврентьев В. В. Мобилизация азота гумуса в черноземах под влиянием удобрений. (На примере мощного чернозема Курской обл.) — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 168—182. Библиогр.: 20 назв.

144169. Латинский С. А., Зайко Н. А. Восприятие рядков растений как ориентиров для автоматического вождения тракторных агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 17—19. Библиогр.: 8 назв.

144170. Лебедев К. Экономика применения медных удобрений. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 111—112.

144171. Левченко Н. П., Гортлевский А. А. Исследование степени поглощения эптама почвой. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 44—46. Библиогр.: 13 назв.

144172. Лепнев Д. А. Агрохимическая характеристика серых лесных почв и эффективность на них удобрений. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 263—438. Библиогр.: с. 423—438.

144173. Маградзе Р. Н., Цинцадзе С. Г., Шахбудагян-Шоу С. Э. Инструментальный метод анализа водной вытяжки. [Определение засоленности почв]. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 62—67.

144174. Макаров Б. Н. О газообразных потерях азота из почвы. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 237—245. Библиогр.: 6 назв.

144175. Маринич П. Е. Селекция, семеноводство и государственное сортоиспытание сельскохозяйственных культур в СССР. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 189—196. Резюме на англ. яз.

144176. Мельников Н. Н. Пятая британская конференция по инсектицидам и фунгицидам. [Брайтон. Ноябрь 1969 г.] — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 74—76.

144177. Мицкис Р., Шешельгене С., Кунявичене Б. Некоторые экономические проблемы мелiorации [в республике]. — Коммунист (Вильнюс), 1970, № 5, с. 59—64.

144178. Музычкин Е. Т. Задачи и программа комплексных стационарных исследований. [Черноземный стационар Почв. ин-та им. Докучаева]. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 28—34.

144179. На орошаемых землях Поволжья. Полнее использовать поливной гектар. [Статьи]: И. Дуденков. Мелнорируемым землям — хозяйскую заботу. — Н. Кичапов. Золотой фонд республики. — В. Трибунский. С полной отдачей. — Н. Головин. На местном стоке. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 18—26.

144180. Орлова А. Н., Соколова Ю. В. Использование аскорбиновой кислоты и сурьмяновиннокислого калия при массовом определении подвижных фосфатов в почвах. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 59—62. Библиогр.: 6 назв.

Паплаускас Л. И. Торф как местное топливо и удобрение для сельского хозяйства в Литовской ССР. — См. 143290.

144181. Пашнева Г. Е., Славнина Т. П., Серебренников В. В. О взаимосвязи между содержанием железа и некоторых микроэлементов в почвах. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 87—92. Библиогр.: 11 назв.

144182. Пашнева Г. Е., Панкова С. Ф., Серебренников В. В. Содержание редкоземельных элементов и иттрия в некоторых почвах Томской области. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 93—100. Библиогр.: 15 назв.

144183. Перезенцев Л. А. К вопросу о проходимости колесного дождевального трубопровода КДТ-25. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 2, с. 80—86. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

144184. Пименова З., Шibaев В. Повышать плодородие земель. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 105—108.

144185. Развитие биологических методов защиты растений. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 251—258. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. М. Шумаков, М. А. Бульгинская, Н. С. Федоричик, В. А. Щепетильникова.

144185а. Сандигурский Д. Новая техника для орошения. [Из выступления на Волгогр. обл. совещании работников сел. хоз-ва]. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 45—46.

144186. Серова Н. В. Распределение теплофизических характеристик почв по Европейской территории СССР. — Тр. Глав. геофиз. обсерватории, 1969, вып. 241, с. 95—107. Библиогр.: 27 назв.

144187. Силаев А. Б., Максимова Р. А. Антибиотики в сельском хозяйстве. [К борьбе с вредителями с.-х. растений]. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 311—316. Резюме на англ. яз.

144188. Смолко С. Это должно насторожить всех. [К вопросу об изменении технологии сева. Письмо в ред. С примеч. ред.] — Степные просторы, 1970, № 5, с. 12—13.

144189. Соколов А. В., Музычкин Е. Т., Болотина Н. И. Образование надземной биомассы в природных и культурных биоценозах на типичных черноземах. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 6—27. Библиогр.: 7 назв.

144190. Состояние металлов и их соединений в клетках и органоидах [с.-х.] растений. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1969, вып. 5, с. 3—45. Библиогр.: с. 35—45. Авт.: П. А. Власюк, Э. В. Рудакова, З. М. Климовицкая и др.

144191. Спиридонов Ю. Я., Яковлев А. И., Яковлева В. В. Особенности действия симм-триазинов при систематическом их применении на лугово-болотной почве в условиях субтропиков. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 37—43. Библиогр.: 14 назв.

144192. Умарова Р., Закиров А. З. Влияние различной глубины рыхления на нитрифицирующую способность почвы при посеве люцерны и хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 55—56. Резюме на узб. яз.



144193. Церлинг В. В. Доступность питательных веществ почвы и потребность в удобрениях по данным растительной диагностики. Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 63—77.

Чеботарь А. О некоторых итогах работы ботанического сада Академии наук Молдавской ССР в области генетики и селекции. — См. 143083.

144194. Шарифуллин Л. Орошение в Татарии. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 33.

144195. Ярилова Е. А. Основание черты микростроения черноземов и лугово-черноземных почв Курской и Орловской областей. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 246—262. Библиогр.: 20 назв.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

144196. Александрова Е. И. Развитие микоризы ячменя в зависимости от доз удобрений и окультуренности почв. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 33—40.

144197. Алимбекова М. Г., Санкина Е. М. Корневые гнили зерновых культур в условиях Горьковской области. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 235—239. Библиогр.: 12 назв.

144198. Богданов В. И. Эффективность минеральных удобрений при внесении под озимую пшеницу в условиях орошения. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 71—72.

144199. Брезинский В., Сафронов Н., Александров Л. Зерновое хозяйство на целине. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 63—68.

144200. Веселовская И. А. Влияние комплексной бактеризации кормовых бобов на активность некоторых физиологических процессов. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 84—92. Библиогр.: 8 назв.

144201. Веселовская И. А. О влиянии комплексной бактеризации на содержание хлорофилла в листьях кормовых бобов. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 93—96. Библиогр.: 5 назв.

144202. Возможности рисового поля. [Из выступлений на обл. совещании работников сел. хоз-ва: С. Беднев; П. Воробьев]. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 29—30.

144203. Гаджиев А. Экономика производства риса в Дагестане. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 71—73.

144204. Городилова Л. М., Шевцов С. И. Влияние суперфосфата на поражаемость яровой пшеницы корневой гнилью в условиях Целиноградской области. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, с. 31—32.

144205. Горячев В. В., Дзинских Н. Н. Семеноводство яровой пшеницы. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 190—197.

144206. Грибкова Г. Н., Казаков Е. Д., Красников В. В. Оптические характеристики зерна пшеницы. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 187—192. Библиогр.: 5 назв.

144207. Гусев Н. А. О связи минерального питания и водообмена растений. [Опыты с зерновыми культурами]. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 284—291. Резюме на англ. яз.

144208. Дорофеев В. Ф. Генотип озимых твердых пшениц Закавказья. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 5—15. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 33 назв.

Иванов А. Резервы кормопроизводства. [О возделывании люцерны и кукурузы в условиях орошения]. — См. 144245.

144209. К вопросу о формировании микориз у сельскохозяйственных растений. [Пронхождение грибной инфекции у пшеницы]. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 26—32. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Е. П. Хрущева, Е. С. Булавская, Е. И. Александрова, Н. П. Миленина.

144210. Капустина Р. И. О применении гранулированного на суперфосфате ГХЦГ против озимой совки на кукурузе. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 26—27.
144211. Кокот О. П., Федыко И. А. О применении фосфорорганических препаратов против кукурузного мотылька. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 27—29. Библиогр.: 14 назв.
144212. Лойко А. Н. Динамика подвижного марганца в торфяной почве и растениях ячменя. — Тр. Бурят. ин-т естеств. наук, 1969, вып. 5, с. 102—106.
144213. Маманиязов С., Милосердова А. С. Запасы продуктивной влаги в почве под различными угодьями в условиях полуобеспеченной бары. [К выращиванию пшеницы]. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 52—54. Резюме на узб. яз.
144214. Окунцов М. М., Кудинова Л. И. Молибден в конских бобах и влияние на его содержание удобрений. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1969, вып. 5, с. 134—140. Библиогр.: 7 назв.
144215. Орлов В. Н. Влияние метеорологических условий года и сроков сева на химический состав гречихи. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 97—119.
144216. Орлов В. Н. Влияние способов посева и норм высева гречихи на ее химический состав. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 78—96.
144217. Орлов В. Н. Влияние удобрений на химический состав гречихи и на вынос ею питательных веществ. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 120—134.
144218. Орлов В. Н. Способы посева и норма высева гречихи в условиях Курской области. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 135—152.
144219. Орлов В. Н. Сроки сева гречихи в условиях Курской области. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 153—167.
144220. Платонов В. Рентабельность производства зерна. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 68—70.
144221. Пономарев Б. П. Влияние агрометеорологических условий в период после колошения на средний областной урожай яровой пшеницы в Западной Сибири. — Тр. Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 11, с. 64—67. Библиогр.: 5 назв.
144222. Пшеничный А. Е., Черных М. А. Применение хлорхлоридов против полегания озимой пшеницы в условиях юго-востока ЦЧО. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 53—54. Библиогр.: 7 назв.
144223. Разоренова Е. Е., Прохорова А. П., Макаров В. В. Дыхание семян гречихи в зависимости от их влажности, температуры и срока хранения. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 29—34. Библиогр.: 6 назв.
144224. Ремесло В. Н. Некоторые итоги селекции озимой пшеницы. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 197—206. Резюме на англ. яз.
144225. Рубцова М. С., Цветкова В. И. Изменение окислительно-восстановительного режима в метелке самоопределенных линий кукурузы при переходе к цветению. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 50—56. Библиогр.: 6 назв.
144226. Рубцова М. С., Цветкова В. И. Сравнительные данные по содержанию сухого вещества у межлинейных гибридов кукурузы и их родительских форм. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 67—72. Перед текстом 2-й авт.: Цветкова В. С. [!]



144227. Садковская Л. А. Применение фунгицидов иммунизирующего действия против аскохитоза гороха. — Химия в сел. хозве, 1970, т. 8, № 5, с. 29—31. Библиогр.: 5 назв.

144228. Согина И. И. Влияние эндотрофной микоризы на дыхание и деятельность окислительных ферментов корневой системы кукурузы. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 103—107. Библиогр.: 10 назв.

144229. Суднов П. Е., Авдусь П. Б., Палюлина Н. А. Причины снижения качества клейковины пшеницы в отдельных районах ее производства. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 193—199. Библиогр.: 17 назв.

144230. Федосеев А. П. Агрометеорологические условия формирования продуктов стеблестоя ячменя. — Тр. Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 11, с. 5—25.

144231. Федосеев А. П., Пасечнюк А. Д., Бугаева В. А. Метеорологические условия полегания посевов ячменя. — Тр. Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 11, с. 26—43. Библиогр.: 31 назв.

144232. Филимонов М. Пшенице — комплекс агромероприятий. [Из выступления на обл. совещании работников сел. хоз-ва]. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 27—28.

144233. Фишман М. И. Влияние рельефа на урожайность кукурузы. — Науч. тр. Курской с.-х. опыт. станции, 1969, т. 3, с. 220—236. Библиогр.: 6 назв.

144234. Фунгицидная активность производных  $\beta$ -(*p*-метоксифенил)-пропионовой кислоты. [К борьбе против возбудителей болезни зерновых злаков и хлопчатника]. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 34—35. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. Д. Гребенюк, Р. Л. Бирюкова, К. М. Зайнутдинова, А. А. Субханкулов.

144235. Хаджинов М. И. Кукуруза и белок. [Из цикла «Слово — селекционерам»]. — Кубань, 1970, № 7, с. 108—115.

144236. Хвостова В. В., Можяева В. С., Черный И. В. Экспериментальный мутагенез у пшеницы. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 178—189. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 63 назв.

144237. Хрущева Е. П., Согина И. И. Об углеводном обмене микотрофных растений кукурузы. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 97—102. Библиогр.: 7 назв.

144238. Цветкова В. И. Дыхание и деятельность окислительных ферментов в пыльниках фертильных растений кукурузы и их стерильных аналогов. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 57—66. Библиогр.: 15 назв.

144239. Чаплиев В. В. Пунктирно-гнездовой посев кукурузы. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 39.

144240. Шкутина Ф. М. Цитогенетический анализ 42-хромосомных пшенично-ржаных амфидиплоидов. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 16—29. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 29 назв.

144241. Шнурков И. В. Влияние погодных условий на рост, развитие и урожай кормовых бобов. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 204—209. Библиогр.: 5 назв.

6. Кормовые культуры. Луга и пастбища

144242. Березкина М. Н. Испытание инсектицидов против свекловичной мухи. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 230—234. Библиогр.: 8 назв.

144243. Взаимодействие между генотипом и окружающей средой при межвидовой конкуренции у *Trifolium*. Сообщ. 2. А. Соколов. Влияние генотипа как фактора конкурентиспособности в смешанных культурах *Trifolium castaneum* и *Trifolium confusum*. [Статья из Калифорнии]. — Ге-



нетика, т. 5, № 11, 1969, с. 85—98. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 43 назв.

144244. Гареvская М. А. Опыт хозяйственной классификации лугов поймы реки Керженца и его притоков. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 3, с. 19—25. Библиогр.: 8 назв.

144245. Иванов А. Резервы кормопроизводства. [О возделывании люцерны и кукурузы в условиях орошения. Из выступления на обл. совещании работников сел. хоз-ва]. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 38—40.

144246. Каликинский А. А., Камасин С. М. Применение высоких норм азотных удобрений на сенокосах. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 13—15.

144247. Ларионов А., Морковин В. Пути повышения урожая люцерны. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 43.

144248. Мауца В. К., Железников В. А. Досушивание сена активным вентилированием в скирдах. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 23—24.

144249. Мелик-Саркисян С. С., Карапетян Н. В., Кретович В. Л. Состав цитохромов эффективных и неэффективных клубеньков желтого люпина. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 930—933. Библиогр.: 15 назв.

144250. Морозова З. В. Влияние азотных удобрений на урожай, питательный состав пастбищного корма и продуктивность животных. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 15—23. Библиогр.: 8 назв.

144251. Панков Я. А., Годманис Т. К. Технология и комплекс машин для заготовки сена и сенажа. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 20—23.

144252. Перов С. С., Садокова А. П., Успенская Е. В. Белки и аминокислоты семян чины. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 228—233. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

144253. Петрухина В. М., Зиганшин А. А. Изменение содержания кальция, фосфора, азота, молибдена и меди в чине посевной по фазам развития и в зависимости от внесения удобрений. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1969, вып. 5, с. 85—94. Библиогр.: 5 назв.

144254. Потапов Н. Г., Косулина Л. Г., Лапикова В. П. К изучению механизма поглощения веществ корнем [люпина]. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 302—310. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

144255. Смирнова А. Д. К типологии сенокосов и пастбищ Горьковской области. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 5—18. Библиогр.: 14 назв.

144256. Стрелков В. Г., Азовцева В. Н. Применение микроудобрений на семенниках лядвенца рогатого. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 23—25. Библиогр.: 6 назв.

144257. Хасанов О. Х., Абдуллажанов Э., Таджиев С. Ф. К биологии цветения и плодообразования дикорастущих люцерн Западного Тянь-Шаня. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 59—60. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

144258. Шишкин Е., Буранаев Б. Выращивание кормовых культур в совмещенных посевах. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 85—90.

144259. Шмакин В. На высоком агрофоне. [О возделывании кормовых культур на поливных землях. Из выступления на обл. совещании работников сел. хоз-ва]. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 40—41.

144260. Шурупов В., Исаков Я. Сравнительная ценность однолетних кормовых культур. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 91—92.

144261. Аксенов К. Ответственность беру на себя... [О льнокомбайнере А. С. Кукове. Совхоз «Гранит» Новгор. обл.] — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 11—12.
144262. Бабаев М. М. О сроках и глубине посадки саженцев лавра благородного в Ленкоране-Астаринской зоне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 2, с. 41—45. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.
144263. Быков Н. Н., Сизов В. И. Механизация подъема тресты при комбайновой уборке льна. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 34—35.
144264. Гусейнов Д. Г. Новые препараты против сосущих вредителей на хлопчатнике. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 2, с. 57—58. Резюме на азербайдж. яз.
144265. Доманчук Д. П. Организация работ на обмолоте льна. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 13—14.
144266. Дьяконова Е. В. Правильно применять удобрения под кенаф. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 22—23.
144267. Ересь Л. П. Сроки уборки и мочки зеленой конопли. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 19—20.
144268. Журавлева С. Г., Колядко И. В. Заботясь об урожае. [Выращивание конопли в колхозе «Ленинский путь». Стародубский район Брян. обл.] — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 25.
144269. Журнаджи А. В. Ленинские декреты и развитие хлопководства. — Сел. хоз-во Туркменистана 1970, № 4, с. 10—11.
144270. Ибрагимов А. П., Юнусханов Ш., Турсунбаев П. Выделение аргининового глобулина из семян хлопчатника и изучение его аминокислотного состава. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 48—49. Резюме на узб. яз.
144271. Климушкин В. Т. Повышаем плодородие земли. [Из опыта выращивания конопли в колхозе «Память Ленина». Хотынецкий район Орлов. обл.] — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 20—21.
144272. Куввадов М. Целинный совхоз «Путь ленинизма». [О развитии хлопководства]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 4, с. 28—29.
144273. Левашов В. Выше эффективность льноводства. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 9—10.
144274. Логинов В. Е., Броцман А. И. Еще раз об уменьшении потерь семян при обмолоте льна. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 31—33.
144275. Лут Ф. А., Яковлева А. В. Результаты испытаний гербицидов на посевах сахарной свеклы. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 51—53.
144276. Лысик С. А. Высокие доходы от коноплеводства. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 15.
144277. Любимое В. П., Логинов С. И. Льнорасстилочная машина ЛРМ-2 в работе. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 33—34.
144278. Макаров И. С. Применение удобрений под сахарную свеклу на серых лесных почвах Курской области. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 6—8.
144279. Марюкова М. А. Качество льнопродукции и эффективность ее производства. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 16—17.
144280. Олонцева С. Д. Интенсивность дыхания коробочек и семян клещевины в зависимости от влажности и сроков хранения. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 35—40.

144281. Пантелеев А. А. Бактерии-антагонисты в борьбе с вилтом хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 2, с. 52—56. Резюме на азербайдж. яз.

144282. Пильник В. И. На повестке дня — механизация и стандартизация. [О Науч.-метод. совещании по механизации уборки конопли и кенафа и стандартизации сырья этих культур. г. Глухов Сумской обл. 1970]. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 38—39.

144283. Пишнамазов А. М. К вопросу об эффективности возделывания сахарной свеклы на кормовые цели. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 2, с. 75—77. Резюме на азербайдж. яз.

Рагимов А. В., Шакури Б. К. Биохимическая характеристика зеленых и пряных растений Нахичеванской АССР. — См. 144307.

144284. Размаев И. И., Азимов Р. А. Особенности дыхания хлопчатника в условиях засоления. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 57—58. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

144285. Рзаев М. М. Методы получения и селекционное значение полиплоидных форм хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки, (Баку), 1970, № 2, с. 46—51. Резюме на азербайдж. яз.

144286. Римша В. С учетом сахаристости свеклы. [Об оплате труда свекловодов]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 5, с. 86—88.

144287. Рязанцев А. А., Гапеев И. С. Трудиться еще упорнее. [Возделывание конопли в колхозе «Власть труда». Кромский район Орлов. обл.] — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 6—8.

Сделать льноводство интенсивной и высококорентабельной отраслью. — См. 141989а.

144288. Сироткина Л. Е. В дружбе с агротехникой. [Из опыта льноводческого колхоза «Перемога». Толочинский район Витеб. обл.] — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 24—25.

144289. Слинин А. А. 60 лет селекционной работы [со льном-долгунцом на Псковской с.-х. опытной станции]. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 27—29.

144290. Смирнов В. И., Самокиш М. И. Из опыта использования машины ВР-1,2 [при комбайновой уборке льна]. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 30—31.

Фунгицидная активность производных  $\beta$ -(*p*-метоксифенил)-пропионовой кислоты. [К борьбе против возбудителей болезней зерновых злаков и хлопчатника]. — См. 144234.

144291. Чепиков М. С. Учитывая возможности хозяйства. [Из опыта льноводческого колхоза им. Ленина. Черняховский район Житомирской обл.] — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 5—7.

144292. Шире внедрять комбайновую уборку льна. [Передовая]. — Лен и конопля, 1970, № 7, с. 1—3.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

144293. Алпатьев А. В. Успехи селекции овощных растений на иммунитет. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 259—265. Резюме на англ. яз.

144294. Володин В. А. Влияние молибдена на урожай и качество клубней картофеля. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 8—10. Библиогр.: 25 назв.

144295. Вольвач В. В. Оценка точности метода сумм эффективных температур при расчетах продолжительности развития отдельных стадий колорадского жука (*Leptinotarsa decemlineata* Say). — Тр. Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 11, с. 68—76. Библиогр.: 13 назв.



144296. Долгих С. Т. Получение мутантов овощных культур с мужской стерильностью цветков. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 45—55. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

144297. Житлова Н. А. Использование экспериментальной полиплоидии при межвидовой гибридизации картофеля. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 40—44. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

144298. Заброта О. К. Опыт повышения коэффициента использования ФАР при возделывании картофеля в агрометеорологических условиях нечерноземной зоны. ЕТС. — Тр. Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 11, с. 44—54. Библиогр.: 12 назв.

144299. Кисина Е. Ф., Шабина И. С. Влияние различных условий выращивания и крупности семян картофеля на формирование сеянцев. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 198—203.

144300. Лаптев Ю. П., Набоков И. Г. Использование мутаций хромосомного комплекса для преодоления межвидовой несовместимости картофеля. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 30—39. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 43 назв.

144301. Мосин В. К., Марков Н. И. Содержание хлорофилла и интенсивность фотосинтеза в картофельном листе в зависимости от уровня питания. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 79—83. Библиогр.: 10 назв.

144302. Оразмурадов Х. Прославленное хозяйство. [О достижениях овощеводческого колхоза «Совет Туркменистаны». Ашхаб. район]. — Сел. хоз-во Туркменистана, 1970, № 4, с. 33—35.

144303. Панков В. В. Влияние удобрений на урожай и химический состав плодов томатов. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 122—127. Библиогр.: 6 назв.

144304. Панков В. В. Химический состав листьев томата и моркови в зависимости от положения их на стебле и в связи с внесением удобрения. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 128—136.

144305. Полевой А. Н. Влияние суточного хода погоды на урожай картофеля в Забайкалье. — Тр. Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 11, с. 55—63. Библиогр.: 20 назв.

144306. Пшеченков К. А. Оптимальные параметры [технологической производительности] картофелепосадочных агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 10—12.

144307. Рагимов А. В., Шакури Б. К. Биохимическая характеристика зеленых и пряных растений Нахичеванской АССР. — Вести. с.-х. науки. (Баку), 1970, № 2, с. 25—31. Библиогр.: 9 назв. Резюме на азербайдж. яз.

144308. Рагозина И. И., Шнейдер Ю. И., Липсиц Д. В. Пектолитические ферменты в культуре *Pectobacterium phytophthorum* и в пораженных ею тканях картофеля. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 937—939. Библиогр.: 20 назв.

144309. Рубанов В. С., Романенкова М. М. Действие минеральных удобрений на урожай картофеля на дерново-подзолистых почвах БССР. Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 2—5.

144310. Семернинова А. Производство арбузов увеличивается. [Из выступления на Астрах. обл. совещании работников сел. хоз-ва]. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 35—36.

144311. Сизов В. Растущие возможности овощеводов. [Из выступления на Астрах. обл. совещании работников сел. хоз-ва]. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 34.

144312. Терентьева М. В., Гончарик М. Н., Дорожкина Л. Н. Поступление железа и марганца в органы картофеля в онтогенезе на фоне со-

лигорских сильвинитов. — Тр. Бурят. ин-та естеств. наук, 1969, с. 95—101. Библиогр.: 8 назв.

144313. Тринклер Ю. Г. К вопросу о селекции картофеля, способного размножаться семенами. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 176—189. Библиогр.: 23 назв.

144314. Тринклер Ю. Г. Предварительные результаты опытов по предотвращению старения картофеля. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 108—121. Библиогр.: 26 назв.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодоводство.  
Виноградарство

144315. Блувштейн И. Н. Ускорение плодоношения яблони. [Из опыта колхоза «Дружба». Крымская обл.] — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 8—10.

144316. Будаговский В. И. Слаборослые плодовые деревья и их значение в интенсификации плодоводства. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 266—274. Резюме на англ. яз.

144317. Гаврилов Г. П. Система формирования виноградных кустов в Молдавии. [К обсуждению статьи Л. Н. Найденова «О формировках винограда в Молдавии» в журн. «Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии», 1969, № 8]. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 25—27.

144318. Гапонов Е. П. Всесоюзный семинар — совещание по механизации укрытия и открытия винограда. [Новочеркасск. 1969]. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 61—64.

144319. Голубев Т. И., Волкова В. А. Микрометод определения фосфамида в винограде, черной смородине и лимонах. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 36—37. Библиогр.: 4 назв.

144320. Елисеев И. П. Особенности строения корневой системы районированных сортов вишни Горьковской области. Сообщ. 1. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 217—221.

144321. Елисеев И. П., Мишулина И. А., Голиков Ф. А. На пути к ежегодному плодоношению. (Из опыта новинских садоводов). — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 210—216. 3-й авт. указан в огл.

144322. Задачи дальнейшего развития питомниководческой базы. [Передовая]. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 1—4.

144323. Кискина О. Г., Кискин П. Х. Синоптическая поисковая система по защите растений. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 44—49.

144324. Кичина В. В. Изучение спонтанного мутагенеза у яблони. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 193—195. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

144325. Кордуняну Н. В. Фотосинтез листьев винограда в зависимости от системы ведения кустов. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 57—60.

144326. Крекнин Н. Я. К вопросу биохимической разнокачественности листьев разных по морозостойкости форм сливы. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 73—78. Библиогр.: 8 назв.

144327. Лукашевич П. А., Зейликман Х. Н., Кучеровский П. А. Двухрядный малообъемный опрыскиватель ОВНП-2А «Заря» — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 50—53.

144328. Макаров С. Н. За комплексный подход при формировании и обрезке винограда. [К обсуждению статьи Л. Н. Найденова «О формировках винограда в Молдавии» в журн. «Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии», 1969, № 8]. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 21—25.

144329. Матвеева М. И. К вопросу о значении энтомофагов в ограничении яблонной моли в Горьковской области. — Тр. Горьк. с.-х. ин-та, 1968, т. 26, с. 222—229. Библиогр.: 11 назв.

144330. Метлицкий З. А., Гыска М. Н. Регулирование роста молодых деревьев яблони. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 15—18.

144331. Нистоцкий Н. Н., Королев А. П. Совершенствовать нормирование труда. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 54—56.

144332. Об эффективности обработки плодовых деревьев подом и бромом. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 11—12. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Портянко, М. К. Дулова, А. Е. Костина, И. А. Волчанов.

144333. Оганов Г. М., Ахмедов М. А. Влияние глубины обработки почвы и удобрений на корневую систему и урожай яблонь. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 2, с. 32—37. Библиогр.: 10 назв. Резюме на азербайдж. яз.

144334. Стамов Г. Г. За высокие урожан плодов. (Рассказ Г. Г. Стамова — бригадира колхоза им. Ленина, с. Парканы Тирасп. района). Записал С. Греков. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 5—8.

144335. Танасьев В. К. Качество и выход саженцев яблони на новых подвоях. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 42—43.

144336. Унгурян В. Г. Опыт агропроизводственной группировки почв для виноградников. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 10—14.

144337. Щербец Б. Л. Требования стандартов и товарные качества яблук. — Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1970, № 7, с. 18—20.

## ж. Лесное хозяйство

144338. Якушев Б. И. Особенности азотного и фосфорного питания семян древесных пород. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 268—269.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

Бекиров И. Неустанная забота о развитии животноводства. — См. 141931.

144339. Букин В. Н. Значение аминокислот и некоторых витаминов в решении проблемы кормового белка. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 245—250. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

144340. Герасименко А. Белгородский вариант специализации [в животноводстве]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 74—81.

144341. Двинская Л. М. Каротинстабилизирующее действие этоксилина в травяной муке, приготовленной из различного природного сырья. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 357—361. Резюме на англ. яз.



144342. Коваленко Ю. С. Экономическая эффективность обогащения жомы азотом и фосфором. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 69—71.
144343. Корнилов А. И. Исследование летучих жирных кислот крови и лимфы с помощью газо-жидкостной хроматографии. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 378—384. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
144344. Костин А. П. Проблемы экологической физиологии животных. (Адаптация к газовой среде и температуре). — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 227—234. Резюме на англ. яз.
144345. Куцын Л. М., Омельченко А. А. Установка для исследования производительности винтовых [кормораздаточных] транспортеров. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 49—50.
144346. Лещев В. В. Устойчивость репеллентов бензинина, карбоксида и диэтилтолуамида, применяемых для защиты животных. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 56—59. Библиогр.: 16 назв.
144347. Маслобоев А. Я. Особенности преджелудочного пищеварения и обмена веществ у лактирующих жвачных животных в связи с характером кормления. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 19—43. Библиогр.: 77 назв.
144348. Милованов В. К. Биологические проблемы искусственного осеменения в селекции сельскохозяйственных животных. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 207—214. Резюме на англ. яз.
- Морозова З. В. Влияние азотных удобрений на урожай, питательный состав пастбищного корма и продуктивности животных. — См. 144250.
144349. Об участии азота глицина, мочевины и солей аммония в биосинтезе аминокислот в организме животных. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 44—53. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. А. Шманенков, А. Н. Кошаров, М. Д. Айтова и др.
144350. Оранский Н. Н. Опыт организации специализированных предприятий по ремонту сложных агрегатов и полнокомплектных машин, применяемых на фермах. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 101—106.
- Панков Я. А., Годманис Т. К. Технология и комплекс машин для заготовки сена и сенажа. — См. 144251.
144351. Сравнительное изучение обмена веществ и состава молока у различных пород молочного скота и некоторых других видов крупных и жвачных животных. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 304—328. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Л. Калантар, И. К. Медведев, И. И. Вул, Н. И. Исламова.
144352. Суслов Л. В. Особенности ремонта машин и оборудования животновордеских ферм. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 181—186.
144353. Усовершенствование технологического процесса агрегата АВМ-0,4 [для производства травяной муки]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 25—27. Авт.: В. Ю. Валушис, Р. И. Ингелевичюте, И. И. Сирвидис, П. П. Армалис.
144354. Фарбман Г. Я., Николаев Д. И. Влияние способа подачи материала на параметры процесса гранулирования [травяной муки]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 27—29.
144355. Чебуркина Е. М., Лямцов А. К. Применение в животноводстве инфракрасных и комбинированных электронагревателей. [Из зарубежного опыта]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 51—52. Библиогр.: 17 назв.

144356. Чурукба Т. Х. Влияние эммонизации на азотистые фракции кукурузного силоса. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 132—139. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

144357. Шманенков Н. А. Использование в животноводстве синтетических азотистых веществ (САВ). — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 3—18. Резюме на англ. яз.

#### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

144358. Беляков С. П. Влияние скармливания карбамида на воспроизводительные функции коров и жизнеспособность новорожденных телят. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 85—95. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

144359. Казимир А. П. Изолирующие вставки в металлические трубы [автопоилок и доильных установок]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 45.

144360. Курилов Н. В., Маслобоев А. Я., Тишенков А. Н. Пищеварение в рубце и некоторые показатели обмена у лактирующих коров при кормлении кукурузой, консервированной хлористым аммонием. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 54—58. Резюме на англ. яз.

144361. Магомедов М. Ш., Венедиктов А. М. Использование минеральных фосфорных подкормок в кормлении молочных коров. — Химия в сел. хоз-ве, 1970, т. 8, № 5, с. 55.

144362. Микробные популяции в рубце при включении в рацион лактирующих коров смеси мочевины с солями аммония. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 76—84. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. И. Коленько, О. Н. Грызлова, О. В. Здорик и др.

144363. Мохов Б., Яшин В. Орошаемые пастбища. [Выпас крупного рогатого скота. Ульян. опыт. станция животноводства]. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 42.

144364. Радченков В. П., Бутров Е. В. Влияние тканевого препарата и гексэстрола на активность аминотрансфераз и содержание свободных аминокислот в крови и печени молодняка крупного рогатого скота. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 385—395. Библиогр.: 23 назв.

144365. Сидорова К. Т., Косова О. Н. Выращивание телят-молочников холмогорской породы на рационах с различным уровнем лизина и метионина. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 219—227. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

144366. Харитонов Н. А., Мурашова В. И. Влияние скармливания кукурузы, консервированной хлористым аммонием, на некоторые показатели азотистого обмена у крупного рогатого скота и овец. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 59—67. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

144367. Агаев Ф. Т. Продуктивные качества карадолыхских овец. — Вести. с.-х. науки (Баку), 1970, № 2, с. 101—104. Резюме на азербайдж. яз.

144368. Алиев А. А., Давыденко В. К. Влияние качества и уровня протеина в рационе на обмен электролитов и деятельность почек у

овец. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 169—179. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

144369. Бальмонт В. А. Методы селекции новых пород овец в Казахстане. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 215—226. Резюме на англ. яз.

144370. Бурин В. И., Шманенков Н. А. Обмен аминокислот у откормочных свиней разных пород. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 105—122. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

144371. Пташкин А. А. Определение усвояемости фосфора и кальция у овец в онтогенезе методом изотопного разведения. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 262—269. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

144372. Пташкин А. А., Волик В. Г. Определение эндогенного фосфора у овец при однократном и многократных введениях Р-32. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 283—288. Резюме на англ. яз.

144373. Пташкин А. А., Соловьев А. М., Минахин А. П. Обмен фосфора в пищеварительном тракте у овец. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 270—282. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

144374. Рахманов К. Резервы снижения себестоимости продукции каракулеводства. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 82—85.

144375. Сорокина Н. Я., Садокова А. П. Аминокислотный состав белков мышц растущих ягнят при скармливании рационов с карбамидом. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 68—75. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

Харитонов Н. А., Мурашова В. И. Влияние скармливания кукурузы, консервированной хлористым аммонием, на некоторые показатели азотистого обмена у крупного рогатого скота и овец. — См. 144366.

144376. Шманенков Н. А., Минахин А. П. Обмен фосфора-32 диаммонийфосфата в тканях и органах овец. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 289—295. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

144377. Влияние добавок протеолитических ферментов на биохимические процессы в организме цыплят. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 329—337. Резюме на англ. яз. Авт.: В. М. Газдаров, В. Ф. Токарев, Н. Я. Сорокина и др.

144378. Возрастные изменения обмена белков и липидов у бройлеров при разном уровне лизина в рационе. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 140—159. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Г. Григорьев, А. Х. Ахмадиева, В. Н. Чуриков, Х. Я. Байгильдин.

144379. Григорьев Н. Г., Бульнин В. И. Обмен липидов в организме бройлеров при различной аминокислотной сбалансированности рационов. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 160—168. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

144380. Двинская Л. М. Влияние стабилизированной травяной муки и добавки в корм этоксилина на продуктивность и А-витаминную обеспеченность кур-несушек. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 362—366. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

144381. Жмурич Л. М., Беяков С. П., Мареев Н. С. Влияние скамливания метионина и ПАБК на формирование пола потомства кур. —



Тр: ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 244—254.  
Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

144382. Жмурин Л. М., Шестакова Р. А., Алифанова Г. М. Динамика рН составных частей куриного яйца и гомогенатов куриных эмбрионов под влиянием аминокислот. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 255—261. Резюме на англ. яз.

144383. Кальницкий Б. Д., Григорьев Н. Г. Обмен кальция у бройлеров в зависимости от разного уровня аминокислотного питания. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 180—189. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

144384. Ковальский С. Д. Возрастные изменения лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в органах цыплят. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 338—345. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

144385. Кузьмин В., Гейгер И. Производство травяной муки. [Опыт хоз-в Саратов. пшечтреста]. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 43—45.

144386. Махортов Ф. Ф., Григорьев Н. Г. Нуклеиновые кислоты и белок тканей цыплят при гетерозисе. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 190—208. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

144387. Об использовании азота глицина и мочевины цыплятами-бройлерами. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 123—131. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Н. Кошаров, Н. А. Кардаков, Л. М. Кошарова, З. А. Бяхова.

144388. Тружникова Т. М., Григорьев Н. Г. Влияние аминокислотного питания на активность тканевых протеолитических ферментов у цыплят. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 209—218. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

144389. Шепель Н. Г. Возрастные изменения активности глицил- и глутамил-sPHK-синтетаз в органах цыплят. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 352—356. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

144390. Шитиков И. Качественный гравий экономит корма для птиц. [К введению в рацион кур-несушек. Из практики хоз-в Саратов. обл.] — Степные просторы, 1970, № 5, с. 13—14.

144391. Яковлев В. Г., Лысенко И. Ф. Влияние пролактина на величину биосинтеза белка митохондриями клеток ткани молочной железы лактирующих крольчих. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 296—303. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. В огл. 2-й авт. Лысенко И. Д. [!]

## 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

144392. Белова А. В. Морфология крови молодежи кеты, выращиваемой в 1963 году на Ура-губском рыболовном заводе. — Тр. Мурман. морского биол. ин-та Кольского филиала им. Кирова АН СССР, 1969, вып. 16, с. 64—71. Библиогр.: 26 назв.

144393. Праздников Е. В. Темпы морфологических перестроек у предличинки семги после некоторых повреждений. [Рыбохоз. значение]. — Тр. Мурман. морского биол. ин-та Кольского филиала им. Кирова АН СССР, 1969, вып. 16, с. 52—59, с табл. Библиогр.: с. 58—59.

144394. Иммунофлуоресценция при изучении экспериментальной аденовирусной инфекции у телят. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1970, № 2, с. 59—62. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Н. А. Алнева, Р. С. Дрейзин, М. К. Ганиев, А. Г. Васина.

144395. Надальяк Е. А., Григорьева К. Н., Пустовгар И. Е. Общий обмен и газы крови у коров при гипертиреозидном состоянии вызванном введением тироксина. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 367—377. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

144396. Праздников Е. В., Баскаков Я. И. Выживаемость икры семги после обработки малахитовой зеленью и пенициллином. [К борьбе с заболеваниями икры лососевых]. — Тр. Мурман. морского биол. ин-та Кольского филиала им. Кирова АН СССР, 1969, вып. 16, с. 60—63. Библиогр.: 18 назв.

144397. Факторы внешней среды и иммунобиологическая реактивность животных. [К профилактике инфекц. заболеваний]. — С.-х. биология, 1970, т. 5, № 2, с. 235—244. Резюме на англ. яз. Авт.: Я. Р. Коваленко, М. А. Сидоров, Н. Т. Татаринцев, И. Я. Яблонская.

144398. Шманенков Н. А., Дьячкова Г. С., Кошаров А. Н. Рациональное белковое питание в профилактике нарушений обмена веществ. — Тр. ВНИИ физиологии и биохимии с.-х. животных, 1969, т. 6, с. 96—104. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 2. Железнодорожный транспорт

#### д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

144399. Волков А. А., Бринк А. С. Приемники фазоманипулированных сигналов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 36—39.

144400. Ильин В. А. О локомотивных антеннах для поездной связи с применением индуктивно-проводного шлейфа. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 101—108.

144401. Косенко С. С., Степанов Э. З. О статистическом распределении ошибок в каналах радиорелейной связи [на ж. д.] — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 10—25.

144402. Косилов Р. А. Расчет характеристик обнаружения на рабочем поле выходного экрана электроннооптического усилителя света (ЭОУС). — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 47—52. Библиогр.: 8 назв.

144403. Лисенков В. М. Экспериментальное исследование помехозащищенности аппаратуры передачи данных с ФМ и ЧМ. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 40—46. Библиогр.: 5 назв.

144404. Прокофьев В. А. Анализ распределения емкостей телефонных станций на железнодорожном транспорте. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 109—114.

144405. Прокофьев В. А. О некоторых задачах, возникающих при разработке автоматизированной сети отделенческих связей. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 115—122.

144406. Прокофьев В. А., Баранова В. В. Исследование применения контуров связи на железных дорогах, электрифицированных переменным

током. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 95—100. Библиогр.: 6 назв.

144407. Степанов Э. З., Косенко С. С. Временное уплотнение телефонного канала радиорелейной аппаратуры с импульсно-фазовой модуляцией несколькими телеграфными для передачи данных в вычислительный центр дороги. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 26—35.

144408. Устинский А. А. Перспективы использования радиорелейных линий с импульсно-кодовой модуляцией для передачи данных в вычислительные центры дорог. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 5—9. Библиогр.: 6 назв.

#### е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

144409. Принципы построения системы регулирования движения составов при попутном надыге на сортировочной горке. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 83—94. Авт.: А. М. Брылев, А. А. Казаков, И. Е. Дмитренко, Ф. П. Микулик.

144410. Существующие способы погрузки и выгрузки хлебных грузов из железнодорожных вагонов. — Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 147—157. Библиогр.: 5 назв. Авт.: П. В. Блосин, П. В. Шабалин, Т. М. Косенкова, В. М. Лившиц.

### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

#### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

144411. Салоникиди И. Дорога, которая внутри. [О проекте наземной закрытой дороги]. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 45.

144412. Сварное пролетное строение моста через канал им. Москвы. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 50—51. Авт.: М. М. Гругман, И. С. Слуцкер, П. И. Френкель, И. Ф. Цариковский.

#### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

144413. Бугаков Ю. С. Зависимость энергетических потерь в агрегатах силовой передачи тракторов от вязкости масла. — Химия и технология топлив и масел, 1970, № 2, с. 46—49.

144414. Водянин И. И. Уменьшение угла поворота гусеничных звеньев [трактора] в грунте. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 38.

144415. Константинов В. Д. Графоаналитический метод расчета характеристик электрической передачи в приводе активного автопоезда. — Изв. высш. учеб. заведений. Энергетика, 1970, № 2, с. 41—46. Библиогр.: 5 назв.

144416. Коптев В. В., Шкарлет А. Ф. О тяговых испытаниях колесных тракторов. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 46—47.

144417. Крохин В. М., Демидов Г. К. Новый станок и методика для определения радиального и бокового биения автомобильных шин. — Каучук и резина, 1970, № 2, с. 44—46.

144418. Кудрявцев П. Р. Определение контрольных показателей отремонтированных шестеренчатых насосов [тракторных гидроприводов]. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 44—45.



144419. Лайкам Э. Л. Методика прогнозирования расхода деталей тракторов и сельскохозяйственных машин. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технol. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 43—57.

144420. Макаренко М. 40 лет Волгоградскому тракторному. — Степные просторы, 1970, № 5, с. 14—17.

144421. Морозов А. X. Особенности статистического расчета САР числа оборота [тракторного дизеля] с внешним натяжением пружины. — Механизация и электрификация соц. сел. хоз-ва, 1970, № 5, с. 40—41.

144422. Сухов Н. Я. Исследование некоторых вопросов оптимизации периодичности технического обслуживания автомобилей. — Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технol. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1969, т. 21, с. 146—154.

144423. Херец И. С. Автоматическая сварка в углекислом газе узлов трансмиссии трелевочного трактора. — Сварочное производство, 1970, № 4, с. 45.

### 5. Водный транспорт. Судостроение

144424. Арабаджи В. И., Прохоров Е. С. О реверберации звуковых сигналов судов на реках. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 309—310.

144425. Жолондковский О., Левицкий В. Колесо придумать трудно. [Проблема увеличения быстроходности водного транспорта. Обзор прцсем читателей в связи со статьей О. Жолондковского «Колесо еще не придумано», опубли. в журн. «Знание — сила», 1969, № 2]. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 30—31.

144426. Костиюков В. Д. Использование вероятностных методов при определении размеров элементов причальных сооружений типа больверк. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 19—22.

144427. Куликов Г. С. Экспериментальное исследование взаимодействия судна с причалом на недостаточно защищенной акватории. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 57—62. Библиогр.: 8 назв.

144428. Меншиков В. Л., Новиков В. Н., Никитин П. П. Подводный ультразвуковой гидролокатор для обследования дна акватории. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 156—160.

144429. Натурные исследования силового воздействия на причал швартующегося крупнотоннажного танкера. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 62—65. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. И. Гапоненко, И. Г. Кирухин, И. А. Подмогильный, И. Б. Тишкин.

144430. Павлинов П. Лодки всех широт. — Вокруг света, 1970, № 5, с. 38—39, 46—47.

144431. Рябкин Арсений. Эхо Черного моря. [О поисках шхуны «Дельфин», подорвавшейся в 1944 г. на минах. 1966—1969 гг.] — Вокруг света, 1970, № 5, с. 48—55.

144432. Стрекалов С. С., Бычков В. С., Лейбо А. Б. Воздействие морских длиннопериодных волн на акваторию порта Туапсе. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 88—95. Библиогр.: 5 назв.

144433. Стрекалов С. С., Куликов Г. С. Анализ экспериментальных данных взаимодействия пришвартованного судна с причалом на волне. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 65—67. Библиогр.: 5 назв.

144434. Яковенко В. Г., Лернер Ю. П., Уланова Г. С. Применение колони-оболочек диаметром 1,6 м в основании причального сооружения на слабых грунтах. — Тр. Проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1969, вып. 27, с. 32—38.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

144435. Белоцерковский Вадим. Крылья — как счастье... [К вопросу о создании летат. аппаратов с машущими крыльями]. — Юность, 1970, № 5, с. 94—97.

144436. Валеев К. Г., Квитка В. Е. Расчет характеристик случайных колебаний панели в акустическом поле выхлопной струи [реактивного двигателя]. — Акуст. ж., 1970, т. 16, вып. 2, с. 219—222.

144437. Фролов О. П. Расчет коэффициента связи слабонаправленных самолетных антенн. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 146—153.

## 7. Космонавтика

144438. Аноров В. П., Коровин В. Н. Оптимальный по быстродействию плоский разворот твердого тела. [К расчету систем управления ориентацией космич. летат. аппаратов]. — Автоматика и телемеханика, 1970, № 4, с. 14—25. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

144439. Ермолин Андрей. Космические штурманы. [К полету космич. корабля «Союз-9»]. Репортаж из Координац.-Вычислит. центра. — Огонек, 1970, № 25, с. 30—31.

# ХІХ. СВЯЗЬ

## 2. Телеграф. Телефон

144440. Давыдов Ю. Г. Исследование влияния сбоев импульсов в тракте ИКМ на передачу сигналов вторичного уплотнения. — Тр. НИИР (НИИ радио), 1968, вып. 4, с. 107—113.

144441. Хохловкин Я. Д., Сафонов И. К. Об особенностях энергетического спектра видеосигнала изображений газетных полос. — Тр. НИИР (НИИ радио); 1968, вып. 4, с. 97—102.

## 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

144442. Некрошюс Юозас. Впечатляющая панорама жизни. (Заметки о работе Литов. телевидения). — Коммунист (Вильнюс), 1970, № 5, с. 70—73.

# XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

## 2. Торговля. Товароведение

144443. Голенко Д. И., Васильев П. П., Клименко С. Е. Об определении размеров заказов торгующей организации. [Матем. модель]. — Экономика и матем. методы, 1970, т. 6, вып. 3, с. 433—442.

144444. Коровкин Г., Пшеничников В. Об автоматизированной системе управления торговлей. — *Вопр. экономики*, 1970, № 5, с. 98—108.

144445. Першин А. А. Методика определения уровня и эффективности механизации переработки грузов на торговых базах системы «Сельхозтехника». — *Тр. Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка*, 1969, т. 21, с. 115—121.

### 3. Заготовки

144446. Муртазин И. О методике планирования заготовок сельскохозяйственных продуктов. — *Степные просторы*, 1970, № 5, с. 9—11.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

144447. Белкина Н. П., Полунина Н. И. Некоторые изменения белков в комбикормах при хранении в условиях Южного Казахстана. — *Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки*, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 141—146. Библиогр.: 9 назв.

144448. Вацура А. М. Зависимость между размерами порожних мешков и их емкостью. — *Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки*, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 165—170.

144449. Гаврилов Л. Р., Сиротюк М. Г. Об акустическом контроле зараженности хлебных запасов вредителями зерна. — *Акуст. ж.*, 1970, т. 16, вып. 2, с. 313—314.

144450. Иванцов Н. Н., Вацура А. М. О прочности пакетов из мешков с мукой. — *Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки*, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 159—163.

144451. Перцовский Е. С. К теории очистки зерна в пневматическом сепараторе. — *Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки*, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 55—86.

144452. Чикилевский Н. А., Крамаренко Г. И., Островский Н. И. Об использовании бромистого метила для дезинсекции лекарственного растительного сырья. [К борьбе со складскими вредителями]. — *Химия в сел. хоз-ве*, 1970, т. 8, № 5, с. 32—34. Библиогр.: 13 назв.

144453. Чиркова Л. В., Богомолов М. Н. Определение времени осаждения ферропримеси в процессе магнитной сепарации зерна. — *Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки*, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 87—94.

144454. Шефер Г. А., Засыпкина Л. Д., Плюхина К. Е. Исследование размера основных производственных фондов хлебоприемных предприятий. — *Тр. ВНИИ зерна и продуктов его переработки*, 1970 [колонтит.: 1969], вып. 68, с. 201—207.

### 5. Общественное питание. Кулинария

144455. Хотеева В. Питание школьников. [Организация питания в школах Карел. АССР]. — *Нар. образование*, 1970, № 5, с. 28—29.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 1. Общие вопросы. Жилищное хозяйство

Новоселов Е. С. Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. — *См.* 143231.



## 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

144456. Акимова Н. А., Карвацкая Р. А., Сыч М. П. Обезвреживание сточных вод от марганца и хрома. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 258—262.

144457. Жуков А. И. Очистка сточных вод и защита водосмолов от загрязнения. — *Водоснабжение и сан. техника*, 1970, № 4, с. 9—12.

144458. Карвацкая Р. А., Акимова Н. А., Усачева Л. А. Промышленные опыты по внедрению метода разложения гипохлорита кальция фекальными водами. [К обезвреживанию сточных вод]. — *Металлургия и химия титана*, 1969, т. 3, с. 253—257.

144459. Механическое обезвреживание осадков сточных вод картонного производства. — *Строит. материалы*, 1970, № 3, с. 15—16. Авт.: Р. Я. Агранник, А. В. Сильвестров, Л. А. Сухова и др.

144460. Рожнятовский И. И., Симонов Н. Ф., Степанов Ю. В. Обезмасливание сточных вод методом безнапорной флотации. — *Кокс и химия*, 1970, № 2, с. 35—39.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

144461. Авазов М. А. Методика анализа годового отчета деятельности лечебно-профилактического учреждения. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1970, № 2, с. 34—53.

144462. Вишневский А. А. Новый этап развития медицины и ленинская теория отражения. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1970, № 2, с. 7—10. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Заиров К. С. В. И. Ленин и советское здравоохранение. — См. 141943.

144463. К вопросу о методике организации механизированной обработки медицинской информации. Сообщ. 1. — *Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР*, 1968, т. 12, с. 249—253. Авт.: О. Г. Батишвили, Г. Н. Ватник, И. Г. Глонти, Т. А. Тедиашвили.

Кадыров А. А. В. И. Ленин о социальных основах здравоохранения. — См. 141950.

Коломийченко А. И. В. И. Ленин об охране здоровья советского народа. — См. 141953.

144464. Майборода В. С. Успехи профилактической медицины в Таджикистане. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1970, № 2, с. 24—29. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Никитина Е. В. В. И. Ленин и задачи воспитания советского врача. — См. 141961.

Павлов А. В. В. И. Ленин и профилактическая медицина. — См. 141964.

144465. Рахимов Я. А. Развитие медицинской науки в Таджикистане. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1970, № 2, с. 13—20. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

144465а. Саженин И. А. Состояние здравоохранения Таджикистана и перспективы его развития. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1970, № 2, с. 5—12. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

144466. Хужаков А. Х. Обращаемость сельского населения Ходжиабадского района в лечебно-профилактические учреждения. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 40—43.

Чикин С. Я. В. И. Ленин и советское здравоохранение. — См. 141980.

## 2. Гигиена и санитария

144467. Акулов К. И. Санитарно-токсикологическая характеристика и гигиеническое обоснование допустимого содержания фосбутила в водоемах. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 40—43.

144468. Атабаев Ш. Т., Хасанов Ю. У., Назарова Л. С. Стабильность пестицида алдрин в условиях жаркого климата. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 108—109.

Бейлихис Г. А. В. И. Ленин и советская система санитарной охраны труда. — См. 141930.

144469. Бережков Л. Ф., Меллер М. С., Нусбаум Д. Х. Состояние здоровья подростков на заводах электротехнической промышленности. [Условия труда]. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 111—112.

144469а. Волкова З. А., Горшков С. И. Гигиена и физиология труда и НОТ. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 20—25. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Библиогр.: 6 назв.

144470. Ворошилов Ю. И. Стронций в воде подземных источников водоснабжения центра Европейской части СССР. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 113—114.

144471. Габович Р. Д., Циприян В. И. Изучение действия фтора питьевой воды в санитарно-геронтологическом эксперименте. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 34—40. Резюме на англ. яз.

144472. Григорьева М. Н. Гигиеническая оценка комбинированного древесного пластика на основе фенолформальдегидной смолы. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 47—50. Резюме на англ. яз.

144473. Грищенко Н. Ф., Сабов В. А., Зелманович Р. Ш. Шум на транспортных магистралях Закарпатской области. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 101—103.

144474. Гузеев О. Е., Калугин Г. П., Рыбалко Н. С. Комплексные лаборатории по измерению вибрации и шума. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 100—101.

144475. Гуськова А. А., Тихонов В. И. Достижения санитарно-эпидемиологической службы Ульяновской области. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 61—64.

144476. Джахангиров И. А., Салиходжаев С. С. Вопросы гигиены труда при производстве кремнефтористого натрия. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 46—48.

144477. Зайчик Е. В., Огорокова Ю. И. Основные направления в работе санитарного врача по гигиене питания в санэпидстанции. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 93—95.

144478. Зарубин Г. П. Из истории борьбы за санитарное благополучие в Советской республике. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 17—20. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

144479. Корш Л. Е., Жевержеева В. Ф., Никифорова Е. П. Применение  $S^{14}$  для ускоренного определения кишечной палочки в воде. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 83—87.

144480. Кротков Ф. Г. Ленинские принципы в становлении и развитии советской гигиены. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 3—7. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

144481. Кустова Е. А. А. Н. Сынин — основоположник и строитель советского санитарного дела. [1879—1956]. (К 90-летию со дня рождения). — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 71—74.

144481a. Магомаев А. А., Оленченко Г. Н. Содержание йода в мясе и внутренних органах каспийского тюленя. — Сб. науч. сообщ. Дагест. ун-та. Технол. фак., 1969, № 1, с. 53—56.

144482. Можяев Е. А. Содержание синтетических поверхностноактивных веществ в различных водах. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 105—106.

144483. Надеенко В. Г., Харковер С. В., Петрова Н. Н. О влиянии сточных вод завода твердых сплавов на грунтовые воды. [Сан.-гигиен. требования]. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 106—108.

144484. О методах исследования содержания канцерогенных углеводов в выхлопных газах автотранспорта. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 75—77. Авт.: И. Л. Варшавский, Б. Н. Доценко, Н. И. Игнатович и др.

144485. О предельно допустимой концентрации дипропиламина в водоемах. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 103—104. Авт.: Е. В. Теплякова, С. Н. Зяббарова, М. Н. Куклина, Е. Н. Пашкина.

144486. Основные направления в деятельности санитарно-гигиенического факультета Центрального института усовершенствования врачей. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 69—70. Авт.: Е. П. Ковалева, А. П. Матвеева, Т. Ю. Каспарова, В. Я. Голиков.

144487. Применение реакции нарастания фазга (РНФ) для санитарной характеристики молока и молочных продуктов. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 91—93. Авт.: И. М. Нихинсон, Е. Г. Инютина, Ц. И. Швед и др.

144488. Радиационная безопасность населения в районе расположения атомных электростанций. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 54—56. Резюме на англ. яз. Авт.: В. М. Козлов, А. С. Зыкова, Ю. А. Жяков, Я. М. Ямбровский.

144489. Содержание искусственных радиоактивных изотопов в атмосферном воздухе Москвы в 1962—1967 гг. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 50—53. Авт.: А. С. Зыкова, Е. Л. Телушкина, В. П. Рублевский и др.

144490. Содержание 3,4-бензпирена в органических растворителях и совершенствование методики определения канцерогенных веществ. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 78—80. Авт.: В. Ф. Федонин, В. Ю. Гвильдис, М. Н. Малиновская, А. М. Медведев.

144491. Соловьева В. Физиологические исследования организации труда операторов. — Соч. труд, 1970, № 5, с. 103—106.

144492. Сухарев А. Г. Сессия АМН СССР и пленум правления Всесоюзного научного общества гигиенистов и санитарных врачей в Виннице. [Сент. 1969 г.] — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 114—116.

144493. Хасанов В. Х. Планировка и застройка колхозных поселков Хорезма и их гигиеническая оценка. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 43—45.

144494. Хрусталева В. А., Осокина С. К. Раздельное определение ви-нилацетата и 2-этилгексилакрилата в присутствии дибутилмалеата в воздухе. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 80—83.

144495. Черкасов Е. Ф., Коренков И. П., Кириллов В. Ф. Некоторые аспекты санитарно-дозиметрического контроля. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 87—90.

Черкинский С. Н. В. И. Ленин и проблемы водоснабжения и санитарной охраны водисточников. — См. 141979.



144496. Шаламберидзе О. П., Пирцхалава С. Е. К вопросу оздоровления атмосферного воздуха в Грузинской ССР. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 96—98.

144497. Шахбазян Г. Х., Трахтенберг И. М. Некоторые аспекты развития гигиенической науки. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 25—29.

144498. Шицкова А. П., Гурвич Л. С., Ноткин Е. Л. Деятельность Института гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана в свете ленинских идей о профилактике. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 57—61.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

144499. Вершигора А. Е., Покотиленко А. К., Луценко М. А. Иммуносерологические и морфологические изменения у животных при длительном введении микробных аллергенов. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 114—120. Резюме на англ. яз.

144500. Дворкин В. Я., Киселев Г. В., Четвериков Д. А. Влияние острого кислородного голодания на содержание и интенсивность обмена моно-, ди- и трифосфосинозитидов в головном мозге крыс. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 926—929. Библиогр.: 18 назв.

144501. Деркач В. В. Определение холинэргических веществ в очаге аллергического воспаления. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 158—162.

#### 5. Общая диагностика

144502. Пивскер И. Ш., Шакин В. В., Гуревич Л. С. О потенциальной информативности электрокардиограмм. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 12—18. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

144503. Семенов И. Далекое сердце. [О магнитокардиографии, разработ. исследователями-медиками и электрофиз. лабораторией Воронежского политехн. ин-та]. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 24—25.

#### 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

144504. Ильков Л. Н. Изменения глазного дна при грязелечении. [Автореф.] — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 139.

144505. Солодовникова Р. С., Скрипальщикова Л. А., Серебренников В. В. К вопросу о влиянии органического вещества на миграцию металлов в природных водах. [К использованию в бальнеологии]. — Тр. Томского ун-та, 1968, т. 192. Вопр. химии, вып. 4, с. 113—121. Библиогр.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Л. А. Скрипова [!]

Хромов Б. М. Симпозиум «Биологическое действие лазеров». — См. 143063.

#### 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

144506. Авакумов В. М. Метаболизм нейротропных средств (снотворные, психостимуляторы, транквилизаторы, антидепрессанты). — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 164—174. Библиогр.: 166 назв.

144507. Адамия И. К., Асатиани В. В., Краснянская П. Н. Изменения периферической крови кроликов при длительном курении (сообщение III). — Тр. (НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР), 1968, т. 5, с. 321—325. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

144508. Андреещева Н. Г. Об особенностях и критериях токсического действия некоторых нитро- и аминопроизводных бензола. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 44—47. Резюме на англ. яз.

144509. Баранов С. Н., Кочкян Р. О. Синтез и превращения 5-бром-3-фенилтиазолидиндиона-2,4. — Хим.-фармацевт. журн., 1970, т. 4, № 3, с. 25—28.

144510. Барков Н. К., Раевский К. С., Сколдинов А. П. Психофармакологические средства. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 156—164. Библиогр.: 51 назв.

144511. Бехли А. Ф., Брауде М. Б., Кошелева Л. И. 2,6-Ди-(2'-окси-5'-хлорбензил)-4-хлорфенол — вещество, обладающее антигельминтным действием. — Хим.-фармацевт. журн., 1970, т. 4, № 3, с. 32—35. Библиогр.: 12 назв.

144512. Влияние диазокетонов на синтез макромолекул в бактериальных и животных клетках. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 934—936. Авт.: Л. А. Плугина, Н. Г. Шуппе, Ж. И. Орлова и др.

144513. Глушков Р. Г., Либерман С. С., Яхонтов Л. Н. Нестероидные противовоспалительные лекарственные препараты. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 185—192. Библиогр.: 80 назв.

144514. Езерский М. Л. Всесоюзный симпозиум по методам анализа лекарственных средств. [Рига. Дек. 1969 г.] — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 60—62.

144515. Исследования в области полусинтетических пенициллинов. [Собщ.] З. А. Л. Миджоян, М. Г. Цинкер, Э. С. Мкртчян и др. Некоторые метокси- и диалкоксифенил-бензил-пенициллины. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 5—10. Библиогр.: 8 назв.

144516. К 50-летию национализации аптек. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 28—31. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Авт.: И. Р. Ташмухамедов, В. А. Захаров, Т. М. Абралов, И. Н. Джураев.

144517. Калис В. Э., Кириллова Е. А. О тепловой устойчивости окситоцина в водных растворах и в присутствии глюкозы, сахарозы, глицина и хлористого натрия. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 1, с. 29—32. Библиогр.: 18 назв.

144518. Красовский Г. Н., Собинякова О. Р. Сравнительная чувствительность человека и животных к действию различных веществ по показателям острой токсичности. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 29—34. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

144519. Лашас Л., Венсквичюс И. Хроматографический метод определения активности пролактина. — Мясная индустрия СССР, 1970, № 5, с. 24—25.

144520. Маслов В. И., Барбашова А. Г. Сравнительная оценка антибактериальной активности препаратов йодполивинилового спирта. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 69—72. Библиогр.: 9 назв.

144521. Машковский М. Д. Современные принципы поисков лекарственных веществ. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 131—144. Библиогр.: 92 назв.

144522. Московкина Т. В., Тиличенко М. Н. Синтез и некоторые свойства  $\alpha$ - и  $\beta$ -форм 10-аминопергидроакридина. — Хим.-фармацевт. журн., 1970, т. 4, № 3, с. 28—32. Библиогр.: 7 назв.

144523. Некоторые физико-химические и фармакологические свойства монтмориллонитов. — Укр. хим. ж., 1970, т. 36, вып. 3, с. 264—266. Авт.: И. Е. Барбарошине, Д. П. Сало, Н. Н. Круглицкий, И. П. Фортуна.

144524. Новейшие лекарственные вещества стероидной структуры. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 175—184.

Библиогр.: 68 назв. Авт.: Г. С. Гриненко, В. Ф. Шнер, Н. И. Меньшова, Н. Н. Суворов.

144525. Овчаренко О. И., Тесликова Н. С. Антибактериальное действие ксифеброма в эксперименте. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 156—158.

144526. Першин Г. Н. Иммунодепрессивные вещества. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 216—222. Библиогр.: 155 назв.

144527. Полиевцев Н. П., Евдокимова Н. И., Султанов М. Б. О сравнительном влиянии алкалоидов растения рода *Naplophyllum* на диурез животных. — Докл. АН УзССР, 1970, № 3, с. 31—32. Резюме на узб. яз. В огл. 2-й авт.: Н. И. Евдокимова.

144528. Прянишникова Н. Т., Лихошерстов А. М. Химия и механизм действия анестезирующих веществ. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 207—216. Библиогр.: 100 назв.

144529. Расулева М. А. К вопросу о действии на ЛОР-органы фосфорорганических инсектицидов, применяемых при обработке хлопчатника. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 48—50.

144530. Сазыкин Ю. О. Механизм действия антибактериальных и противогрибковых антибиотиков (основные промышленные препараты). — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 199—206. Библиогр.: 87 назв.

144531. Сравнительная токсичность маслорастворимых солей дидцклогексимиламина. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 109—111. Авт.: В. В. Паустовская, М. Б. Раппопорт, В. С. Голенко, Г. П. Рожковская.

144532. Уждавини Э. Р., Лиснянский Е. З., Талалаев Б. М. К токсикологии ароматических углеводов. — Тр. НИИ нефтехим. производств, 1969, вып. 1, с. 179—185. Библиогр.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Е. М. Лиснянский.

144533. Харкевич Д. А., Сколдинов А. П. Новые антагонисты ацетилхолина. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 145—155. Библиогр.: 81 назв.

144534. Ходжаев А. Х. Опыт применения комплексных соединений микроэлементов в клинике. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 31—34.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

Асатиани В. В. Влияние медуллотрансфузии на состав периферической крови и костного мозга у облученных животных лучами Рентгена с перевивными опухолями М-1 и С-45. — См. 144670.

Асатиани В. В., Тохадзе Р. В. Особенности развития перевивных штампов М-1 и С-45 у облученных животных в связи с трансфузией костного мозга. — См. 144671.

144535. Сидоренко Е. Р., Чевлытко А. А. Изменения фонокардиограммы при экспериментальной лучевой болезни. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 283—285. Библиогр.: 7 назв.

## 9. Внутренние болезни

144536. Вахабова У. К., Лазарева М. З. Электрокардиографические данные у кроликов в норме и при экспериментальном атеросклерозе. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 53—55.

144537. Гемодинамика при противопульсации. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 23—30. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. И. Чазов, В. А. Богословский, В. П. Мазаев и др.



144538. Геодакян В. А., Шерман А. Л. Врожденные пороки сердца и пол. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 18—23. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

144539. Дорогова Е. В. О возможностях одномерной ультразвуковой эхографии при исследовании [тромбоза] сонных артерий у человека. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 30—35. Библиогр.: 13 назв.

144540. Карабаева Р. А. Диспансерное наблюдение за больными и методы профилактики рецидивов ревматизма. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 50—53.

144541. Юсупов Т. Содержание аскорбиновой кислоты в сыворотке крови и выделение с мочой у больных с нарушением кровообращения. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 68—69.

## 10. Гематология. Переливание крови

144542. Джибладзе Н. В. Хромосомные изменения клеток костного мозга мышей линии АКР при спонтанном лейкозе. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 247—253. Резюме на рус. и англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

144543. Рожинский М. М. О методике струйного внутриартериального нагнетения крови. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 80—84. Резюме на англ. яз.

144544. Роман Л. И., Заблудовский Г. Я. Об ауто transfузиях предварительно заготовленной крови и прямых гемотрансфузиях в клинике. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 25—30. Библиогр.: 26 назв.

144545. Филатов А. Н. Проблемы советской трансфузиологии. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 7—12. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

## 11. Эндокринология

144546. Ковалев М. М. Повторные и многократные операции при рецидивах различных форм зоба. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 12—20. Библиогр.: с. 19—20.

144547. Некоторые результаты анкетного генетического обследования больных сахарным диабетом. Сообщ. 1. И. С. Либерман, Е. Н. Власова. Генетические особенности отдельных возрастных форм сахарного диабета. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 158—169. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 22 назв.

144548. Хакбердыева Ф. Н. Катаракта при сахарном диабете. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 69—72.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

144549. Балаева Н. М., Гулевская С. А. Растворимые антигены риккетсий Провачека в суспензии до и после ее обработки эфиром. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 110—114, с табл. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

144550. Бирюкова С. В. Токсигенез *Cl. oedematiens* в казеиновой питательной среде. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 100—103.

144551. Богданова В. В., Матэр Г. А. Иммуноэлектрофоретический анализ антигенного комплекса *S. typhi* Ту<sub>2</sub>. — Ж. микробиологии, эпи-

демиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 25—28. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

144552. Булатова Т. И., Перова Е. В. Антигенная структура *Cl. botulinum* типов Е и F. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 28—32. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

144553. Бунин К. В. Борьба с инфекционными болезнями в молодом советском государстве. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 14—17. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

144554. Вардосанидзе Э. Ш. Изучение инфекционных и онкогенных свойств человеческого аденовируса 12-го типа. — Тр. (НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР), 1968, т. 5, с. 145—149. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

144555. Вардосанидзе Э. Ш. Применение ферментативного гидролизата обратного молока для культивирования некоторых клеточных культур [для вирусологических исследований]. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 157—159. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

144556. Везуб Л. Г., Финтикцова Р. П., Сараева Г. М. Растворимый антиген паракокклюшного микроба. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 86—89.

144557. Гайдамака М. Г., Дромашко А. С., Нагоренко Е. Н. Стимуляция образования антител. [Производство иммунных сывороток]. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 114—118.

144558. Горфункель-Кошкина Д. М., Денисова Н. Я., Лейбова И. М. Иммунизирующая активность ботулинических анатоксинов. — Теорет. практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 106—110.

144559. Денисова Н. П., Шапиро Н. И. Материалы к физико-химической характеристике препаратов нативного и очищенного дизентерина. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 72—77. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

Елкин И. И., Тарасов К. Е. О значении идейного наследия В. И. Ленина в эпидемиологии. — См. 141942.

144560. Журавлева Н. В. Стимуляция кровопусканиями неспецифических факторов иммунитета и антиинфекционной резистентности у животных. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 124—128. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

144561. Заболотный Д. Автобиография академика Даниила Кирилловича Заболотного. [Микробиолог и эпидемиолог. 1866—1929]. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 5—8.

144562. Иванова А. Т. Вклад С. П. Федорова в развитие микробиологии и иммунологии. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 152—155, с портр.

144563. Измайлова М. К. Иммуногенность фракций очищенного столбнячного анатоксина, выделенных на ионообменной колонке. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 120—124. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

144564. Исследование биосинтеза пенициллина в ферментерах разных емкостей. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 41—45. Библиогр.: 8 назв. Авт.: М. М. Левитов, Л. М. Лурье, Г. Ф. Завилейская, Р. Д. Соيفер.

144565. К механизму иммуногенеза при вакцинации стрептомицинзависимыми мутантами сальмонелл и шигелл. Сообщ. 1. М. А. Фролова, В. В. Сергеев, О. С. Голубева и др. Динамика обсемененности организма и

реакция макрофагов. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 4, с. 96—100. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

144566. Калининченко Н. Ф. Антигенная структура гангренозных и столбнячного анатоксиров. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 94—100.

144567. Калининченко Н. Ф., Мухина А. А. Белковые фракции сыворотки крови при иммунизации тетраанатоксином. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 103—106.

Каракулов И. К. Константин Иванович Скрябин. — См. 143091.

144568. Костюкова Н. Н., Кадырова Х. В., Езепчук Ю. В. Серологическое исследование соматического компонента, выделенного из *Col. diptheriae*. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 4, с. 59—64. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

144569. Котляревская С. З. Приобретенный токсоплазмоз глаз. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 167—172.

144570. Лерина И. В. Активность сукциндегидрогеназ дифтерийных микробов при различных условиях токсинообразования. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 78—82.

144571. Лерина И. В., Лиман Н. Г. Определение токсигенности дифтерийных микробов методом люминесцентной микроскопии. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 74—78.

144572. Лернер П. М., Сайдалиев Г. С. Организационные вопросы снижения заболеваемости гименолепидозом в Узбекской ССР. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 35—38.

144573. Маслаков В. И. Карта эпидемиологического обследования — рабочий документ эпидемиолога. [По поводу статьи А. З. Тер-Қарапетяна, Б. Я. Теплякова, Е. П. Клименко и др. «Об усовершенствовании карты эпидемиологического обследования» в «Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии», 1969, № 2»]. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 4, с. 147—149.

144574. Мелькумянц Н. Б., Кучерова А. М., Сантурян Е. С. Серологические свойства выделенных в Ашхабаде бактерий Флекснера. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 4, с. 53—55.

144575. Пестициногенность штаммов чумного микроба полевоочей разновидности. Сообщ. 1. Л. И. Чепурная. Спонтанная и индуцированная продукция пестицина штаммами чумного микроба полевоочей разновидности. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 4, с. 33—36. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

144576. Поманская Л. А. О взаимоотношениях возбудителей туляремии и листериоза *in vitro* и *in vivo*. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 4, с. 36—42. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

144577. Потулов Б. М. Борьба с эпидемиями в первые годы Советской власти. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 4, с. 10—14. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

144578. Применение газо-жидкостной хроматографии для определения растворителей в препаратах олеандомина фосфата. — Хим.-фармацевт. ж., 1970, т. 4, № 3, с. 51—53. Авт.: А. И. Резник, В. И. Трубников, Г. С. Розенфельд, Д. М. Трахтенберг.

144579. Рахимов А. Х., Сидикова К., Ахтамов М. А. Об антигенном родстве *Escherichia*, выделенных от матерей и их детей. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 75—78.



144580. Русакова Е. В. Изучение сенсibiliзирующих свойств стафилококкового Δ-токсина. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 77—81. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

144581. Ситников Б. С., Гендон Ю. З. Влияние кофеина на множественную реактивацию и кросс-реактивацию вируса осповакцины. — Докл. АН СССР, т. 188, № 4, 1969, с. 924—925. Библиогр.: 7 назв.

144582. Содержание антилейкоцидина в сыворотках кроликов, иммунизированных препаратами стафилококкового лейкоцидина и анатоксина. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 86—93. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. В. Выгодчиков, И. В. Кушко, Е. В. Русакова, Н. М. Ошенко.

144583. Соловьев М. Н. О единстве организма, микроба и условий внешней среды в развитии инфекции. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 142—151.

144584. Сомов Г. П., Дзадзиева М. Ф. Изучение химического состава *D. sibiricus*. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 21—24, с табл. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

144585. Степанюк Т. И., Гончаров А. И. Изучение интерферона. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 134—139.

144586. Сумароков А. А., Шаханина И. Л. Социологические исследования в современной эпидемиологии. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 17—20. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

144587. Телешевская Э. А., Райхгат Г. Н. По поводу статьи А. З. Тер-Карапетяна с соавторами «Об усовершенствовании карты эпидемиологического обследования». [«Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии», 1969, № 2]. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 149.

144588. Тепляков Б. Я., Дроздова А. А., Елкин И. И. К построению рациональной системы оперативной информации об инфекционной заболеваемости. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 141—146. Резюме на англ. яз.

144589. Тесликова Н. С. Мутагенное действие 5-бромурацила на *B. typhi abdominalis*. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 139—141.

144590. Фаговая конверсия *S. diphtheria in vivo*. Сообщ. 1. Г. Г. Ежова. Воспроизведение фаговой конверсии дифтерийных бактерий на куриных эмбрионах. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 65—68. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

144591. Цыганенко А. Я. Сочетанное действие рибофлавина и полимиксина на фагоцитоз. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 124—129.

144592. Чайкина Т. Н. Туберкулиногенность и алергизирующие свойства атипичных микобактерий туберкулеза, устойчивых к антибактериальным препаратам. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 122—124.

#### б. Острые инфекционные болезни

144593. Асс-Бабиц Б. Т. Образование агглютининов против возбудителя брюшного тифа у тиреоидэктомированных животных. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 118—121.

144594. Васильева Н. В. Экспериментальная стрептококковая инфекция. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 129—133.

144595. Вершилова П. А., Чернышева М. И., Князева Э. Н. Характеристика иммуноглобулинов при бруцеллезной инфекции и вакцинации. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 100—105. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

Загнойко А. А. Реакция Шика у детей старше 12 лет и взрослых до 20 лет. — См. 144761.

144596. Колотило Д. В. Аллергическая альтерация нейтрофилов при взаимодействии с бактериальными аллергенами и вирусными антигенами в клинике нейронфекционных заболеваний. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 128—133. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

144597. Кулиев М. М. Динамика показателей превентивных свойств сывороток крови у больных брюшным тифом в условиях иммуно-антибиотикотерапии. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 105—110. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

144598. Ладный И. Д. Динамика титра антигосина при ревакцинации столбнячным анатоксином в эксперименте. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 110—113.

144599. Лысковцев М. М. Вакцинолерапия больных брюшным тифом и паратифами. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 163—167.

144600. Лысковцев М. М. Основные результаты исследований по азиатской холере в трудах Д. К. Заболотного. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 17—22.

144601. Нечаевская М. Р., Черкас Г. П., Зимина О. И. Лечение газовой гангрены в эксперименте. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 90—92.

144602. О специфичности реакции связывания комплемента при диагностике Ку-лихорадки. Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 55—59. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. В. Мартынюк, И. А. Эмдина, М. Б. Титов и др.

144603. Олсуфьев Н. Г., Угловой Г. П. О применении безыгольного шприца для противотуберкулезной вакцинации. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 93—95. Резюме на англ. яз.

144604. Опыт широкого применения реакции пассивной Vi-гемагглютинации для выявления хронических носителей брюшнотифозных бактерий. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 42—47. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. И. Литинский, Б. А. Годованный, М. А. Смирнова-Мутушева и др.

144605. Соловьев М. Н. Историческое значение научного метода Д. К. Заболотного для изучения эпидемических очагов [чумы]. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 8—16.

144606. Эпидемиологическое значение кожно-аллергической пробы с дизентеринном. Сообщ. З. Е. Н. Белан. Значение кожно-аллергической пробы при комплексном профилактическом обследовании работников пищевых предприятий. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 47—53. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

#### в. Хронические инфекции

144607. Архангельский И. Н., Гогебашвили Н. В. Кожная специфическая реактивность у больных туберкулезным менингитом в процессе

лечения антибактериальными препаратами и АКТГ. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 227—234.

144608. **Ахмедов Т. С.** Опыт организации курсов переквалификации больных [туберкулезом легких] в санатории Пахталик-Куль. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 38—40.

144609. **Батишвили О. Г.** К изучению противотуберкулезного профилактического действия антибактериальных препаратов в эксперименте. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 145—149.

144610. **Батишвили О. Г.** Успехи в борьбе с туберкулезом в Грузинской ССР за 50 лет. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 3—6.

144611. **Батишвили О. Г., Гогешашвили Н. В.** Аллергия и иммунологические реакции при химиопрофилактике экспериментального туберкулеза. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 107—113.

144612. **Бокучава А. К.** 50 лет на противотуберкулезном фронте. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 7—30.

144613. **Влияние факторов горного климата на обмен веществ у больных туберкулезом легких.** — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 175—180; Авт.: Т. П. Пичхая, О. В. Кекелидзе, Т. В. Пруидзе и др.

144614. **Гамбашидзе О. П.** Развитие и состояние санаторной помощи больным туберкулезом в Грузинской ССР. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 73—80.

144615. **Гогешашвили Н. В.** Плазмочитарная реакция и ее роль в иммунологических реакциях при туберкулезе. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 121—131.

144616. **Джанелидзе М. Б.** О клинической и физиологической оценке уровня сердечной патологии при хроническом туберкулезе легких. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 215—220. В огл. авт.: Т. [!] Б. Джанелидзе.

144617. **Динамика титров специфических антигенов и антител в процессе химиопрофилактики экспериментального туберкулеза.** — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 115—120, с табл. Авт.: Н. В. Гогешашвили, О. Г. Батишвили, М. В. Кучукашвили и др.

144618. **Изучение структурных основ репаративных процессов при экспериментальном туберкулезе, вызванном стрептомицино устойчивыми микобактериями в условиях лечения препаратами второго ряда.** — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 139—143. Авт.: Л. К. Шарашидзе, Е. М. Шилакадзе, Н. В. Гогешашвили и др.

144619. **Инасаридзе Г. З., Мхеидзе Г. П.** Лечение туберкулеза половых органов антибактериальными препаратами второго ряда. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 315—322.

144620. **К изучению структурных основ процессов заживления при экспериментальном туберкулезе под влиянием препаратов второго ряда.** — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 133—138. Авт.: Л. К. Шарашидзе, Е. М. Шилакадзе, Н. В. Гогешашвили и др.



144621. Кантер Л. Ф. Внутрисосудистое свертывание и три случая кровотечения при резекциях легкого по поводу туберкулеза. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 285—290.

144622. Кантер Л. Ф. Гемокоагуляционные сдвиги в послеоперационном периоде у больных туберкулезом легких. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 279—283.

144623. Киквидзе И. В. К вопросу о лечении больных туберкулезом легких внутривенными вливаниями раствора ПАСК. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 221—226.

144624. Копинашвили-Абуладзе Е. Я. Влияние противотуберкулезных препаратов II ряда на сердечно-сосудистую систему у больных туберкулезом легких. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 211—213.

144625. Медзвелия Д. Н. Результаты антибактериальной терапии в зависимости от давности туберкулезной каверны легких. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 207—210. В огл. авт.: Д. И. [!] Медзвелия.

144626. Михина И. Б. Динамика некоторых функциональных показателей в связи с дифференцированным применением лечебной физкультуры при оперативных вмешательствах по поводу деструктивных форм туберкулеза легких. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 271—277.

144627. Мхеидзе Г. П. К вопросу диагностической ценности везикулографии при туберкулезе половых органов. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 345—355.

144628. Мхеидзе П. А. Организация хирургической помощи больным туберкулезом легких в Грузинской ССР. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 63—71.

144629. Об эффективности лечения антибактериальными препаратами впервые выявленных больных активным туберкулезом легких. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 187—191. Авт.: Т. Д. Кития, А. К. Бокучава, К. Т. Герсамия и др.

144630. Применение противотуберкулезных препаратов второго ряда при хирургическом лечении туберкулеза легких. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 235—240. Авт.: П. А. Мхеидзе, Г. Н. Ватник, А. С. Гиоргадзе и др.

144631. Профилактика и лечение осложнений после резекции легких у больных туберкулезом. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 241—248. Авт.: П. А. Мхеидзе, Г. И. Цулейскири, Г. Н. Ватник и др.

144632. Сологашвили Г. С. Функция внешнего дыхания легких после респуска экстраплеврального олеоторакса. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 255—260.

144633. Чиковани Л. Р. Динамика некоторых показателей дыхания и кровообращения у больных туберкулезом в связи с оперативным вмешательством в условиях Абастумани и Тбилиси. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 261—270.

144634. Чхатарашвили З. М. Исследование активности сывороточных ферментов (трансаминазы, альдолазы и щелочной фосфатазы) у больных туберкулезом легких. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 181—185.

144635. Шенгелия И. А. Научные исследования в области туберкулеза в Грузинской ССР. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 31—62.

144636. Шилакадзе Е. М., Киркесали Н. И. Устойчивость различных штаммов микобактерий туберкулеза к некоторым вредным факторам. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 159—166.

### 13. Хирургия. Ортопедия

144637. Автоматическое поддержание и регулировка глубины наркоза. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 57—61. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. С. Жоров, В. Г. Смирнов, В. А. Михельсон и др.

144638. Ахмедов М. А. Замещение дефектов периферического нерва дегенерированными и недегенерированными гомотрансплантатами. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 60—61.

Баев В. К. Повторные операции при озлокачествлении язвы после ушивания, гастроэнтеростомии и резекции желудка. — См. 144672.

144639. Боев Ю. М., Овнатанов Б. С. Сравнительная характеристика электровозбудимости седлищного нерва при ручном и механическом шве в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 55—57. Резюме на англ. яз.

144640. Братусь В. Д. Развитие хирургии в Украинской ССР. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 1—7. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

144641. Гилевич Ю. С., Будилин И. С. К диагностике и выбору способа лечения грыж пищеводного отверстия диафрагмы. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 76—80.

144642. Гирдаладзе Р. А. Ближайшие и поздние осложнения колостомии и их профилактика. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения, 1968, т. 5, с. 67—73. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

144643. Данович Ф. М., Верник С. Д., Мартьянов С. Г. О лечении экспериментального турникетного шока. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 72—75. Библиогр.: 12 назв.

144644. Дарбинян Т. М., Перельмутр А. С., Навзоров В. П. Автоматическое поддержание заданного уровня наркоза. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 61—67. Библиогр.: 16 назв.

144645. Зимина О. И. Эффективность поливалентной антигангренозной сыворотки в эксперименте. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 93—94.

144646. Кирпатовский И. Д., Володько В. П. Анатомо-топографическое обоснование хирургического восстановления путей оттока лимфы печени собаки при ее ортотопической пересадке. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 36—41. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

144647. Кухаренко Е. И. О причинах расстройства кровообращения в тонкокишечных трансплантатах при пластике пищевода. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 35—40. Библиогр.: 21 назв.

144648. Лещевкер В. М. Патологический геминный пигмент сыворотки — метгемальбумин. (К вопросу распознавания геморрагического панкреатита). Обзор литературы. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 89—94. Библиогр.: с. 94.

144649. Минасян А. М., Тер-Каспарова М. Р., Арутюнян Л. О. Значение реактивности организма в процессе спайкообразования при экспериментальном галькозе брюшной полости. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 48—50. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

144650. Миролюбова С. П. Быстрое определение ингаляционных наркотиков методом газовой хроматографии в крови и в газовых смесях

во время наркоза. Обзор литературы. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 87—89. Библиогр.: с. 88—89.

144651. Падалко В. В., Хитров Н. К., Демулов Е. А. Изменение симпатических и парасимпатических реакций в условиях нейролептанальгезии при миорелаксации и искусственной вентиляции легких. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 72—76. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

144652. Портной В. Ф., Ходжаева М. Х. I Съезд хирургов республик средней Азии и Казахстана. [Ташкент. Янв. 1970 г.] — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 89—92.

144653. Рабинович В. Е. Нарушение венозного кровотока печени в условиях искусственного кровообращения. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 67—71. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

144654. Репин Ю. М. Динамика регенерации печени и некоторых биохимических изменений в крови и протоплазме печеночных клеток после первичных и повторных ее резекций. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 41—44. Резюме на англ. яз.

144655. Руденко Ф. В. Методика несвободной гомопересадки кожи. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 30—34. Библиогр.: 14 назв.

144656. Рухадзе Г. А. Динамика венозного давления при наркозе во время операций на легких. — Тр. (НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР), 1968, т. 5, с. 93—96. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

144657. Рухадзе Г. А. Динамика скорости кровотока при наркозе во время операций на легких. — Тр. (НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР), 1968, т. 5, с. 85—88. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

144658. Рухадзе Г. А. Изменения насыщения артериальной крови кислородом при наркозе во время операций на легких. — Тр. (НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР), 1968, т. 5, с. 89—92. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

144659. Сардак Г. А., Слободян М. Д. Результаты комплексного консервативного лечения больных хронической артериальной недостаточностью нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 80—84.

144660. Симонян К. Руки хирурга. (К истории одной фотографии). Из биографии хирурга С. С. Юдина. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 8—9.

144661. Стерильный бокс для реанимации больных после гомотрансплантации сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 84—87. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ф. В. Баллюзек, Ю. Н. Шанин, А. Л. Костюченко и др.

144662. Тверской А. Л. III Пленум правления Всесоюзного научного общества анестезиологов и реаниматологов. [Ашхабад. Ноябрь 1969 г.] — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 92—94.

Троицкий Р. А. Течение рака толстой кишки при спайках в эксперименте. — См. 144709.

144663. Чубинидзе П. Н. Состояние свертывающей и противосвертывающей систем крови у больных эндартериозом, атеросклерозом и тромбозом нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 84—86.

144664. Щелкунов В. С. Применение тримеканна для перидуральной анестезии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 77—80. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.



#### 14. Урология

144665. Колесов В. И., Михайлова Н. М. Замещение почечных артерий свободным артериальным аутотрансплантатом в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 51—55. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

#### 15. Онкология

144666. Адамия В. В., Сахарова А. И., Унгиадзе Э. К. Результаты кольпоскопических и цитологических исследований в рамках профилактики рака шейки матки. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 241—245. Резюме на англ. яз. В огл. 2-й авт. Сахаров [!] А. И. Библиогр.: 12 назв.

144667. Адамия И. К. Изменение периферической крови и костного мозга при экспериментальном бластомогенезе печени. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 299—306. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

144668. Адамия И. К. Реакция крови у разных пород мышей (беспородных, СС<sub>57</sub>А) при экспериментальном бластомогенезе печени. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 307—313. Резюме на англ. яз.

144669. Андросов Н. С., Гапанюк О. Н. К методике применения химиотерапии при раке желудка. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 45—49. Библиогр.: 28 назв.

144670. Асатиани В. В. Влияние медуллотрансфузии на состав периферической крови и костного мозга у облученных животных лучами Рентгена с перевивными опухолями М-1 и С-45. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 335—338. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

144671. Асатиани В. В., Тохадзе Р. В. Особенности развития перевивных штаммов М-1 и С-45 у облученных животных в связи с трансфузией костного мозга. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 327—333. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

144672. Баев В. К. Повторные операции при озлокачествлении язвы после ушивания, гастроэнтеростомии и резекции желудка. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 40—44. Библиогр.: 19 назв.

144673. Бурцев А. Н. Морфологические исследования печени при раке желудка. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 60—63. Библиогр.: 5 назв.

144674. Вардосанидзе Э. Ш. Люминесцентномикроскопическое изучение антигена вируса полиомы в культурах опухолевых клеток. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 151—156. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

144675. Вардосанидзе Э. Ш., Мгалоблишвили Г. Н. Цитопатогенный агент, выделенный у больного раком гортани. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 161—162. Резюме на англ. яз.

144676. Вишневецкая Е. М., Иваницкая В. И., Семенов В. Д. Сульфгидрильные группы как один из показателей отдаленных последствий лучевой терапии рака молочной железы. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 57—59. Библиогр.: 9 назв.

144677. Гвамичава Р. А. О значении путей введения канцерогена для индукции опухолей желудка. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 347—351. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

144678. Георгадзе Г. Е., Барамидзе Т. Г., Чечелашвили Г. Л. Опухоли щитовидной железы, вызванные радиойодом J<sup>131</sup>. — Тр. НИИ онкологии

гии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 283—287. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

144679. Георгадзе Г. Е., Джибладзе Н. В., Лежава Ж. М. Соматические хромосомы закавказского хомяка. [Онкол. исследования]. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 271—274. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

144680. Герасименко А. А., Гетьман И. И. Ошибки в диагностике нагноившейся органоидной тератомы брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 87—88.

144681. Гирдаладзе Р. А. К вопросу о показаниях и рациональных способах производства расширенных и комбинированных резекций желудка при раке. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 57—66. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 36 назв.

144682. Гирдаладзе Р. А. К технике колостомии после ампутации прямой кишки [при раке]. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 75—77. Резюме на англ. яз.

144683. Дзадзамидзе Г. Ф. К вопросу получения экспериментальных опухолей легких у обезьян. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 353—358. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

144684. Дзадзамидзе Г. Ф., Хатишвили Т. М. Рентгенологическое изучение нормальной грудной клетки и химического blastomogenesis легких у обезьян. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 261—266. Резюме на англ. яз.

144685. Диагностика рака молочной железы и шейки матки с применением радиофосфора  $P^{32}$ . — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 219—222. Авт.: А. Р. Гвамичава, Л. И. Чарквиани, Т. Г. Барамидзе и др. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

144686. Дубовый Е. Д., Антипов С. Г., Андреев О. В. Клиническая ценность непрямой радиоизотопной лимфографии в определении степени распространенности рака прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 52—57. Библиогр.: 12 назв.

144687. Дундуа Л. В. Гистохимические особенности аминокислот, содержащих тирозин, триптофан и гистидин в эрозиях и раке шейки матки человека. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 211—217. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 19 назв.

144688. Иосава В. О. Гистогенез опухолей слюнных желез. (Эксперим.-морфол. исследование). — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 227—231. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

144689. Иосава В. О., Орджоникидзе Г. Г. Роль плоскоклеточной метаплазии железистого эпителия слюнных желез в генезе плоскоклеточного рака. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 233—236. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

144690. Испытание противоопухолевой активности препарата, предложенного А. З. Карчаули. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 267—270. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

144691. К вопросу индукции опухолей молочных желез при некоторых гормональных воздействиях и значении линий животных в их возникновении. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 275—281. Авт.: Г. Е. Георгадзе, Г. Л. Чечелашвили, Н. Г. Туркия и др. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 29 назв.

144692. Картина периферической крови и белкового состава у больных лимфогрануломатозом. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 185—189. Авт.: И. Г. Наиava, В. Б. Лордкипанидзе, Т. М. Цинцадзе, Л. Д. Микеладзе. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.



144693. Кныш И. Т., Мосиенко В. С., Леман В. П. Регионарная химиотерапия злокачественных опухолей конечностей посредством перфузии. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 63—69. Библиогр.: 11 назв.
144694. Красковский Г. В., Горелик Л. С. Зависимость иммунологического эффекта лимфоидных клеток селезенки мышей-опухоленосителей от количественного соотношения между ними и опухолевыми клетками. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 275—278.
144695. Краснянская П. Н. Изучение комбинированного воздействия табачного дыма и минимальных доз 3,4-бензпирена на дыхательные пути кроликов. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 315—320. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 20 назв.
144696. Лежава Ж. М. Влияние прогестерона и пролактина на индукцию опухолей молочной железы у крыс. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 359—363. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.
144697. Мармур Р. К., Терентьева Л. С. Ультразвуковая диагностика меланобластом сосудистого тракта глаза. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 122—126. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
144698. Матвеев Ю. В., Гречихин Е. И. О хроническом течении меланомы глаза. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 140—141.
144699. Мгалоблишвили Г. Н., Иосава В. О. Влияние 1 % раствора медного купороса с примесью негашеной извести и припудривания серой на индуцирование рака языка у крыс. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 103—107. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.
144700. Мгалоблишвили Г. Н., Хурцидзе С. И. Прогноз лечения больных злокачественными опухолями гортани по материалам НИИ онкологии и Республиканского онкодиспансера Министерства здравоохранения ГССР. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 109—113. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.
144701. Мисевич Лешек, Чарквиани Леван. Некоторые результаты химиотерапии злокачественных опухолей яичников. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 237—240. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.
144702. Навашии С. М. Антибиотики — ингибиторы злокачественных новообразований. — Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1970, т. 15, № 2, с. 193—199. Библиогр.: 70 назв.
144703. Нанава И. Г., Чарквиани Л. И., Микеладзе Л. Д. Некоторые биохимические сдвиги сыворотки крови у больных раком яичников при комплексном лечении. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 179—183. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.
144704. Некоторые биохимические показатели сыворотки крови больных раком желудочно-кишечного тракта при химиотерапии. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 197—203. Авт.: И. Г. Нанава, Р. А. Гирдаладзе, Л. Н. Ахвердова [и др.] Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.
144705. Овиатаян К. Т., Кравец В. М., Пужайло В. И. Хирургия опухолей и кист средостения. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 20—25.
144706. Печатникова Е. А. Функциональное исследование органов пищеварения у больных раком желудка. — Клинич. хирургия, 1970, № 4, с. 50—52.
144707. Пирадашвили Д. З. Колебания 17 нейтральных кетостероидов при раке молочной железы. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 103—107. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.



ранения ГССР, 1968, т. 5, с. 169—173. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 10 назв.

144708. Пирадашвили Д. З., Лежава Г. Г. Уровень 17-оксикортикостероидов в моче при фиброаденоме и раке молочной железы. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 163—167. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 15 назв.

144709. Троицкий Р. А. Течение рака толстой кишки при спайках в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1970, № 2, с. 44—47. Резюме на англ. яз.

144710. Туркия Н. Г. Значение прогестерона в индукции рака молочных желез. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 293—298. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 18 назв.

144711. Туркия Н. Г. Значение пролактина в индукции рака молочных желез. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 289—292. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 21 назв.

144712. Худжадзе Р. Г. Картина периферической крови при химиотерапии рака яичников. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 49—55. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.

144713. Цинцадзе Т. М. Определение гиалуроновой кислоты и хондроитинсульфатов А и С в сыворотке крови больных раком молочной железы. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 175—178. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 21 назв.

144714. Цитологическое исследование промывных вод в диагностике рака толстой кишки. — Тр. (НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР), 1968, т. 5, с. 223—226. Авт.: Р. А. Гирдаладзе, В. О. Иосава, Э. К. Унгадзе, Ж. М. Лежава. Резюме на англ. яз. В огл. 1-й авт. А. [!] Р. Гирдаладзе, Библиогр.: 7 назв.

144715. Чарквиани Л. И., Хатишвили Т. М., Адамия В. В. Применение гистеросальпингографии в диагностике опухолевых заболеваний тела матки. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 125—128. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

144716. Чхеидзе Б. А. Злокачественные новообразования носоглотки по материалам Республиканского клинического онкодиспансера и Института онкологии Минздрава Грузинской ССР за 1946—1966 гг. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 115—118. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 21 назв.

144717. Чхеидзе Б. А. Симптоматология и клиническое течение злокачественных опухолей носоглотки. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 5, с. 119—123. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 20 назв.

## 17. Офтальмология

144718. Еременко Н. С. Наследственность в офтальмологии. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 127—131. Библиогр.: с. 131.

144719. Загайгора Е. П. Результаты лечения герпетических кератитов керацидом на базе областного офтальмологического диспансера. [Автореф.] — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 138.

144720. Ключа И. В., Розенберг В. А., Якимович Т. С. Кампиметрический способ определения характера фиксации [при амблиопии]. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 91—93. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

144721. Ключевая Е. И., Степанюк Е. Г. Состояние ущемленной радужки и ее фильтрационная способность при операции ириденотомии. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 134—137, с табл. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

144722. Краснов М. М. Новый гониоскоп с двойным полем наблюдения. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 142.

144723. Пархомовский М. В., Исаева Г. Б. Опыт организационно-методической работы по профилактике глазного травматизма в г. Донецке. [Автореф.] — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 139—140.

144724. Радзиховский Б. Л., Титенко К. С. Десятилетний опыт применения операции трепаноириденклеяза при глаукоме. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 111—117. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

144725. Рукин В. А. 95 лет со дня рождения Владимира Петровича Филатова. [Офтальмолог. 1875—1956]. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 143—144.

144726. Сенякина А. С. Клинико-диагностическое значение нистагма и особенности обследования больных оптическим нистагмом. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 85—90. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

144727. Гринчук В. В. Сравнительная ценность отдельных методов диагностики ретинобластом. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 117—120. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

Хақбердыева Ф. Н. Катаракта при сахарном диабете. — См. 144548.

144728. Шпак Н. И., Федорова Л. И. Результаты клинического испытания препарата «биосед». [Лечение прогрессирующей близорукости]. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 141.

## 18. Оториноларингология

144729. Андрейченко В. И. Активность и распределение нуклеаз и неспецифических фосфатаз в миндалинах кроликов при экспериментальной аллергии [при тонзиллите]. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 28—34. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

144730. Волохонская Л. И., Тимец Г. Э. Активность фибриназы у больных хроническим тонзиллитом. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 71—76. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

144731. Гончаров А. И., Шкиль А. М. Микрофлора хронических гнойных отитов и ее чувствительность к антибиотикам. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 151—153.

144732. Журнаджи Ю. Н. Ультраструктура лимфоидной и эпителиальной ткани небных миндалин в норме (у собак) и при их гипертрофии (у человека). — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 54—61. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

144733. Калиновская Л. П. Активность и распределение сукцинатдегидрогеназы в миндалинковой ткани у больных хроническим тонзиллитом. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 34—38. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

144734. Клетки плазматического и лимфоидного ряда миндалин при хроническом тонзиллите. Сообщ. 2. Л. В. Визиренко. Антителосодержащие клетки миндалин больных хроническим тонзиллитом. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 100—103. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

144735. Коломийченко А. И., Герасименко Н. Г. Применение новых наркотических препаратов нейрелептанальгезии и эпонтала в клинике отоларингологии. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 114—119. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

144736. Костышин А. Т. Эмиграция лейкоцитов на поверхность небных миндалин при ангинах. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 76—80. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

144737. Лянде В. С. О тонзиллэктомии без повреждения ткани миндалина. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 120.

144738. Максумова Ш. А. Фаринголарингография при искусственной гипотонии в диагностике заболеваний гортано-глотки. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 65—68.

144739. Мельников О. Ф., Поволоцкий Я. Л., Андрейченко В. И. О барьерной функции небных миндалин. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 43—50. Библиогр.: с. 50. Резюме на англ. яз.

144740. Перебатова М. А., Крыжанова В. Г. Отражение основных принципов советского здравоохранения в развитии отоларингологии на Украине. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 16—21.

144741. Поволоцкий Я. Л. О латентной аденовирусной инфекции миндалин. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 80—89. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

144742. Рафалович М. Б., Дорошенко Г. Л. Состояние коагуляционных свойств крови у больных хроническим тонзиллитом по данным тромбозластографических исследований. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 103—106. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

144743. Содержание  $\alpha_2$ -макроглобулина, гаптоглобина, церулоплазмина у больных хроническим тонзиллитом. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 61—68. Библиогр.: с. 67—68. Резюме на англ. яз. Авт.: К. Н. Веремеенко, Г. Э. Тимен, А. И. Кизим, М. В. Тарасюк.

144744. Солтанов Г. С. К иммунологии хронического тонзиллита. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 89—94. Резюме на англ. яз.

144745. Ткаченко В. Н. Гистохимические и морфологические изменения в небных миндалинах после ультрафиолетового облучения. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 38—43. Библиогр.: с. 42—43. Резюме на англ. яз.

144746. Федотов А. Ф. Гистохимия кислых нуклеаз в миндалинах человека при хроническом тонзиллите. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 22—28. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

144747. Фейгин Н. П., Мельников О. Ф., Тарасюк М. В. Влияние ультразвука на иммунологическую активность ткани небных миндалин [при тонзиллите]. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 94—99. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

## 19. Невропатология. Психиатрия

144748. Погодаев К. И., Турова Н. Ф., Лебедев В. М. Содержание катехоламинов в головном мозгу белых крыс при повторных электросудорожных приступах. — Укр. биохим. ж., 1969, т. 41, № 4, с. 348—352. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

144749. Резник С. Р., Селимов М. А., Слабоспицкая А. Т. О роли токсинов некоторых сапрофитирующих микробов в этиологии экспериментальных нейропаралитических заболеваний. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1970, № 4, с. 81—86. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

## 20. Дерматология. Венерология

144750. Задорожный Б. А. Значение работ Д. К. Заболотного в отечественной сифилидологии. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 23—27.



## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства



144751. Аписова Е. Н. Содержание кремния и алюминия в крови у детей школьного возраста больных туберкулезом легких. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР, 1968, т. 12, с. 167—173.

144752. Баданина Л. В. Иммуитет к дифтерии у детей, больных острой и хронической пневмонией. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 44—45.

144753. Баданина Л. В. Реакция Шика у детей, больных острой и хронической пневмонией. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 41—43.

144754. Бархаш С. А. Хирургическое лечение глубоких и обширных ангиом век и орбиты у детей. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 102—107. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

144755. Блюмина М. Г., Подугольникова О. А. Делеция короткого плеча хромосомы 18 у ребенка со своеобразной формой олигофрении. — Генетика т. 5, № 11, 1969, с. 148—157. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 28 назв.

144756. Богомазов Е. А., Вдовиченко А. С. Кольцевая X-хромосома у монозиготных близнецов с синдромом Шерешевского—Тернера. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 170—177. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 37 назв.

144757. Бондаренко А. А. Цитологическое исследование содержимого лакун небных миндалин у детей, страдающих бронхиальной астмой и хроническим тонзиллитом. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 51—54. Библиогр.: с. 53—54. Резюме на англ. яз.

144758. Водовозов А. М. Нарушение симметрии в строении сенсорного и моторного аппарата бинокулярного зрения как причина содружественного косоглазия. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 93—99. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

144759. Гербер В. Х., Тимошенский В. И. Отдаленные результаты тонзиллотомии у детей. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 120—123. Библиогр.: 17 назв.

144760. Глухова Н. К. Методика электромиографического исследования речи детей. — Вопр. психологии, 1970, № 2, с. 169—170.

144761. Загнойко А. А. Реакция Шика у детей старше 12 лет и взрослых до 20 лет. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 60—62.

144762. Загнойко А. А. Эпидемиологические особенности дифтерии в одном из районов Харьковской области. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 56—60.

144764. Лысенко О. Ф. Носительство дифтерийного микроба на фоне активной иммунизации. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 50—52.

144765. Лысенко О. Ф. Профилактические мероприятия по снижению заболеваемости дифтерией в Полтавской области. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 63—68.

Махмудова Н. М. Ленин и охрана здоровья детей. — См. 141959.

144766. Медведева В. В. Иммуни́тет к дифтерии у детей, больных ревматизмом. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 36—40.

144767. Мозалевский А. Ф. К вопросу о влиянии очага хронической инфекции в миндалинах на гормональную активность коры надпочечников у детей. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 68—71. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

144768. Мостовой С. И., Марченко Е. Д. Состояние носоглоточной миндалины и ее патогенетическая связь с некоторыми заболеваниями у детей первого года жизни. — Ж. ушных, носовых и горловых болезней, 1970, № 2, с. 107—114. Библиогр.: с. 113—114. Резюме на англ. яз.

144769. Оценка метода безыгольной инъекции при вакцинации [детей] против оспы в Узбекистане. — Мед. ж. Узбекистана, 1970, № 3, с. 73—75. Авт.: С. С. Маренникова, Э. М. Акатова-Шелухина, А. Х. Усманходжаев и др.

144770. Певзнер М. С. Основные направления в изучении олигофрени. — Дефектология, 1970, № 2, с. 40—44.

144771. Педенко А. И. Изменчивость дифтерийных микробов на фоне активной иммунизации. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 68—74.

144772. Портнова Г. Я. Амблиопия с центральной фиксацией у детей при правильном положении глаз. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 107—111. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

144773. Серов И. А. Влияние ЛОРпатологии на течение фликтенулезных заболеваний глаз у детей. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 120—121. Резюме на англ. яз.

144774. Скиба С. И. Влияние ультрафиолетового облучения на иммунитет к дифтерии в эксперименте. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 52—56.

144775. Сравнительная оценка иммунологической эффективности АКДС-вакцин с различным количественным содержанием компонентов при первичной иммунизации детей. — Ж. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1970, № 4, с. 134—140. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Б. Хейфец, Л. В. Салмин, Л. С. Сегаль и др.

144776. Сушко Е. П. Активность ацетилхолинэстеразы крови при болезни Боткина у детей. — Докл. АН БССР, 1970, т. 14, № 3, с. 279—282. Библиогр.: 13 назв.

144777. Табидзе Ш. А. Выявление туберкулеза среди детей и подростков при массовых обследованиях. — Сб. тр. Респ. НИИ туберкулеза М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 12, с. 93—97.

144778. Тесленко-Пономаренко Е. Ф. Иммуни́тет после митигированной кори. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 83—86.

144779. Уткин В. Ф., Сергиенко Е. Д., Лапина З. К. К вопросу о методике и результатах исследования остроты зрения и рефракции глаз у дошкольников. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 99—102. Резюме на англ. яз.

144780. Худжадзе Р. Г., Николадзе К. Н., Худжадзе А. А. Злокачественные заболевания среди детей и подростков по материалам НИИ онкологии и Республиканского онкодиспансера Минздрава СССР. — Тр. НИИ онкологии М-ва здравоохранения СССР, 1968, т. 5, с. 43—47. Резюме на англ. яз.

144781. Черненко В. Д. Активный иммунитет к дифтерии у детей, больных и переболевших острыми инфекционными болезнями. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 28—35.

144782. Черненко В. Д. Иммуитет к дифтерии у детей, переболевших полиомиелитом. — Теорет. и практ. вопр. микробиологии и эпидемиологии (Киев), 1968, вып. 2, с. 45—50.

Юнусова Х. А. Роль В. И. Ленина в снижении инфекционной заболеваемости среди детей в Узбекистане. — См. 141984.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

144783. Вит А. Футбол: прогнозы, перемены. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 58—59.

144784. Корольков Е., Кирсанов В. Барьеры на пути. [Проблемы развития массового спорта]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 1, с. 28—29.

144785. Петров С. Амстердамский аукцион: продаются... Олимпийские игры. [В связи с решением Междунар. олимпийского ком. о проведении XXI Олимпийских игр в Монреале]. — Новое время, 1970, № 22, с. 22—23.

### 2. Шахматы. Шашки

144786. Шаус Яков. Счастливчик Андрис. [О чемпионе мира по столечным шашкам А. Андрейко]. — Юность, 1970, № 5, с. 99—101 с портр.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

Азимджанова С. В. И. Ленин и культурное наследие народов Востока. — См. 141924.

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

144787. Боруховский А., Иванов Л. Результаты исследований и оплата труда в научных учреждениях. — Соц. труд, 1970, № 5, с. 37—42.

144788. Горькова В. И., Меллион С. П. Математическая модель оценки структуры классификационной системы информационных потоков. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 2, с. 7—13. Библиогр.: 28 назв.

Григорьян А. Т. Советско-американский симпозиум по истории физико-математических наук и науковедению. — См. 142210.

Пархоменко А. Ленинские идеи развития советской науки и их воплощение в жизнь. — См. 141965.

144789. V заседание Советско-французской рабочей группы по стандартизации и метрологии. [Москва. Ноябрь 1969 г. Обзор работы]. — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 83—85.

144790. Шаумян С. К., Мовшон Л. М. Аппликативная грамматика и информационные языки. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 2, с. 14—27. Библиогр.: 34 назв.

### 4. Педагогика. Педагогическая психология

144791. Даринский А. О системе народных университетов педагогических знаний. — Нар. образование, 1970, № 5, с. 32—36.



Запорожец А. В. Ленинская теория отражения и проблемы умственного развития ребенка. — См. 141944.

144791а. К исследованию истории умственного развития ребенка как составной части теории познания и диалектики. — *Вопр. психологии*, 1970, № 2, с. 59—84. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). Библиогр.: 60 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. А. Менчинская, А. К. Маркова, А. М. Матюшкин, Т. К. Мухина.

144792. Паначин Ф. Педагогическая печать, ее задачи и основные направления развития. — *Нар. образование*, 1970, № 5, с. 18—23.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

144793. Аверичев Ю., Копанева Э. Ценный опыт профессиональной ориентации сельских школьников. — *Нар. образование*, 1970, № 5, с. 84—89.

144794. Ахапкин А. М. И. Калинин о воспитании школьников на примере жизни и деятельности В. И. Ленина. — *Нар. образование*, 1970, № 5, с. 102—106.

144795. Габев Я. Воспитание ленинского отношения к природе. [О формах работы со школьниками]. — *Нар. образование*, 1970, № 5, с. 52—54.

144796. Голубкин П. Атеистическое воспитание школьников в Марийской АССР. — *Нар. образование*, 1970, № 5, с. 59—61.

144797. Евдокимов В. Укрепляем начальную школу. [Опыт работы Урюпин. района, Волгогр. обл.] — *Нар. образование*, 1970, № 5, с. 24—27.

144798. Козельский А. Подготовка к осуществлению среднего всеобщего образования. [Воронеж]. — *Нар. образование*, 1970, № 5, с. 30—31.

144799. Лавриненко А. И. Изучение устойчивости моральных суждений у школьников. — *Вопр. психологии*, 1970, № 2, с. 143—150. Библиогр.: 25 назв.

144800. Пономарев В. Совершенствовать работу ученических бригад и школьных лесничеств. Заоч. семинар руководителей школ. [С предисл. ред.] — *Нар. образование*, 1970, № 5, с. 128—142.

Равкин З. В. И. Ленин и проблемы коммунистического воспитания [школьников]. — См. 141967.

144801. Учить, развивая умственные силы учащихся. Обзор ред. почты. — *Нар. образование*, 1970, № 5, с. 79—83.

144802. Цингилев Т. О взаимоотношениях учителя и учащихся в процессе обучения. [Статья из Софии]. — *Нар. образование*, 1970, № 5, с. 94—96.

144803. Щербакова М. Ленинградская школа в годы блокады. Из воспоминаний учительницы. — *Нар. образование*, 1970, № 5, с. 107—109.

### б. Методика преподавания

144804. Агапова Л. В. Ошибки учащихся в раскрытии значения и в употреблении фразеологических оборотов. — *Рус. яз. в школе*, 1970, № 3, с. 32—37.

144805. Арбатский Д. И. Основные способы толкования значений слов. [В помощь учителю]. — *Рус. яз. в школе*, 1970, № 3, с. 26—31.

144806. Афанасьева В. Н. Об особенностях работы над синтаксическими синонимами на факультативных занятиях по стилистике. — *Рус. яз. в школе*, 1970, № 3, с. 45—49.

144807. Ващенко В. Ф. О некоторых формах подготовительной работы на занятиях по орфографии. — *Рус. яз. в школе*, 1970, № 3, с. 41—44. Библиогр. в подстроч. примеч.

144808. Вяткин Л. Г. Методика изложения нового материала по русскому языку в свете требований дидактики и психологии. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 21—26.

144809. Злагкин В. З. О преподавании грамматики русского языка в заочной средней школе. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 65—67.

144810. Иванова Е. П., Коротков Б. П. Ленинская тема на уроках русского языка. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 55—57.

144811. Картавенко Н. Д. Изучение фразеологических синонимов в школе. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 58—59.

144812. Коровина В. Уроки развития устной речи. По новой программе IV кл. — Нар. образование, 1970, № 5, с. 71—75.

144813. Нечаева О. А. Лингвистические основы школьных сочинений типа описания, повествования и рассуждения. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 37—41.

144814. Никитина Н. К. Изучение антонимов в IV классе. (Из опыта работы). — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 49—54.

144815. Павлов И. Письменные работы по литературе в четвертом классе. — Нар. образование, 1970, № 5, с. 64—70.

144816. Тарабрин Л. А. Когда многозначное слово или омоним употреблены неудачно. [К повышению культуры речи учащихся. Метод. советы учителю]. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 61—63.

144817. Текучев А. В. О. С. Опульская-Данецкая. [Польск. методист рус. яз. 1889—1969. Некролог]. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 120.

144818. Шатова Е. Г. Обобщения на занятиях по орфографии. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 63—65.

144819. Якубович Т. Д. О работе над неологизмами на уроках русского языка. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 60—61.

#### д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

144820. Иголеви́ч А. В. Челябинском Дворце пионеров и школьников. — Нар. образование, 1970, № 5, с. 54—58.

144821. Налимов Н. Юных увлекает романтика. [О пионерской флотилии «ЮТ-Савали». Из опыта внеклассной работы в Савальской восьмилет. школе. Кировская обл.] — Нар. образование, 1970, № 5, с. 46—49.

144822. Розентуллер В., Длуголенский Я. Помочь найти призвание. [Из опыта проведения матем. турнира школ Ленингр. обл.] — Нар. образование, 1970, № 5, с. 76—78.

144823. Чернышев Д., Бережной М. Граница прошла через сердца. [О работе молодежного клуба «Пограничник» по воен.-патриот. воспитанию школьников. Чернигов]. — Нар. образование, 1970, № 5, с. 50—51.

### 10. Высшее образование

Глек Т. П. В. И. Ленин и проблема кадров специалистов. — См. 141939.

144824. Кононенко В. Г. Разработка и использование изобретений в условиях вуза. — Вопр. изобретательства, 1969, № 3, с. 42—45.

144825. Логинов А. «Диплом» воспитателя — нужен ли он? [О совершенствовании системы обучения и воспитания в вузах]. — Сов. профсоюзы, 1970, № 2, с. 29—31.

144826. Румянцев Г. И., Черкасов Е. Ф. Основные направления деятельности санитарно-гигиенического факультета 1 Московского медицин-

ского института им. И. М. Сеченова. — Гигиена и санитария, 1970, № 4, с. 64—68.

Станис В. Ф. Партийная забота о кадрах высшей школы. — См. 141987а.

144827. Шаповаленко А. М., Хуциев А. И., Дмитриев М. М. Терминология и техническая эстетика в учебном процессе вузов. (К вопросу о разработке стандарта на оформление студенческих работ). — Стандарты и качество, 1970, № 4, с. 39—49. Библиогр.: 5 назв.

#### 11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

144828. Власова Т. А. Государственная забота о воспитании и обучении аномальных детей и пути развития советской дефектологии. — Дефектология, 1970, № 2, с. 3—20. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

144829. Еременко И. Г. Отражение ленинской идеи гуманизма в советской специальной педагогике. — Дефектология, 1970, № 2, с. 20—25.

144830. Земцова М. И. Состояние и научные основы тифлотехники в СССР. Доклад на IV сессии Генер. Ассамблеи Всемирного совета по благосостоянию слепых. [Окт. 1969 г.] — Дефектология, 1970, № 2, с. 80—84.

144831. Зотов А. И. Научные исследования кафедры тифлопедагогики Ленинградского государственного педагогического института имени А. И. Герцена. — Дефектология, 1970, № 2, с. 34—40.

144832. Зыков С. А. Предметно-практическая деятельность в развитии глухих детей. — Дефектология, 1970, № 2, с. 56—64.

144833. Коломинский Н. Л. Самооценка учащихся вспомогательной школы и уровень их притязаний в процессе профессионально-трудовой подготовки. — Дефектология, 1970, № 2, с. 70—74.

144834. Лишнева А. Н. Изучая страницы великой жизни. [Воспитание учащихся на примере жизни и деятельности В. И. Ленина во вспомогат. школе г. Ачинска. Краснояр. край]. — Дефектология, 1970, № 2, с. 51—55.

144835. Морозова Н. Г., Свиридюк Т. П. Развитие творческих возможностей слабовидящих школьников (I—III классы). — Дефектология, 1970, № 2, с. 64—70.

144836. Селихова О. Л. О воспитательном значении революционных традиций. [Из опыта 486-й вспомогательной школы Москвы]. — Дефектология, 1970, № 2, с. 45—50.

144837. Сухова В. Б. Готовность глухих детей к обучению арифметике в школе. — Дефектология, 1970, № 2, с. 75—79. Библиогр. в подстроч. примеч.

Ярмаченко Н. Д. Ленинские идеи о народном образовании и их воплощение в сурдопедагогике. — См. 141985.

#### 14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах (кроме социалистических)

144838. Меняйленко Л. Международный год просвещения и развивающиеся страны. — Нар. образование, 1970, № 5, с. 96—98.

### XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

144839. Бассальго Л. А., Падучева Е. В. Структурные функционалы бесконтекстной грамматики и оценки сложности вывода. — Науч.-техн. ин-



формация (ВИНИТИ). Серия 2. Информ. процессы и системы, 1970, № 2, с. 28—32. Библиогр.: 9 назв.

144840. Бектаев К. Б., Джубанов А. К., Зубов А. В. Автоматическое построение частотных словарей (прямого и обратного). — Вестн. АН Каз. ССР, 1970, № 3, с. 48—53. Резюме на каз. яз.

144841. Грузберг Л. А., Егорьева М. П. О соотношении языка говора и речи одного носителя говора (на материале вводных элементов). — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 236, с. 65—75.

144842. Дашевская О. Д. О происхождении названия города Керкинитиды. [По эпигр. и археол. данным]. — Вестн. древней истории, 1970, № 2, с. 121—128. Резюме на англ. яз.

144843. Жилин И. М. «Мини» и «макси» в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 100—103.

144844. Иван Афанасьевич Василенко. [Языковед. 1899—1970. Некролог]. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 118. Подпись: Редколлегия журн. «Рус. яз. в школе».

144845. Качаева Л. А. Вопрос о системном характере лексики в разделе «Лексикология современного русского языка». — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 109—110. Библиогр. в подстроч. примеч.

144846. Лаврова Н. Н. Имена существительные в художественной и публицистической речи. Лингвист. заметки. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 76—78.

144847. Львов М. Р. К вопросу о типах лексических антонимов. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 71—76.

144848. Материалы к Акчимскому словарю. [Вводные замечания Ф. Л. Скитовой]. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 236, с. 5—62.

144849. Ольшанский О. Е. Лингвистическая деятельность К. Ю. Апеля (1857—1930). К 40-летию со дня смерти. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 104—106.

144850. Потапова Н. П. О явлениях экономии в синтаксисе устной речи. — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 236, с. 76—82. Библиогр. в подстроч. примеч.

144851. Саакьян Р. Я., Чмыхова Н. М. Из опыта преподавания практической стилистики русского языка на вечернем и заочном отделении [вуза]. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 111—112.

144852. Сахарный Л. В., Орлова О. Д. Типы употребления в речи нескольких вариантов одной гиперлексемы (опыт психолингвистического анализа текста). — Уч. зап. Перм. ун-та, 1969, № 236, с. 83—113.

144853. Суворцева М. А. Развитие цветового значения слова «красный». — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 97—100.

144854. Федотова Л. С. «Неделя русского языка» в Елабужском педагогическом институте. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 107—108.

144855. Флекенштейн К. Некоторые замечания о глагольном управлении в современном русском языке. [Статья из ГДР]. — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 79—83.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

### ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 1. Литературоведение

144856. Баркан Я. Из истории борьбы за партийность в литературе. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 5, с. 40—45.

144857. Березкин Г. «Лежит он, как витязь...» [Памяти белорусских поэтов, погибших в Великую Отечеств. войну]. — Неман, 1970, № 5, с. 180—186.
144858. Берзинь Анна. Последние дни Есенина. Воспоминания. [Публикация Р. Э. Қиршон]. — Кубань, 1970, № 7, с. 82—100 с портр.
144859. Будагов Р. А. Из истории слова «роман». — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 84—89.
144860. Бялик Борис. Подвиг советской литературы [в годы Великой Отечественной войны]. — Юность, 1970, № 5, с. 55—60.
144861. Веленгури Николай. Страница одного блокнота. [О писателе В. П. Ставском. Очерк]. — Кубань, 1970, № 6, с. 101—110.
- Гарибджанян Геворг. Владимир Ильич Ленин и Ваан Терян. — См. 141938.
144862. Германович А. И. Опыт анализа языка, стиля и поэтики стихотворения А. С. Пушкина «Зимняя дорога». — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 10—15.
144863. Годенко Михаил. Перед армией в долгу. Заметки писателя. — Москва, 1970, № 5, с. 204—207.
144864. Григорьян Камсар. Отец поэта. [О С. Тер-Григоряне. К 85-летию со дня рождения В. Теряна]. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 137—139. Перед текстом авт.: Камсар Григорян.
144865. Гринберг И. Подвиг поэта. К 60-летию О. Берггольд. — Москва, 1970, № 5, с. 208—209 с портр.
144866. Доватур А. И. Феогнид Мегарский. [Анализ стихотворений древнегреч. поэта]. — Вестн. древней истории, 1970, № 2, с. 41—59. Резюме на англ. яз.
144867. Жгенти Виссарион, Георгий Леонидзе. [К 70-летию со дня рождения поэта]. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 77—86. Перед текстом и в огл. авт.: Бесо Жгенти.
144868. Зельбман Фриц. Задача, которая стоит перед нами. [Выступление на встрече писателей СССР и ГДР по проблеме «Образ революционера в литературе». Дек. 1969 г. Пер. с нем. С предисл. П. Топера «На писательской встрече в Берлине»]. — Иностран. литература, 1970, № 5, с. 241—246.
144869. Ивашева В. Современный английский философский роман. — Иностран. литература, 1970, № 5, с. 190—202.
144870. Козлов И. На огненной черте. Размышления о путях развития воен. прозы. — Москва, 1970, № 5, с. 195—203.
- Мандзукас Т. Д. В. И. Ленин об эстетических оценках произведений литературы и искусства. — См. 141958.
144871. Марковский И. К. Работа А. С. Грибоедова над языком комедии «Горе от ума». — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 15—20.
144872. Мейлах Б. Об одной дискуссии. [К вопросу об оценке метода худож. познания Ф. М. Достоевского]. — Нева, 1970, № 5, с. 183—189.
- Нурмухамедов М. К. В. И. Ленин и партийность литературы. — См. 141962.
144873. Орлова Раиса. «Хижина дяди Тома» в России. [О романе Г. Бичер Стоу]. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 149—151.
144874. Саакян Нелли. Григор Нарекаци. [Средневековый поэт]. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 144—148.
144875. Фрадкин И. «Вечно вчерашние» — сегодня. (Заметки о неофашистской литературе в ФРГ). — Иностран. литература, 1970, № 5, с. 203—217.

144876. Чхеидзе Давид. Рядом с Георгием Леонидзе. [К 70-летию со дня рождения поэта. Воспоминания]. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 87—88.

144877. Шанский Н. М. Словарь и семантика стихотворения «Гражданин» К. Ф. Рылеева. (К 175-летию со дня рождения поэта). — Рус. яз. в школе, 1970, № 3, с. 3—10.

144878. Эльяшевич Арк. Романтики нашей эпохи. [О романтике направления советской поэзии]. — Нева, 1970, № 5, с. 172—182.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

144879. Арустамян Сергей. «Скорбим по поводу...» Рассказ. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 26—31.

144880. Беляков Иван. Россия. — Иван-чай. — Веснушки. — Шагал мальчишка с девочкой... — Заместитель. [Стихи]. — Кубань, 1970, № 7, с. 80—81.

144881. Боков Виктор. Сказ о Волге. Стихи. — Юность, 1970, № 5, с. 62.

144882. Браун Николай. Помолчим... — В дни блокады. — «Пахуча сосновая стружка...» — «Слышу я, или это мне мерещится...» — «Я открываю твой подарок...» [Стихи]. — Москва, 1970, № 5, с. 156—157.

144883. Васюкова Галина. Колька. Рассказ. — Неман, 1970, № 5, с. 80—93.

144884. Герасимов Иосиф. Туда и обратно. Роман. Илл.: Ю. Цишевский. — Юность, 1970, № 5, с. 4—29. Продолж. следует.

144885. Герман Юрий. Полтора часа. Рассказ. Илл.: Т. Ксенофонов. [С предисл. Р. Файнберга]. — Нева, 1970, № 5, с. 51—55.

144886. Грибачев Николай. Из фронтового блокнота. [Стихи]: У переправы. — Туда, где скончится... — Не грусти, товарищ... — В прифронтовой полосе. — Ожидание. — «Когда штыки примкнула вся Россия...» — Лето. — Москва, 1970, № 5, с. 11—13.

144887. Григорьев Владимир. Образца 1919-го. [Фантаст. рассказ]. Илл.: Н. Кошкин. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 46—51.

144888. Доризо Николай. История, ты возраст мой... Стихи: Вступление. — Монологи из французской истории. Монолог Генриха IV. — Кубань, 1970, № 6, с. 76—78.

144889. Дракохруст Александр. Разбита память на квадраты. Из берлинского дневника. Стихи: Вступление. — «Ремнем — за балку потолочную...» — «Я не умел, как все...» — «И я повсюду Гитлера искал...» — Дождь в Тиргартене. — Разговор с памятью. — Неман, 1970, № 5, с. 74—77.

144890. Друнина Юлия. В сорок пятом. — Правила игры. — «Не встречайтесь с первой любовью...» — «Бывает жизнь забавною вначале...» — От имени павших. [Стихи]. — Юность, 1970, № 5, с. 2—3.

144891. Загорюлько Владимир. Победа. — Опасная сторона. — Ночная атака. [Стихи]. — Нева, 1970, № 5, с. 58.

144892. Зорин Валентин. Горный мед. Рассказ. — Кубань, 1970, № 6, с. 68—75.

144893. Зубавин Борис. Гарнизон «уголка». Рассказ. Илл.: В. Богаткин. — Юность, 1970, № 5, с. 34—44.

144894. Иваненко Виктор. От звезды до звезды... Повесть. Илл.: Ю. Шальнов. — Кубань, 1970, № 6, с. 7—65.

144895. Иванов Анатолий. Вечный зов. Роман. — Москва, 1970, № 5, с. 14—101. Продолж. Начало: № 4.



144896. Каменецкий Юрий. Из дней войны. — «Мы с ним вели железную игру...» — В поиске. — «Кажется, скрипит земная ось...» [Стихи]. — Юность, 1970, № 5, с. 33.
144897. Касаткин Михаил. «Старушка у крылечка, на ступеньке...» — «Полощутся березки у опушки...» — «Снег исчез в громах и солнца вещей...» — «По осени, остылой всклень...» — «Дохла арбузами полночь...» [Стихи]. — Юность, 1970, № 5, с. 32—33.
144898. Краснов Иван. Сапоги. — Библиотека Маркара. [Стихи]. — Москва, 1970, № 5, с. 162.
144899. Кузнецов Вячеслав. Их помнит Россия. — Бараки. [Стихи]. — Нева, 1970, № 5, с. 56—57.
144900. Левушкин Анатолий. Старая лощня. — Поморы. [Стихи]. — Москва, 1970, № 5, с. 160—161.
144901. Львов Михаил. Ветераны. — Другу. — «У меня на столе...» [Стихи]. — Юность, 1970, № 5, с. 2.
144902. Малашенко Олег. Работа. [Стихи]. — Неман, 1970, № 5, с. 95.
144903. Мартынов Николай. Усвяты. — «Здесь невысок округлый свод...» [Стихи]. — Москва, 1970, № 5, с. 157—158.
144904. Марьинский Валентин. А война продолжается... — Гарнитур. [Стихи]. — Кубань, 1970, № 6, с. 79—80.
144905. Мельников Александр. «Со времен скрипучей сохи...» [Стихи]. — Неман, 1970, № 5, с. 95.
144906. Морозов Геннадий. «В моем краю...» — Мещерский городок. — Береза. [Стихи]. — Москва, 1970, № 5, с. 161.
144907. Морозов Геннадий. Рязанские вдовы. — Победная весна. [Стихи]. — Нева, 1970, № 5, с. 57.
144908. Мыльников Геннадий. Романтика. [Стихи]. — Неман, 1970, № 5, с. 96.
144909. Мяло Иван. Раскол. Роман. Илл.: П. Калинин. — Неман, 1970, № 5, с. 14—73. Продолж. Начало: № 4.
144910. Наппельбаум Лиля. Молитва. Стихи. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 36.
- 144910а. Пастухов Станислав. Приморские очерки: Деревенские радости. — Времена года. — Право на гордость. — Иван да Марья. — Прямая загонка. — Кузнецы. — Дальний Восток, 1970, № 4, с. 130—140.
144911. Поперечный Анатолий. Земля. — Мустаю Кариму. — «Цветы зеленые Востока!..» [Стихи]. — Юность, 1970, № 5, с. 49.
144912. Попов Василий. Скандальная бригада. Рассказ. — Кубань, 1970, № 7, с. 67—73.
144913. Проталин Валентин. В дороге. — «Душа не знает, кто она...» — Последняя ночь. [Стихи]. — Юность, 1970, № 5, с. 63.
144914. Проценко Геннадий. Двести строк на первую полосу. Рассказ. Илл.: В. Юдин. — Юность, 1970, № 5, с. 50—54.
144915. Раецкий Александр. В магазине «Дружба». [Стихи]. — Неман, 1970, № 5, с. 96—97.
144916. Решетов Александр. Мне виделся на Псковщине пригорок... [Стихи]. Илл.: И. Латинский. — Нева, 1970, № 5, с. 98—99.
144917. Роговенко Виталий. Костер. — Петька, Петька... — Ничего не случилось. Новеллы. — Кубань, 1970, № 7, с. 74—79.
144918. Рождественский Всеволод. На распахнутых крылах. Стихи: Черноземная весна. — «Дай упиться мне разбегом...» — «И как бы ни был мир расколот...» — Аисты летят... [С предисл. М. Калачинского]. — Неман, 1970, № 5, с. 78—79.
144919. Сальников Юрий. Джемпер с синими елками. Повесть. — Кубань, 1970, № 7, с. 4—64. Продолж. следует.

144920. **Слуцкий Борис.** Судьба детских воздушных шаров. — Вершина конспектирует. — Убежденность. — Учебная музыка. — Летний дождик. — «Сколько звездной блистательной падали...» [Стихи]. — Юность, 1970, № 5, с. 30—31.

144921. **Соболь Марк.** Мишка Сарычев. Рассказ. — Москва, 1970, № 5, с. 163—166.

144922. **Сорокин Валентин.** Перелетные гуси. — Иоанн Грозный. — Именем крови. [Стихи]. — Москва, 1970, № 5, с. 158—160.

144923. **Спринчан Бронислав.** Новые стихи: Детство. — Полесье. — Неман, 1970, № 5, с. 9—10.

144924. **Татур Наталья.** Четвертый. [Стихи]. — Неман, 1970, № 5, с. 94.

144925. **Уварова Людмила.** На один день позднее. Рассказ. Илл.: Ю. Рогозин. — Юность, 1970, № 5, с. 45—49.

144926. **Урин Виктор.** Днепр. 1943. — Я был комсоргом роты автоматчиков. — Муравьи. — Вечный рядовой. [Стихи]. — Юность, 1970, № 5, с. 31—32.

144927. **Хохлов Сергей.** Мир держится этим. Стихи: «Мне так говаривал отец...» — «Нету в этом секрета...» — «Дай бог любви — иного не хочу...» — Рождение женщины. — Кубань, 1970, № 6, с. 66—67.

144928. **Чистяков Антонин.** Западный фронт. Стихи. — Нева, 1970, № 5, с. 49—50.

#### в. Литература других народов СССР

144929. **Авакян Абиг.** Пустыня. Рассказ. Пер.: И. Карумян. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 5—12.

144930. **Айвазян Агаси.** Побег. Рассказ. Пер.: Л. Бояджян. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 17—23.

144931. **Амисулашвили Шалва.** Монолог моей Родины. [Стихи]. Пер.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 8.

144932. **Арутюнян Микаэл.** Из поэмы о Ленине. Пер.: Н. Боечко. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 3—4. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

144933. **Беретарь Хамид.** Руки человека. — «Любимая, у нас — огонь в руке...» — «Если небо голубое канет...» — «Бессмертных нет...» [Стихи]. Пер. с адыг.: Ю. Кузнецов; Ю. Крутов]. — Кубань, 1970, № 7, с. 65—66.

144934. **Гасанов Далгат.** «Передо мною чистый лист анкеты...» — Лу-ну мне дайте... — «Держа большое солнце на флагштоке...» — Гроза в го-рах. — «Разносторонний дар имеет ветер...» Из дагест. поэзии. Пер. авт. — Нева, 1970, № 5, с. 100.

144935. **Гецадзе Акакий.** Светлячок в окопах. [Стихи]. Пер.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 8.

144936. **Гомиашвили Александр.** Памятник советскому воину в Берли-не. [Стихи]. Пер.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 5.

144937. **Горганели Вахтанг.** Песня о прошедшем воину. [Стихи]. Пер.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 7.

144938. **Григорян Джульетта.** «Даль преодолевая...» [Стихи]. Пер.: А. Тер-Акопян. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 35.

144939. **Джангулашвили Теймураз.** Ты помнишь? [Стихи]. Пер.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 6—7.

144940. **Жанэ Кирымзе.** Гид из Амстердама. — Встреча с недругом. [Стихи]. Пер. с адыг.: А. Грищенко. — Кубань, 1970, № 7, с. 2—3.



144941. Зедгинидзе Элизбар. Весеннее половодье. Роман. Кн. 1. Авториз. пер.: В. Киреева. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 55—70. Окончание. Начало: № 2.
144942. Каладзе Карло. Георгию Леонидзе. — Июль, Цхнети. [Стихи. Пер.: А. Межиров; З. Межирова]. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 76.
144943. Каренц Ваагн. Ночная прогулка. — «Не могу не любить след пера на бумаге...» [Стихи]. Пер.: П. Вегин. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 24—25.
144944. Константин Ерзнкаци. Песнь любви. [Стихи средневекового поэта]. Пер.: Н. Гребнев. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 86—87.
144945. Коркия Родион. Драгоценный вклад. Рассказ. Пер.: Б. Пугачев. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 73.
144946. Лебанидзе Мурман. Тысяча километров в снегу. [Стихи]. Пер.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 6.
144947. Леонидзе Георгий. Тбилиси. — На Вэрисцкали. — Плотогоны. — Сосуд для слез. — «И первый подснежник тебя не обрадовал?...» — «И жизнь начиналась...» — «Нет, воробью не полюбить орла...» [Стихи. Пер.: Л. Озеров; Е. Евтушенко; С. Шахбазов; С. Алиханов]. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 74—75.
144948. Маргиани Реваз. Четыре зимы. [Стихи]. Пер.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 5—6.
144949. Маркарян Аршалуйс. «Золушкой песни была я всегда...» [Стихи]. Пер.: С. Кузнецова. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 36—37.
144950. Маркарян Маро. «Я так богата, так бедна!...» [Стихи]. Пер.: Л. Григорьян. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 35.
144951. Мириджаниян Левон. «Блажен, кому не душно в летний зной...» — «Кто уши имеет, да слышит завет...» — «Волнения, не явленные в слове...» — «Где ты теперь, скажи?..» — «Хороните весело!...» [Стихи. Пер.: Ю. Ряшенцев; А. Тер-Акопян]. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 32—34.
144952. Митаров Муталиб. Сказание о чунгуре. Поэма. Пер. с табасаран.: В. Журавлев. — Москва, 1970, № 5, с. 102—109.
144953. Сарян Гегам. Рождение. [Стихи о В. И. Ленине]. Пер.: Т. Спендиарова. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 3, (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
144954. Свирко Юрась. Сигнальные костры. Стихи: На партизанском аэродроме. — «Дубовый лист не падает, а кружится...» — «Ветряк без крыльев...» — Как мне представляется рождение дня. — Мама будит утро. Пер. с белорус.: Н. Кислик. — Неман, 1970, № 5, с. 11—13. Перед текстом и в огл. авт.: Юрась Свирка.
144955. Севак Паруйр. Природа вещей. — Одинокое дерево. — Жизнь поэта. — «Твоя незрелая любовь и зрелое мое страданье...» [Стихи. Пер.: М. Еремин; О. Чухонцев; Г. Кубатьян]. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 13—16.
144956. Сейранян Беник. «Субботний сын» матери. Рассказ. Пер. с арм.: Ф. Огаджаниян. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 71—72.
144957. Сулаберидзе Ладо. Табачный кисет. [Стихи]. Пер.: С. Алиханов. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 9.
144958. Чхеидзе Отар. Подъем и спуск. Роман. Авториз. пер.: М. Заверин. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 39—54. Окончание. Начало: № 1.



г. Иностранная литература



144959. Абд аль-Азиз Малак. Мы победим. [Стихи поэтессы ОАР]. Пер. с араб.: Г. Лебедев. — Огонек, 1970, № 25, с. 19. Перед текстом авт.: Малек Абд аль-Азиз.
144960. Абд аль-Халим Камаль. Вся жизнь. [Фрагмент из поэмы о В. И. Ленине. Пер. с араб.: Г. Шарбатов. С примеч. ред. «Ленинская поэма из Египта». Илл.: Зухди Ибрагим аль-Адави]. — Огонек, 1970, № 25, с. 14—15.
144961. Гжимковский Ежи. Внеочередной отпуск. [Новелла. Пер. с польск.: С. Свяцкий. Илл.: Ю. Шабанов]. — Нева, 1970, № 5, с. 113—118.
144962. Кайш Хенрик. В свободу надо прыгнуть. Рассказ [писателя ГДР]. Пер. с нем.: Е. Кацева. — Иностран. литература, 1970, № 5, с. 9—28.
144963. Кессель Жозеф. Недалеко от Гибралтара. Рассказ. Пер. с франц.: Н. Кудрявцева. Илл.: С. Остров. — Нева, 1970, № 5, с. 119—132.
144964. Клавель Бернар. Плоды зимы. Роман. Пер. с франц.: И. Татаринова и Я. Лесюк. — Иностран. литература, 1970, № 5, с. 30—111. Продолж. следует.
144965. Лахбаби Мухаммед Азиз. Стихи [марокканского поэта]: Кого создал. — На скрещенье путей. — Втроем. — Рабат. — Вся вселенная. Пер. с франц.: М. Кудинов. — Иностран. литература, 1970, № 5, с. 122—125.
144966. Лопалевский Тадеуш. Подснежник. [Новелла. Пер. с польск.: Р. Белло]. Илл.: Ю. Шабанов. — Нева, 1970, № 5, с. 101—113.
144967. Незвал Витезслав. Ночной гость. Стихи. Пер. с чеш.: Д. Самойлов. [С предисл. Л. Будаговой]. — Иностран. литература, 1970, № 5, с. 3—8.
144968. Сароян Уильям. Мама, я люблю тебя. Роман [америк. писателя]. Пер. с англ.: Р. Рыбкин. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 38—85. Перед текстом авт.: Вильям Сароян. Продолж. Начало: № 1.
144969. Секера Йозеф. Чешская рапсодия. Глава из романа. [Пер. с чеш. и примеч. Н. Сорокина]. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 36—38.
144970. эс-Сибан Юсеф. Не убивай муравья. Рассказ [писателя ОАР]. Пер. с араб.: А. Краснов. Илл.: Е. Шукаев. — Огонек, 1970, № 25, с. 22—23.
144971. Станев Эмилиян. Легенда о Сибине, князе преславском. Пер. с болг.: М. Михелевич. Послесл. Е. Дороша. — Иностран. литература, 1970, № 5, с. 126—189.
144972. Тумер Джин. Кровавая луна. — Бэки. [Новеллы америк. писателя. Пер. с англ.: А. Кистяковский. С примеч. И. Геевского]. Илл.: Г. Филипповский. — Вокруг свега, 1970, № 5, с. 25—31.
144973. Тэугу Николе. Remember. Стихи. Пер. с румын.: М. Матусовский. — Иностран. литература, 1970, № 5, с. 29.
144974. Хаддад Фуад. Сирота из Порт-Саида. [Стихи поэта ОАР]. Пер. с араб.: Г. Лебедев. — Огонек, 1970, № 25, с. 23.
144975. Циммеринг Макс. Площадь Ленина в Берлине. Кантата к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. [Стихи поэта ГДР]. Пер. с нем.: Е. Долматовский. — Иностран. литература, 1970, № 5, с. 112—113.
144976. Шедд Маргарет. Вечный свидетель. Рассказ [америк. писательницы]. Пер. с англ.: В. Исаков. — Иностран. литература, 1970, № 5, с. 114—121.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ



### 2. Художественная литература

144977. Барто Агния. Почтальону грустно. — Мы не заметили жука. — Так на так. — За цветами в зимний лес. — Все ушло в песок. — Наш кормилец. [Стихи]. — Юность, 1970, № 5, с. 61—62.

144978. Букин Николай. Вестник весны. Рассказ старого солдата. Илл.: Г. Ясинский. — Нева, 1970, № 5, с. 212.

144979. Логвиненко Борис. Юркин приказ. [Рассказ]. Илл.: Г. Ясинский. — Нева, 1970, № 5, с. 211.

144980. Погореловский Сергей. Баллада о красных следопытах. [Стихи]. Илл.: Г. Ясинский. — Нева, 1970, № 5, с. 210.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

Мандзукас Т. Д. В. И. Ленин об эстетических оценках произведений литературы и искусства. — См. 141958.

### 2. Архитектура. Градостроительство

144981. Бурсевич Ю. Омск вчера, сегодня и завтра. [Заметки архитектора]. — На стройках России, 1970, № 4, с. 49—51.

144982. Васильев Д. И. Новое в проектировании студенческих общежитий. — Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 23—25.

144983. Демин Н. М., Фещенко Г. А. Межселенные центры обслуживания в крупных городах. [Заметки архитекторов]. — Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 1—5.

144984. Дмитренко Т. Д. Архитектура и застройка сел в Болгарии. — Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 8—12.

144985. Дудура Н. Тольятти строится. [О перспективах развития города. Заметки архитектора]. — На стройках России, 1970, № 4, с. 46—48.

144986. Кириленко В. Столица Чувашской АССР преобразуется. [О реконструкции и застройке Чебоксар]. — На стройках России, 1970, № 4, с. 53—54.

144987. Ковалев В. А. Архитектура Ладыжинской ГРЭС. — Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 26—27.

144988. Коваленко Д. Древний русский город молодеет. [О реконструкции и застройке Смоленска]. — На стройках России, 1970, № 4, с. 51—53.

144989. Лоботинский В. Л. Совершенствование планировки встроенных магазинов. — Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 17—22.

144990. Лошаков И. И., Самсонова Т. П. Тенденции развития торговых зданий. [Объемно-планировочное решение]. — Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 13—16.

144991. Масляев В. Перспективы развития Волгограда. [Заметки архитектора]. — На стройках России, 1970, № 4, с. 44—46.

144992. Моравский В. Д. Новые села Черкасской области. [Планировка и застройка]. — Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 6—8.

144993. Никитин В. А. Людвиг Миес Вац дер Роэ. [Памяти архитектора. 1886—1969]. — Строительство и архитектура, 1970, № 5, с. 34—38.

144994. **Посохин М.** Вступая в семидесятые годы. [О мероприятиях по осуществлению Генер. плана реконструкции Москвы]. — На стройках России, 1970, № 4, с. 30—34.

144995. **Растейка Анатолийс.** Человек, город, природа. [О планировке городов ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1970, № 5, с. 65—69.

144996. **Филимонов Л.** Дворник республиканского масштаба. [О ландшафтном архитекторе В. Раннику. ЭССР. Очерк]. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 14—17.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

144997. **Оганян Зульфа.** Гармония правды и красоты. [О творчестве худож. А. Мелконяна]. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 152—155.

144998. **Рощин А.** Военная тема в творчестве ленинградских художников. — Нева, 1970, № 5, с. 195—201.

144999. **Смирнов И.** Художник героической темы. [О творчестве скульптора А. Г. Курочкина]. — Неман, 1970, № 5, с. 177—179.

### 4. Прикладное искусство

145000. **Леквинадзе В. А.** О древнейшей базилике Питиунта и ее мозаиках. — Вести. древней истории, 1970, № 2, с. 174—193. Резюме на англ. яз.

### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

145001. **Ахумян Тиграи.** Композитор Аро Стелаян. Воспоминания. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 140—143.

145002. **Брутян Цицилия.** Лусин Амара. [Творческий портрет америк. певицы]. — Лит. Армения, 1970, № 2-3, с. 156—159.

145003. **Головашенко Ю.** Артист русской школы. [Творческий портрет артиста Ленингр. театра драмы им. Пушкина Ю. В. Толубеева]. — Нева, 1970, № 5, с. 202—209.

145004. **Кимягарова Р. С.** Из истории формирования театральной терминологии. — Рус. яз. в школе, 1970, № 5, с. 89—96.

### 6. Художественная самодеятельность

145005. **Сченснович Николай.** Пушанские премьеры. [О создании агитбригады в партизанском соединении, действовавшем на территории Белоруссии в 1943—1944 гг. Воспоминания]. Лит. ред. А. Браиловского. — Неман, 1970, № 5, с. 159—176.

### 7. Кино. Фотография

145006. **Венжер Ирина.** Смотрите! Это было — это хроника! [О работе фронтовых кинооператоров в годы Великой Отечеств. войны]. — Знание — сила, 1970, № 5, с. 5—7.

### Кинофильмы

145006а. **Жвания Гургам.** Что увидела кинокамера. [О докум. фильме Г. И. Асатиани «Мюнхен 25 лет спустя»]. — Лит. Грузия, 1970, № 5, с. 93—96.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

**Григорьян Б. Т.** Гуманистическая направленность ленинского атеизма. — См. 141941.



# XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ



## 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

145007. Гепкина Д. Уходили на войну журналисты... [Памяти журналистов, погибших в Великую Отечественную войну]. — Коммунист Сов. Латвии, 1970, № 5, с. 27—32.

Паначин Ф. Педагогическая печать, ее задачи и основные направления развития. — См. 144792

145008. Плешко М., Штюка В. На переднем крае. [О печати республики]. — Коммунист Молдавии, 1970, № 5, с. 53—56.

## 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

Хохловкин Я. Д., Сафонов И. К. Об особенностях энергетического спектра видеосигнала изображений газетных полос. — См. 144441.

## 3. Библиотечное дело. Библиография

145009. Бачелис Л. С. Оптимизация Универсальной десятичной классификации. — Тр. Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1970, вып. 2, с. 48—55.

145010. Власов В. В. Центр информации ГПНТБ СССР по теории и практике научно-технической информации и библиотековедению. — Тр. Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1970, вып. 2, с. 56—61.

145011. Глобачев О. И. Вопросы прогнозирования развития систем информационно-библиотечного обслуживания и основные направления исследований, обеспечивающих разработку таких прогнозов. — Тр. Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1970, вып. 2, с. 96—108. Библиогр.: 7 назв.

145012. Коготков Д. Я. Вопросы использования фондов технических библиотек. — Тр. Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1970, вып. 2, с. 17—23.

145013. Макрак А. В., Сизов Б. Н. Проблемы создания в ГПНТБ СССР автоматизированной системы для осуществления библиотечно-библиографических процессов с применением вычислительной техники. — Тр. Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1970, вып. 2, с. 86—95.

145014. Морозова И. В. Междубиблотечный абонемент в современной системе информационно-библиотечного обслуживания. — Тр. Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1970, вып. 2, с. 24—35.

145015. Орлов В. Н. ГПНТБ СССР в общегосударственной системе научно-технической информации. — Тр. Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1970, вып. 2, с. 7—16.

145016. Петровский В. Б., Старобинская Н. Г. О состоянии и дальнейшем развитии бюллетеней текущей библиографической информации по технике. — Тр. Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1970, вып. 2, с. 36—47.

145017. Пищальников С. А. Перспективы механизации и автоматизации в крупных научно-технических библиотеках. — Тр. Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1970, вып. 2, с. 73—85.

## 4. Библиографические указатели

145018. Алютин Г. В. И. Ленин и статистика. Библиогр. указатель литературы. Сост. Г. Алютин. — Вестн. статистики, 1970, № 5, с. 57—59.

145019. Библиография иностранной литературы по генетике (июнь 1969 г.) [Системат. указатель]. — Генетика, т. 5, № 11, 1969, с. 201—208.

145020. Библиография 1966—1968 гг.: 1. Библиографические и методические издания ГПНТБ СССР. — 2. Отдельные работы сотрудников ГПНТБ СССР по вопросам научно-технической информации и деятельности научно-технических библиотек. — 3. Литература о ГПНТБ СССР. — Тр. Публ. науч.-исслед. б-ки СССР, 1970, вып. 2, с. 109—129.

145021. Ершкович Е. Г. Библиография отечественной офтальмологической литературы за 1968 г. [Системат. указатель]. Сост. Е. Г. Ершкович. — Офтальмол. ж., 1970, № 2, с. 148—158. Окончание. Начало: № 6, 1969.

145022. Заятина Л. Г., Остров В. И., Польшин Д. Е. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1969—1970 гг. [Системат. указатель]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1970, № 3, с. 3—4 (обл.)

## 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

Постановление Совета Министров ГДР от 31 мая 1968 г. о задачах библиотечных систем в период создания развитой системы социализма в ГДР. — См. 142154а.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 46 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- Автоматизация производства строительных материалов. См. Сборник трудов института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов). Автоматика и телемеханика. М. № 4. Акустический журнал. М. Т. 16, вып. 2.
- Армянский химический журнал. Ереван. [Т.] 23, № 2.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. № 3 (299).
- Вестник древней истории. М. № 2 (112) (рц).
- Вестник машиностроения. М. № 4 (бф).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. № 2 (11). — На азербайдж. и рус. яз.
- Вестник статистики. М. № 5 (рц, бф).
- Внешняя торговля. М. № 5 (рц).
- Водоснабжение и санитарная техника. М. № 4.
- Военно-исторический журнал. М. № 5 (рц, бф).
- \* Вокруг света. М. № 5.
- Вопросы изобретательства. М., 1969. № 3 (рц, бф).
- Вопросы истории. М. № 5 (рц, бф).
- Вопросы психологии. М. № 2 (рц, бф).
- Вопросы философии. М. № 5 (рц, бф).
- Вопросы экономики. М. № 5 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Серия Б. Краткие сообщ. М. Т. 12, № 2.
- Генетика. М., 1969. Т. 5, № 11 (бф).
- Геодезия и картография. М. № 4.
- Геология и геофизика. Новосибирск. № 4 (124).
- Гигиена и санитария. М. № 4 (рц).
- Дефектология. М. № 2 (рц).
- Доклады Академии наук БССР. Минск. Т. 14, № 3.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1969. Т. 188, № 4.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе. Т. 13, № 3.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент. № 3.
- Живое слово в русской речи Прикамья. Пермь, 1969. Вып. 1. См. Учен. зап. (Пермский гос. ун-т им. А. М. Горького). № 236.

- Журнал аналитической химии. М. Т. 25, вып. 3.
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М. Т. 15, № 2.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М. № 4.
- Журнал неорганической химии. М. Т. 15, вып. 3.
- Журнал общей химии. Л. Т. 40 (102), вып. 2.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев. № 2.
- Здравоохранение Таджикистана. Душанбе. № 2 (94) (бф).
- Знание — сила. М. № 5.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия физ.-техн. и матем. наук. Баку, 1969. № 5.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. Ереван. Т. 23, № 2.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Металлы. № 2.  
— Серия физ. Т. 34, № 4. Материалы XX Ежегод. совещания по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад. № 2.
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент. № 2.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика, математика. Таллин. Т. 19, № 2.
- Известия высших учебных заведений.  
— Нефть и газ. Баку. № 2.  
— Цвет. металлургия. Орджоникидзе. № 2.  
— Энергетика. Минск. № 2.
- Инженерно-физический журнал. Минск. Т. 18, № 4.
- Иностранная литература. М. № 5 (рц, бф).
- Исследования по теории дифференцируемых функций многих переменных и ее приложениям. М., 1969. [Вып.] 3 см. Труды Матем. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 105.
- Каучук и резина. М. № 2 (бф).
- Клиническая хирургия. Киев. № 4 (340).
- Кокс и химия. М. № 2 (рц, бф).
- Коллоидный журнал. М. Т. 32, вып. 2.
- Коммунист. Вильнюс. № 5 (551) (рц).
- Коммунист. М. № 8 (1000) (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев. № 5 (рц, бф).
- Коммунист Советской Латвии. Рига. № 5 (378) (рц).
- Коммунист Татарии. Казань. № 5. (437).
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-по лит. альманах. Краснодар. №№ 6 (рц), 7.
- \* Лен и конопля. М. № 7.
- Литературная Армения. Ереван. № 2-3 (рц).
- Литературная Грузия. Тбилиси. № 5 (рц).
- Математический сборник. М. Т. 81 (123), вып. 4.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. № 3 (рц).
- \* Металлургия и химия титана. Сборник трудов. М., 1969. (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т титана). Т. 3.
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М. № 5 (рц).
- Москва. М. № 5 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М. № 5.
- На стройках России. М. № 4.
- Народное образование. М. № 5 (рц, бф).
- Научно-техническая информация. Серия 2. Информ. процессы и системы. М. № 2.
- Научно-технический сборник. М. (Всесоюз. гос. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т «Энергосетьпроект»). № 2.
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М. Вып. 70.
- \* Научные труды (Курская гос. с.-х. опыт. станция). Курск, 1969. Т. 3.
- Нева. Л. № 5 (рц).
- Неман. Минск. № 5 (рц).
- Новое время. М. № 22 (1304).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. № 3-4. — На узб. и рус. яз.
- Огнеупоры. М. № 1.
- \* Огонек. М. № 25 (2242).
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М. № 3.
- Офтальмологический журнал. Одесса. № 2 (рц).
- Палеонтологический сборник. Л. 1969. [№] 4. См. Труды Всесоюз. нефт.



- науч.-исслед. геол.-развед. ин-та. Вып. 268.
- Русский язык в школе. М. № 3 (рц).
- \* Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. Кишинев. № 7 (207).
- Сборник научных сообщений (Дагест. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Технол. фак. Махачкала. 1969. № 1.— В книге назв.: Сборник науч. со-общ. технол. фак.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т металлург. теплотехники «ВНИИМТ»). М., 1969. № 18. Теплотехника обжиговых и агломерационных машин конвейерного типа. Теплотехника сталеплавильных процессов.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т титана). См. Металлургия и химия титана.
- Сборник трудов института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов «ВИАСМ»). Автоматизация производства строит. материалов. Л., 1969. Вып. 3.
- Сборник трудов (Респ. науч.-исслед. ин-т туберкулеза М-ва здравоохранения ГССР). Тбилиси, 1968. Т. 12. — На груз. и рус. яз.
- Сборник трудов ЦНИИЧМ (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии им. И. П. Бардина). М., 1969. (...и Ин-т прециз. сплавов). Вып. 71. Прецизионные сплавы.
- Сварочное производство. М. № 4 (426) (6ф).
- \* Сельское хозяйство Туркменистана. Ашхабад. № 4.
- Сельскохозяйственная биология. М. Т. 5, № 2.
- Слюда и пьезооптическое сырье. Л., 1969. Вып. 2. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та. Т. 147.
- Советские профсоюзы. М. №№ 1 (427), 2 (428).
- Социалистический труд. М. № 5 (рц, 6ф).
- Стандарты и качество. М. № 4 (рц).
- Стекло и керамика. М. № 2.
- Стенные просторы. Саратов. № 5.
- Строительные материалы. М. № 3 (рц).
- \* Строительство и архитектура. Киев. № 5.
- Теоретическая и математическая физика. М. Т. 3, № 1.
- Теоретические и практические вопросы микробиологии и эпидемиологии. Респ. межвед. сборник. Киев, 1968. (Харьк. мед. ин-т). Вып. 2.
- Техника — молодежи. М. № 5.
- Торфяная промышленность. М. № 4.
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л., 1969. Т. 287. Метеорол. исследования в полярных областях. — На корешке: Труды ААНИИ.
- Труды (Бурят. ин-т естеств. наук Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР). Улан-Удэ, 1969. Вып. 5. Серия биогехим. Микроэлементы в растениях.
- Труды ВНИИГПЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гос. патентной экспертизы). М., 1969. Вып. 2, ч. 1. Доклады участников 2-й науч.-техн. конференции ВНИИГПЭ.
- Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики). М., 1969. Вып. 36. Работы в области электр. сетей высокого напряжения.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского геологического института (ВСЕГЕИ). Л., 1969. Т. 147. Слюда и пьезоопт. сырье. Вып. 2.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зерна и продуктов его переработки «ВНИИЗ»). М., 1970 [колонтит.: 1969]. Вып. 68.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т природных газов «ВНИИГаз»). М., 1968. Вып. 42 (50). Закономерности размещения газовых месторождений. — На обл.: Труды (ВНИИГаз).
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института транспортного строительства. М. 1969. Вып. 77. Машины для земляных работ. Исследования и испытания.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных. Боровск, 1969. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Т. 6.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института электромеханики. М., 1969. Т. 28. Проектирование электромашинных преобразователей.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ».

- Л., 1969. Вып. 268. Палеонтол. сборник. [№] 4.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1969. Вып. 55. Вопросы прогноза стока рек.
- Труды (Глав. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1969. Вып. 241. Физика пограничного слоя.
- \* Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький, 1968. Т. 26. Ботаника, физиология растений, растениеводство.
- Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка «ГОСНИТИ». М., 1969. Т. 21.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1969. Вып. 162. Вопросы инж. гидрологии.
- Труды (Гос. науч.-исслед. ин-т стр.-ит. керамики «НИИСтройкерамика»). М., 1969. Вып. 30. — На обл.: Труды «НИИСтройкерамика».
- Труды (Гос. проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т мор. транспорта «Союзморниипроект»). М. 1969. Вып. 27 (33). Портовое гидротехн. строительство.
- Труды (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). М. Вып. 2 (бф).
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИПП»). М., 1967 [изд.: 1969]. № 3 (51); 1968. № 4 (56).
- Труды Института онкологии Министерства здравоохранения Грузинской ССР — см. Труды (Науч.-исслед. ин-т онкологии М-ва...)
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). М. Вып. 11. Агрометеорол. обоснование агротехники возделывания и методы оценки и прогноза урожая ячменя, картофеля и др. с.-х. культур.
- Труды Математического института им. В. А. Стеклова М., 1969. (АН СССР). Т. 105. Исследования по теории дифференцируемых функций многих переменных и ее приложениям. [Вып.] 3.
- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1969. Вып. 291. Технол. радио- и проводная связь на ж.-д. транспорте.
- Труды (Мурман. морской биол. ин-т Кольского филиала им. С. М. Кирова АН СССР). Л., 1969. Вып. 16 (20). Восстановит. процессы и иммунол. реакции. Морфол. исследования на разных стадиях развития морских животных.
- Труды Научно-исследовательского института гидрометеорологического приборостроения. М., 1969. Вып. 21.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т нефтехим. производств). М., 1969. Вып. 1. Аромат. углеводороды из продуктов нефтепереработки и синтеза на их основе. — На корешке: Труды НИИНефтехим.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т онкологии М-ва здравоохранения ГССР). Тбилиси, 1968. Т. 5. — На груз. и рус. яз. Колонит. назв.: Труды Ин-та онкологии.
- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.], 1968. Вып. 4.
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск, 1968. Т. 192. Серия хим. Вопросы химии. Вып. 4.
- Труды Химико-металлургического института. Алма-Ата, 1969. (АН Каз. ССР). Т. 9. Химия и технология селена, теллура и редких щелочных металлов.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. проектно-конструкторский котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1969. Вып. 96. Работы молодых специалистов ЦКТИ в области развития большой энергетики.
- Украинский биохимический журнал. Киев, 1969. Т. 41, № 4. — На укр. и рус. яз.
- Украинский химический журнал. Киев. Т. 36, вып. 3.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1969. № 236. Живое слово в рус. речи Прикамья. Вып. 1.
- Ученые записки (Уральский гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1969. № 70. Серия астрон. Вып. 4. Сборник работ по астрономии. (Юбилейный выпуск).
- Физика металлов и металловедение. Свердловск. Т. 29, вып. 4.
- \* Химико-фармацевтический журнал. М. Т. 4, № 3.

Химическое и нефтяное машиностроение. М. № 2 (6ф).  
Химия в сельском хозяйстве. М. Т. 8, № 5 (79) (рц).  
Химия гетероциклических соединений. Рига. № 3.  
Химия и технология топлив и масел. М. № 2.  
Химия твердого топлива. М. № 1.  
Экономика и математические методы. М. Т. 6, вып. 3:

Экономика сельского хозяйства. М. № 5 (рц).  
Экспериментальная хирургия и анестезиология. М. № 2.  
Электрохимия. М. Т. 6, вып. 3.  
Энергомашиностроение. Л. № 4.  
Юность. М. № 5 (180) (рц).  
Ядерная физика. М., 1969. Т. 9, вып. 6.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

141931, 141983, 141989а, 142000, 144174, 144178, 144189, 144193, 144195,  
142041, 142043, 142045, 142081, 142091-97, 144200-01, 144205, 144209, 144215-  
93, 142097, 142111, 142123, 142168, 19, 144225-26, 144228, 144233, 144235,  
142273, 142504, 142537-38, 142652, 144237-37, 144241-42, 144244, 144255,  
142655-56, 142718-19, 142760, 142782, 144261, 144263, 144265-69, 144271-  
142828-29, 142880, 142909, 143074, 74, 144276-77, 144279, 144282, 144287-  
143079, 143092, 143170, 143190, 143223, 92, 144299, 144301-04, 144313-15,  
143256, 143261а, 143270, 143403, 144317-18, 144320-23, 144325-31,  
143414-16, 143602-03, 143616, 143642, 144439, 144456, 144458, 144858, 144861,  
143644-48, 143650-51, 153660-63, 143667-144880, 144888, 144892, 144904, 144912,  
69, 143671, 143673-75, 143677-78, 144917, 144920, 144927, 144933, 144940,  
143680-84, 143707, 144046, 144093, 144959-60, 144970, 144972, 144974,  
144099-101, 144105-06, 144110, 144115-144982-84, 144987, 144989-90, 144992-  
16, 144119, 144127, 144154-55, 144160, 93.  
144162, 144164-66, 144168, 144172,



Редактор Ч. И. НАТАНОВА

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

97-1

ТБИДЖИ 7

6/227

11



КЕНՉՈՒՄԼԻ 5

40 коп.

ԲՍՏ ՔԵՈՒ Ե-ՔԵ

70487

70487

1-12 6 ՅԿ3

