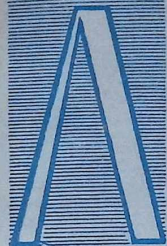


6387
1971



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

1971

46

65

(150187—153530)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

46

1971
(150187—153530)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971



71516

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	4
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	5
VI. История	5
VII. Политическая экономия. История экономических учений	6
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	6
IX. Коммунистическое строительство в СССР	8
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	9
XI. Финансы	10
XII. Труд в СССР	—
XIII. Государство и право	10
XIV. Военная наука. Военное дело	10
XV. Естественные науки. Математика	10
XVI. Техника. Промышленность	64
XVII. Сельское хозяйство	143
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	176
XIX. Связь	182
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	182
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	183
XXIII. Физическая культура. Спорт	208
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	208
XXV. Филология. Языкознание	211
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	213
XXVII. Литература для детей	216
XXVIII. Искусство	217
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	219
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	219
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 46 «Летописи журнальных статей»	220
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	224

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 18/X	1971 г.	Подписано к печати 4/XI	1971 г.
Формат бум. 60×90/16		Бумага тип. № 2.	Усл. печ. л. 14,0
Уч.-изд. л. 19,60	Тираж 5215	Заказ 1763	Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной
 на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,
 набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома
 Комитета по печати при Совете Министров СССР,
 ул. Чайковского, д. 20-а

І. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1. Произведения основоположников марксизма-ленинизма

150187. **Энгельс Ф.** Конспекты и выписки из книг К. Фрааса, Г. Гельмгольца и Ж. Даламбера (из подготовительных материалов к «Диалектике природы»). [Публикация. Подгот. к печати, пер. и примеч. Л. Я. Бляхера, Я. Г. Дорфмана, И. Б. Погребысского, О. К. Сенекиной]. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1970, вып. 3, с. 3—13.

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

150188. **Бодрова О. Ф. В. И. Ленин о роли электрификации в строительстве коммунизма.** — *Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения*, 1970, вып. 5, с. 127—140.

150189. **Добродумова Л. Ф., Емельянов П. Е. В. И. Ленин и создание основ советской химической науки (1917—1920 гг.)** — *Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения*, 1970, вып. 5, с. 3—27. В огл. 1-й авт.: Л. Ф. Добродумова.

150190. **Ильичев Л. Ф. Ф. Энгельс и философские проблемы истории естествознания. О книге Ф. Энгельса «Людвиг Фейербах и конец классической немецкой философии».** — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1970, вып. 3, с. 31—38. Рез. на англ. яз., с. 108—109.

Каминер Л. В., Павлова Л. Я., Полекутина А. И. Ф. Энгельс и естествознание. — См. 153525.

150191. **Кедров Б. М. Ф. Энгельс как историк естествознания.** — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1970, вып. 3, с. 20—30. Рез. на англ. яз., с. 108.

Раевская М. А., Черткова Л. П. Ф. Энгельс и техника (библиография основной литературы). — См. 153529.

150192. **Сенекина О. К. Ф. Энгельс и история науки и техники (по рукописным материалам Ф. Энгельса в Институте марксизма-ленинизма при ЦК КПСС).** — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1970, вып. 3, с. 14—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 108.

150193. **Стоксова Н. Н. Проблемы техники в трудах Ф. Энгельса.** — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1970, вып. 3, с. 39—44. Рез. на англ. яз., с. 109.

150194. **Филиппов И. Т. В. И. Ленин о значении комитетов бедноты и их роли в укреплении Советской власти.** — *Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения*, 1970, вып. 5, с. 40—51.

150195. Хейниг К. Научные контакты Шорлеммера с Марксом и Энгельсом. [Статья из ГДР]. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1970, вып. 3, с. 45—49.



II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

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

150196. Комаров А. И. Борьба партийной организации за развитие химического машиностроения на Тамбовщине в годы семилетки. — *Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения*, 1970, вып. 5, с. 90—101.

4. История партии

150197. Горбунов И. И. Посланцы Питера во главе борьбы большевиков с мелкобуржуазными партиями (февраль — октябрь 1917 г.) — *Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения*, 1970, вып. 5, с. 28—39.

150198. Катин В. К. Из истории борьбы ленинской партии за крестьянские массы против мелкобуржуазной контрреволюции при переходе к нэпу (по материалам Орловской и Курской губерний). — *Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения*, 1970, вып. 5, с. 52—60.

150199. Сандакова Л. П. Руководство Тамбовской и Козловской партийных организаций социалистическим соревнованием на промышленных предприятиях в годы первой пятилетки. — *Труды Тамб. хим. машиностроения*, 1970, вып. 5, с. 83—89.

150200. Свиридов А. И. Массово-политическая работа партийных организаций Центрально-Черноземной области в деревне в период развернутого наступления социализма по всему фронту. [1929—1931 гг.] — *Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения*, 1970, вып. 5, с. 70—82.

Биографии деятелей КПСС

150201. Арнольд Вс. Непрочитанные письма. [О связной Самар. ком. РСДРП Ю. В. Громовой]. — *Волга*, 1971, № 7, с. 149—158.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

150202. Курилова А. Г. Некоторые педагогические условия формирования общественно-политических интересов старшеклассников в процессе комсомольской работы. — *Науч. труды Новосибир. пед. ин-та*, 1971, вып. 58, с. 17—29.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ



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

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

150203. **Алехин А. И.** Проблема «эстетического» в советской науке. — Проблемы философии и науч. коммунизма, 1971, вып. 6, с. 113—131.

150204. **Березовский П. И.** О соединении принципа материального единства мира с принципом его развития в понятии движущейся материи. — Проблемы философии и науч. коммунизма, 1971, вып. 6, с. 28—49.

150205. **Гендин А. М.** Потребность, интерес, цель как факторы детерминации человеческой деятельности. — Проблемы философии и науч. коммунизма, 1971, вып. 6, с. 80—112.

150206. **Никитин В. А.** О понятии коммунизма. (Методол. значение). — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 5, с. 102—113.

150207. **Седлов Ю. П.** О философском содержании некоторых научных понятий. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 5, с. 114—126.

2. История философии и общественно-политических учений

150208. **П. И. Валескали.** [Философ. К 70-летию со дня рождения]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1970, вып. 3, с. 104—105. Авт.: А. Т. Григорьян, Б. М. Кедров, С. Я. Плоткин, Я. П. Страдынь.

150209. **Удодова Т. А.** О взглядах Джона Толанда на материю и движение. [Англ. мыслитель XVII—XVIII вв.] — Проблемы философии и науч. коммунизма, 1971, вып. 6, с. 18—27.

150210. **Удодова Т. А.** Свободомыслие Джона Толанда. [Англ. мыслитель XVII—XVIII вв.] — Проблемы философии и науч. коммунизма, 1971, вып. 6, с. 3—17.

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

150211. **Смулевич Б.** О современном мальтузианстве. — Вестн. статистики, 1971, № 6, с. 35—43.

VI. ИСТОРИЯ

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

1. Общие вопросы. Историография

150212. **Патрушев В. Н., Шухардин С. В. В. С. Виргинский.** [Историк. К 60-летию со дня рождения]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1970, вып. 3, с. 106.

150213. **Полунина Л. В.** К вопросу об утверждении ленинской концепции нэпа в советской историографии. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 5, с. 61—69.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

150214. Грибанов Э. Д. Тема медицины на античных монетах. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 83—86.

4. История СССР

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

150215. Кочедамов В. И. Строительство Кяхты в XVIII и XIX веках. — Труды Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: «Архитектура», 1970, вып. 3, с. 26—39.

150215а. Малоземова А. И. Врач-революционер О. Э. Веймар (1845—1885). К 125-летию со дня рождения и 85-летию со дня смерти. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 76—80 с портр.

150216. Миронов В. Г. Пчеловодство Киевской Руси. — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 60—62.

150216а. Титов И. И. Медики Самары и Самарской губернии в революции 1905—1907 гг. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 67—71.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

1. Общие вопросы

150217. Аникин А. В. Отец политической экономии. У. Петти и генезис экон. науки. [Журн. вариант главы из книги «Юность науки»]. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 55—58.

2. Коммунистический способ производства

150217а. Заридзе В. П. Некоторые методологические вопросы исследования места закона стоимости в системе социалистических производственных отношений. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 5, с. 141—158.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

150218. де Фремери Дж. Д. Н. ЕОКК и ее будущее. [Статья из Голландии. Напеч. с сокр.] — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 83—87. На рус. и англ. яз.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

150219. Хайновский В., Шейман Г. Наемники империализма. История одной жизни и смерти. [Статья публицистов ГДР]. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 183—201. Окончание. Начало: № 7.

150220. Цейдлер А. А. Обзор состояния металлургии меди за рубежом. [Капиталист. страны]. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 90—93. Список лит.: 60 назв.

Афганистан

150222. **Голь Араб.** Государственное предприятие элеваторно-мукомольной промышленности Афганистана. [Хлебокомбинат в Кабуле. Статья аспиранта из Афганистана]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 36—37.

Бельгия

150223. **Дружинин В.** В гостях у бельгийцев. [Путевые впечатления]. — Нева, 1971, № 8, с. 161—169.

Великобритания

150224. **Туркатенко Н.** Тори и Общий рынок. — Новое время, 1971, № 31, с. 13—14.

Венгрия

150225. **Родионов Б.** Венгрия: столица и периферия. — Новое время, 1971, № 31, с. 26—27.

Испания

150226. **Буксин Ю.** На Канарских островах [Путевые впечатления]. — Новое время, 1971, № 31, с. 28—30.

Китай

150227. **Трофименко Л.** Контакты Пекин — Вашингтон. — Новое время, 1971, № 31, с. 10—11.

Монголия

150228. **Бямба Жамбын.** Минеральные ресурсы МНР и перспективы их использования в развитии народного хозяйства страны. [Статья монгольск. специалиста]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 138—143. Список лит.: 10 назв.

ОАР

150228а. **Кудрявцев Вик.** Путь египетской революции. [О праздновании 19-й годовщины]. — Новое время, 1971, № 31, с. 4—5.

Перу

150229. **Георгиев В.** Перуанская новь. [К 150-летию со дня провозглашения независимости Перу]. — Новое время, 1971, № 31, с. 8—9.

США

150230. «Доктрина Никсона» несомненно потерпит провал. [Статья из газ. «Нян зан» (ДРВ), 1971, 19 июля]. — Новое время, 1971, № 31, с. 10—12.

150231. **Кобрин М.** Кризис политики «большой дубинки». [США]. — Новое время, 1971, № 31, с. 22—25.

Трофименко Л. Контакты Пекин — Вашингтон. — См. 150227.

150232. **Чепоров Э.** США: «жаркое лето» классовых боев. — Новое время, 1971, № 31, с. 14.

Франция

150233. **Ярош В. Ф., Кожевников В. П.** Управление водным хозяйством во Франции. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 111—117.

Чехословакия

150234. **Грушкович Милослав.** Экономика Чехословакии после XIV съезда. [Статья кандидата в члены Президиума ЦК КПЧ]. — Новое время, 1971, № 31, с. 18—20.

Чили

150235. **Рыбалкин И.** Свершения, проблемы и перспективы Чили. — Новое время, 1971, № 31, с. 6—7.

Япония

150236. **Исикава Каору.** Управление качеством продукции в Японии. [Статья из Токио. Напеч. с сокр.] — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 88—93. На рус. и англ. яз.

150237. **Карпов Ю. Н.** Развитие научно-исследовательских работ в автомобильной промышленности Японии. — Автомоб. пром сть, 1971, № 7, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

1. Общие вопросы

150238. **Капырин П.** Единство патриотизма и интернационализма [советского народа]. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 168—182. Продолж. следует.

2. Народное хозяйство СССР

Бодрова О. Ф. В. И. Ленин о роли электрификации в строительстве коммунизма. — См. 150188.

150239. **Бойцов В. В.** К высшему качеству — через стандарт. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 3—10. На рус. и англ. яз.

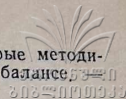
150240. **Дербишер А. В.** Общегосударственная система управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 37—42. На рус. и англ. яз.

150241. **Комин А. Н.** Ценообразование, стандартизация и качество. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 43—46. На рус. и англ. яз.

150242. **Ткаченко В. В.** Пути повышения эффективности стандартизации. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 12—15. На рус. и англ. яз.

150243. **Ткаченко В. В., Комаров Д. М., Шор Я. Б.** Количественные методы оптимизации требований стандартов к качеству продукции — основа теории стандартизации. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 60—66. Список лит.: 7 назв. На рус. и англ. яз.

150244. Чудновский Д., Шапиро И., Баранова С. Некоторые методические вопросы исследования строительства в межотраслевом балансе. Вестн. статистики, 1971, № 6, с. 14—22.



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

150245. Авакимян М. С. Вопросы рационального использования электроэнергии в Армянской ССР. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 4—6.

Дульян С. М. Некоторые географические особенности в вертикальном размещении городских поселений Армянской ССР. — См. 150250.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

150246. Белова В. Обследование мнений о наилучшем и ожидаемом числе детей в семье. [Стат. данные]. — Вестн. статистики, 1971, № 6, с. 23—34.

150247. Венецкий И., Матюха И. Выборочные обследования в практике центральных статистических органов стран — членов СЭВ. — Вестн. статистики, 1971, № 6, с. 44—53.

150248. Голубинцева М., Космодемьянская В. Учет основных средств механизации и автоматизации на промышленных предприятиях. Консультация. — Вестн. статистики, 1971, № 6, с. 54—61.

150249. 10-я сессия Конференции азиатских статистиков. [г. Куала-Лумпур (Малайзия). Дек. 1970 г.] — Вестн. статистики, 1971, № 6, с. 76—80. Подпись: Е. Т.

150250. Дульян С. М. Некоторые географические особенности в вертикальном размещении городских поселений Армянской ССР. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 3, с. 64—76. Рез. на арм. яз.

150250а. Леонов С. А. Динамика показателей рождаемости и их санитарная оценка в некоторых экономически развитых капиталистических странах. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 7, с. 32—36.

150251. Нестеров Л., Лушпенко Б., Тищенко Е. Вычислительная техника в ООН. — Вестн. статистики, 1971, № 6, с. 62—69.

2. Учет. Бухгалтерия

150252. Гудков В. Объединенная экономическая лаборатория. [Комбинат «Черкаспромстрой»]. — Экономика стр-ва, 1971, № 7, с. 40—43.

150252а. Гухман Е. С. О совершенствовании учета и планирования производства фанеры. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 8, с. 15—16.

150253. Павлова А. К., Кирос М. М. Экономический анализ деятельности дорожно-строительных организаций. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 3—4.

3. Организация и управление производством

150254. Лоскутов В. Многомашинные вычислительные комплексы [в системах управления производством]. — На стройках России, 1971, № 7, с. 22—23.

XI. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

150255. Домбровская М. Методы финансирования капитального строительства. — Экономика стр-ва, 1971, № 7, с. 58—60.

XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

2. Государство и право СССР

б. Отрасли советского права
(кроме государственного и административного)

150256. Ванданов Т. Б. Об административной ответственности за нарушение обязательных постановлений морских рыбных портов. [Правовые вопросы]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 39—40.

150257. Каргополов С. Г. Правовые и экономические основания обработки в рыбных портах судов, выведенных из эксплуатации. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 37—39.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

150258. Черноштан Григорий. След в зеленой пшенице. [Записки следователя]. — Простор, 1971, № 7, с. 96—107.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

в. Военно-воздушные силы

150259. Девятаев Михаил. Полет к солнцу. [Воспоминания летчика о побеге из фашистского плена. Лит. обработка А. Хорунжего. С примеч. ред.] — Волга, 1971, № 7, с. 3—83.

г. Военно-морской флот

150260. Азаров Всеволод. Испепеленные страницы. [Памяти бойцов петрофского десанта. 1941 г.] — Нева, 1971, № 8, с. 152—156.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

1. Общие вопросы. Диалектика природы

150261. Амбарцумян В., Казютинский В. Естественнонаучный поиск: методологические проблемы. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 26—32 с табл.

Ильичев Л. Ф. Ф. Энгельс и философские проблемы истории естествознания. — См. 150190.

Кедров Б. М. Ф. Энгельс как историк естествознания. — См. 150191.

150262. Ноодла К. И. Материалы по истории естествознания в Тартуском университете. — Вопр. истории естествознания и техники, 1970, вып. 3, с. 81—82.

Энгельс Ф. Конспекты и выписки из книг К. Фрааса, Г. Гельмгольца и Ж. Даламбера (из подготовительных материалов к «Диалектике природы»). — См. 150187.

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

150263. Аграновский М. Л. Инвариантные алгебры на границах симметрических областей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

150264. Азизов Т. Я., Иохвидов И. С. Линейные операторы в гильбертовых пространствах с G -метрикой. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 43—92. Список лит.: 75 назв.

150265. Айзенберг Н. Н., Циткин А. И. Разбиения и классификация. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 147. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

150266. Акатаев А. А. Аксиоматический ранг многообразия sg_{n-1} , п. — Алгебра и логика, 1971, т. 10, № 2, с. 125—134.

150267. Александрова Г. А. Аксиоматическое построение двумерной псевдоковклидовой геометрии. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 2, с. 103—141. Список лит.: 9 назв.

150268. Аннаев Т. Об одной задаче теории очередей с полумарковским обслуживанием требований. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 98—100. Рез. на туркм. и англ. яз.

150269. Асроров Я., Аширов О. О сходимости некоторых итерационных процессов для решения систем операторных уравнений. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 14—21. Рез. на туркм. и англ. яз.

150270. Баврин И. И. Обобщенные интегральные представления в случае выпуклых кратокруговых областей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.

150271. Баум Э. Л. Верхняя оценка числа букв в минимальной формуле глубины N функции $F=(x_1+\dots+x_n)_{\text{mod } 2}$. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 148. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

150272. Беляев В. А. Об областях абсолютной сходимости степенных рядов с двумя переменными. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 900—906. Список лит.: 5 назв.

150273. Беркович Я. Г. Об одной нерегулярной p -группе. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 907—911.

150274. Бильман Б. М. Об условиях полной непрерывности некоторых многомерных интегральных операторов с однородными ядрами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

150275. Бокуть Л. А. О нильпотентных алгебрах Ли. — Алгебра и логика, 1971, т. 10, № 2, с. 135—168.

150276. Брудный Ю. А., Шалашов В. К. Липшицевы пространства функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

150277. Брусенцев Ф. А. Вычисление интегралов перекрывания как задача расчета n -кратных интегралов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 743—744.

150278. Вагапов А. М., Косенко Г. Г. Общее представление однопозиционной матрицы рассеяния в произвольном поляризованном базисе через ее собственные инварианты. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1504—1505.

150279. Власов Б. Ф. Об уравнениях для определения функций напряжений Морера и Максвелла. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.
150280. Вороновская Е. В., Ярв Э. А. Предельные свойства критических интервалов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 21—24.
150281. Гайдук Ю. М. И. К. Андронов (к 75-летию со дня рождения). [Математик]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1970, вып. 3, с. 102—103.
150282. Галушкин А. И., Шмид А. В. Итерационные методы поиска экстремума функций многих переменных при наличии ограничений типа равенств. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 88—91.
150283. Гальперин А. М. Две задачи оптимального размещения производства. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 60—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
150284. Горбатенко В. Н. Градиентный метод нахождения седловых точек при ограничениях типа равенств. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 94—101. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
150285. Горбунов Г. В., Москалев Э. С. Применение полиномов Радемахера — Уолша в задачах аппроксимации функций нескольких переменных. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 19—22. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
150286. Гофман И. Э. XIII историко-математический коллоквиум в Обервольфахе. [Окт. 1968 г. Статья из ФРГ]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1970, вып. 3, с. 100—101.
150287. Гусейн-заде С. М. Неподвижные точки U-действий окружности. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 250.
150288. Довлетов М. К теории уравнений динамики переменной массы с импульсивными множителями связей. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 22—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
150289. Долганов Р. Л. Интерполяционные системы комплексных непрерывных функций. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 699—706. Список лит.: 13 назв.
150290. Дынкин Е. Б. Начальное и финальное поведение траекторий марковских процессов. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 153—172.
150291. Ермольев Ю. М. Об одной общей задаче стохастического программирования. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 47—50. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
150292. Ефремович В. А., Логинов Э. А., Тихомирова Е. С. Эквиморфизмы римановых многообразий. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 25—28.
150293. Журавлев Ю. И., Никифоров В. В. Алгоритмы распознавания, основанные на вычислении оценок. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 1—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
150294. Иванова Г. Я. Максимальные идеалы в обобщенных полуупорядоченных кольцах непрерывных функций с единицей умножения. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 707—717. Список лит.: 15 назв.
150295. Ильиных А. П. Конечные группы, не порождающиеся недостижимыми 3-максимальными подгруппами. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 910.
150296. Калашников А. С. О линейных вырождающихся гиперболических уравнениях второго порядка с бесконечной областью зависимости. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 231—232.

150297. Кац Г. А. О J -оснащенных бордизмах. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 233—234.

150298. Келдыш М. В. О полноте собственных функций некоторых классов несамосопряженных линейных операторов. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 15—41.

150299. Китайгородский А. Законы случайного. [О теории вероятности]. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 59—65.

150300. Клейнер Г. Б. О разложимости элементов внешней алгебры свободного модуля. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 235—236.

150301. Климов В. С. О неотрицательных решениях краевых задач для эллиптических уравнений второго порядка. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 718—726. Список лит.: 9 назв.

150302. Коваленко И. Н. К вычислению вероятности единственности решения системы случайных нелинейных булевых уравнений. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 12—15. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

150303. Коломыцев Л. А. Об одном способе выполнения арифметических операций с числами, представляемыми единичным кодом. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 54—59.

150304. Копытов В. М. Разрешимость проблемы вхождения в конечно порожденные разрешимые группы матриц над нумерованным полем. — Алгебра и логика, 1971, т. 10, № 2, с. 169—182. Список лит.: 5 назв.

150305. Коротков В. Б. Карлемановские операторы в пространствах абстрактных функций. 1 и 2. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 727—747. Список лит.: с. 736, 747.

150306. Кошевой Э. Г. О сервантных подалгебрах свободных ассоциативных алгебр. — Алгебра и логика, 1971, т. 10, № 2, с. 183—187.

150307. Кравицкий А. О., Лидский В. Б. Асимптотические ряды для решения задачи Коши. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 748—759. Список лит.: 7 назв.

150308. Красичков-Терновский И. Ф. Однородное уравнение типа свертки на выпуклых областях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 29—31. Список лит.: 12 назв.

150309. Крушкаль С. Л. Некоторые экстремальные задачи для конформных и квазиконформных отображений. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 760—784. Список лит.: 14 назв.

150310. Куперштох В. Л. Об одном обобщении теоремы Форда — Фалкersona на многополюсные сети. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 87—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

150311. Кутыев К. М. О некоторых структурных свойствах подполугрупп в группе. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 785—804. Список лит.: 15 назв.

150312. Лаврик А. Ф. О моментах числа классов чисто коренных квадратичных форм отрицательного определителя. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 32—35. Список лит.: 11 назв.

150313. Ланге Э. Э., Фрицнович Г. Ф. К минимизации числа состояний одного класса асинхронных конечных автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 93—94.

150314. Литвинов Г. Л. О непрерывных представлениях метаабелевых групп Ли в локально выпуклых пространствах. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 237—238. Список лит.: 6 назв.

150315. Логинов Б. В., Треногин В. А. О применении непрерывных групп в теории ветвления. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 36—39. Список лит.: 14 назв.

150316. **Мазуров В. Д.** Конечные простые группы с циклическими пересечениями силовских 2-подгрупп. — Алгебра и логика, 1971, т. 10, № 2, с. 188—198. Список лит.: 8 назв.

150317. **Майстров Л. Е.** 300-летний юбилей Л. Ф. Магницкого. [Математик]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1970, вып. 3, с. 98—99.

150318. **Мандригина Г. П.** Приложение теории игр к планированию профилактического обслуживания. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 26—32.

150319. **Меламед В. Б.** О ветвлении решений нелинейных уравнений с несколькими комплексными параметрами. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 805—811. Список лит.: 11 назв.

150320. **Меньшиков Г. Г.** Развитие асимптотических выражений среднего времени безотказной работы. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 16—18. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

150321. **Мередов М.** Краевые задачи для одного уравнения составного типа. 2. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 5—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. 1: № 2.

150322. **Митягин Б. С., Хенкин Г. М.** Линейные задачи комплексного анализа. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 93—152. Список лит.: 94 назв.

150323. **Мищенко А. С.** Гомотопическая инвариантность высших сигнатур неодносвязных многообразий. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 239—240. Список лит.: 7 назв.

150324. **Мышкин В. И.** Мероморфные подпрямые разложения смешанных абелевых групп. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 812—818. Список лит.: 7 назв.

150325. **Наумова Н. И.** О ядре в игре со счетным числом игроков. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

150326. **Нэш Дж.** Аналитичность решений задач о неявной функции с аналитическими исходными данными. [Пер. статьи амер. ученого из журн. «Annals of Mathematics», 84, 2, 1966] — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 217—226. Список лит.: 6 назв.

150327. **Нэш Дж.** Проблема вложений для римановых многообразий. [Пер. статьи амер. ученого из журн. «Annals of Mathematics», 63, 1, 1956]. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 173—216. Список лит.: 18 назв.

150328. **Овсянников Г. Н.** Испытания на надежность и связанные с ними решения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 61—68.

150329. **Окиншевич И. Н.** О методе Ньютона — Канторовича и его некоторых модификациях. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 913—919. Список лит.: 7 назв.

150330. **Палютин Е. А.** Об N^* -однородных моделях. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 920—921. Список лит.: 5 назв.

150331. **Панкратьев Е. В.** Об обратной задаче Галуа для дифференциального поля сходящихся степенных рядов над алгебраически замкнутым полем с p -адической нормой. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 241—242.

150332. **Перельман М. Е.** О методе S -матрицы в общей теории нелинейных систем. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

150334. **Подник К. М.** О мере устойчивости разложений стохастических матриц. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 91—93.
150335. **Полещук И. С., Гасанов Р. Г.** Об одной итеративной процедуре при распределении ресурсов. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 42—45.
150336. **Поляков П. Л.** О банаховых когомологиях расслоенных пространств. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 243—244. Список лит.: 6 назв.
150337. **Потепун А. В.** О некоторых видах сходимости по упорядочению и топологиях в частично упорядоченных множествах. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 819—827. Список лит.: 5 назв.
150338. **Прилепко А. И.** Об устойчивости и единственности решения обратных задач обобщенных потенциалов простого слоя. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 828—836. Список лит.: 13 назв.
150339. **Проскурина Р. Г.** Аксиоматическое построение двумерной псевдоевклидовой геометрии. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 2, с. 142—182. Список лит.: 6 назв.
150340. **Пустыльников Л. Д.** Обобщение двух теорем К. Л. Зигеля на неавтономный случай. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 245—246.
150341. **Пшеничный Б. Н., Ненахов Э. И.** Необходимые условия минимума в задачах с операторными ограничениями. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 35—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
150342. **Реджепов А. Р.** О звездообразных регулярных циклах одного дифференциального уравнения. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 100—103. Рез. на туркм. и англ. яз.
150343. **Романовский Н. С.** Образующие и определяющие соотношения полной линейной группы над локальным кольцом. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 922—925.
150344. **Рыков В. В., Ястребенецкий М. А.** О регенерирующих процессах с несколькими типами точек регенерации. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 82—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
150345. **Семушин И. В.** Алгоритм учета ограничений типа неравенств при программировании адаптивных систем. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.
150346. **Сикирявый В. Я.** К теории краевых задач для уравнений с оператором псевдосферического дифференцирования. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 247—248.
150347. **Симонян Л. А.** Некоторые примеры групп и алгебр Ли. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 837—843. Список лит.: 19 назв.
150348. **Судаков В. Н.** Гауссовские случайные процессы и меры телесных углов в гильбертовом пространстве. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.
150349. **Уначев Х. Я.** Конечные группы, любая i -максимальная подгруппа которых независима. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 926—930.
150350. **Устюжанинов А. Д.** О конечных p -группах, коммутант каждой собственной подгруппы которых метациклический. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 844—854. Список лит.: 7 назв.
150351. **Хованский А. Г.** О представимости функций в квадратурах. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 251—252.
150352. **Церетели О. Д.** О безусловной сходимости рядов Фурье по полным ортонормальным системам. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 13—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

150353. Чернышев В. М., Рыжов В. П., Цветков Ф. А. Аппаратурный анализ случайных процессов с использованием функций Хаара. — Радио-техника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1498—1500.

150354. Шелегия Р. С. О вероятности состояний в накопителе информации системы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 25—28. Рез. на груз. и англ. яз.

150355. Шимельфениг О. В. Применение алгебры полирелятивов к теории игр. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 855—879. Список лит.: 9 назв.

150356. Шмуклер А. И. Свертка и ограниченное продолжение обобщенных функций. — Сиб. мат. журн., 1971, т. 12, № 4, с. 880—899. Список лит.: 7 назв.

150357. Шор Н. З., Журбенко Н. Г. Метод минимизации, использующей операцию растяжения пространства в направлении разности двух последовательных градиентов. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 51—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

150358. Шунков В. П. О локально конечных группах конечного ранга. — Алгебра и логика, 1971, т. 10, № 2, с. 199—225. Список лит.: 24 назв.

150359. Щипцов О. В. Показатели надежности периодически осматриваемых систем. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 33—37.

150360. Эйделькинд Д. И. Точные представления относительно свободных групп. — Успехи мат. наук, 1971, вып. 4, с. 253—254. Список лит.: 6 назв.

150361. Янушаускас А. И. О задаче с наклонной производной. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

б. Астрономия

150362. Баранов В. Б., Краснобаев К. В. О модели взаимодействия солнечного ветра с межзвездной средой. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 620—622.

150363. Бобров М. С. Два типа пересоединения межпланетных магнитных силовых линий с магнитосферными и их связь с геомагнитной активностью. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 541—550. Список лит.: 11 назв.

150364. Брандт С. Б., Волкова Н. В. К вопросу о диффузионных потерях радиогенного аргона метеоритами. — Геохимия, 1971, № 8, с. 1012—1015. Список лит.: 7 назв.

150365. Виллман Ч. И. XII заседание КОСПАР и совещание Международной рабочей группы по серебристым облакам. [Прага. Май 1969 г.] — Геофиз. бюл., 1971, № 23, с. 68—70.

150366. Гольнская Р. М., Переслегина Н. В. Корреляционный анализ интенсивности галактических космических лучей в космосе и на Земле. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 565—569.

150367. Кальченко Б. В., Кащеев Б. Л. Радионаблюдения дрейфа метеорных следов над экватором. — Геофиз. бюл., 1971, № 23, с. 52—55. Список лит.: 8 назв.

150368. Левский Л. К. Космогенные изотопы в 42 фрагментах Сихотэ-Алинского метеорита. — Геохимия, 1971, № 8, с. 932—937. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

150369. Мирошниченко Леонтий Иванович. Ускорение частиц в солнечных вспышках. — Природа, 1971, № 7, с. 37—41.

150370. **Пановкин Борис Николаевич.** Внеземные цивилизации — проблемы и суждения. [Обзор работ, поступивших в ред. в связи с подборкой материалов на тему «Много ли обитаемых миров?» Журн. «Природа», 1963, № 12]. — Природа, 1971, № 7, с. 56—61.

150371. **Первый эксперимент по бурению на Луне.** — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 580—586. Авт.: В. Е. Графов, В. П. Булеков, Д. Д. Дрюченко и др.

150372. **Предварительные результаты исследования атмосферы Венеры при помощи АМС «Венера-7».** — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 570—579. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Я. Маров, В. С. Авдучевский, М. К. Рождественский и др.

150373. **Самойленко Александр.** Космофизики. [О науч. исследованиях группы косм. лучшей сектора ионосферы АН КазССР. Очерк]. — Простор, 1971, № 7, с. 89—95.

150374. **Темный В. В., Поленов Б. В.** Воздействие проникающих заряженных частиц на показания сцинтилляционных детекторов в магнитосфере Земли. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 551—557. Список лит.: 15 назв.

150375. **Трубников Б. А.** Гидродинамическая модель слипающихся метеоров. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

150376. **Цветкова Ю.** Определение показателя S в области неустойчивых метеорных радиоэхо для потока геминид. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 127—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

в. Геодезия. Топография. Картография

150377. **Башенина Н. В., Трещов А. А.** К методике морфоструктурного анализа для геоморфологической съемки горного рельефа. — Геоморфология, 1971, № 3, с. 68—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

150378. **Белан Н. А., Вербовой П. А.** На статью С. А. Филатова «О методике гироскопического ориентирования». [Журн. «Уголь», 1970, № 11]. — Уголь, 1971, № 8, с. 72.

150379. **Валов Л. Ф.** Оценка точности показаний статоскопа при крупномасштабной аэрофотосъемке. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 65—70.

150380. **Вольпе Р. И.** Использование материалов картографического значения при создании планов масштаба 1:5000. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 95—111. Список лит.: 23 назв.

150381. **Вольпе Р. И.** Совершенствование содержания топографических карт с учетом требований гидротехнического строительства. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 116—122. Список лит.: 23 назв.

150382. **Герценова К. Н.** Использование показаний статоскопа при стереотопографической съемке в масштабах 1:5000 и 1:2000. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 71—80.

150383. **Герценова К. Н.** Использование свободных каркасных маршрутов для уравнивания фотограмметрических высот при стереотопографической съемке в масштабе 1:25000 с высотой сечения рельефа через 5 м. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 24—33.

150384. Герценова К. Н. Исследование возможностей разрежения съемочного обоснования при съемке в масштабе 1:25000 труднодоступных районов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 5—18. Список лит.: 10 назв.

150385. Гилль И. Л. Исследование самолетного радиодальномера методом пересечения створов. [К использованию при аэросъемках]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 34—39.

150386. Гольдман Л. М. Совершенствование содержания топографических карт с учетом требований геофизических работ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 112—115. Список лит.: 7 назв.

150387. Гринберг Г. М. Уравнивание плановых фотограмметрических сетей в блоке по способу наименьших квадратов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 19—23.

150388. Кожевников Н. П. Аэро радионивелирование в плоскоравнинных заболоченных районах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 47—49.

150389. Кожевников Н. П., Воевода В. М. Анализ определения по аэроснимкам угла и азимута падения пластов горных пород. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 136—148.

150390. Кучинский Ю. И. Точность построения одиночной стереомодели аналитическим способом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 88—94. Список лит.: 7 назв.

150391. Лозина В. М. Совершенствование изображения болот на топографических картах масштаба 1:25.000. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 50—64. Список лит.: 31 назв.

150392. Мильнер В. С. Некоторые данные об измерительных свойствах спектрональных аэроснимков (обобщение опыта). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 81—87.

150393. Назаров Н. Д. Исследование точности определения координат центров проекции при помощи самолетного радиодальномера. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 40—46.

150394. П. И. Шилов. [Специалист в области геодезии. 1890—1971. Некролог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 3 (обл.) с портр. Подпись: Группа товарищей.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

150395. Валеев К. Г., Исламов Р. Р. О процессии гироскопа с упругой связью между рамками подвеса. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

150396. Гробов В. А., Коцюба А. В. О применении параметров Кейли — Клейна при исследовании квазипрецессионного движения свободного твердого тела. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

150397. Кузьминых В. А. О двухточечном оптимальном переходе. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 610—613. Список лит.: 5 назв.

150397а. Плахтиенко Н. П. Восстановление характеристик автоколебательных систем из анализа вынужденных колебаний. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 79—85. Список лит.: 6 назв.

150398. Абросимов Г. В. Пространственная и временная когерентность излучения импульсных лазеров на неоне и парах таллия. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 106—110. Список лит.: 7 назв.
150399. Агроскин Л. С., Папаян Г. В., Раутиан Л. П. Абсолютный микроспектрорефлектометр. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 62—65. Перед текстом 3-й авт.: Л. И. [!] Раутиан.
150400. Азимов С. А., Арушанов Г. Г. О вкладе статистических процессов в упругое рассеяние. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 17—21. Список лит.: 10 назв.
150401. Алексеев П. Д., Вайсбурд Д. И. Температурная зависимость элементарных стадий накопления F-центров в кристаллах NaCl и KJ под действием протонов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 145—147. Список лит.: 14 назв.
150402. Алексин В. Ф., Немов В. В., Шишкин А. А. Магнитная конфигурация тороидального винтотрона. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1126—1133. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
150403. Алтухов А. М. Тормозной механизм рождения адронов на встречных электрон-позитронных пучках. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 391—395. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
150404. Аникин Г. В., Котухов И. И. Анализ угловых распределений нейтронов, рассеянных ураном на малые углы, и поляризуемость нейтрона. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 269—276. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
150405. Анисимов Ф. Г., Дагис Р. С. Влияние ковалентности на расщепления уровней Tu^{2+} в CaF_2 . — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 425—431. Рез. на литов. и англ. яз.
150406. Анисимов Ф. Г., Фесенко Н. Г., Дагис Р. С. Влияние перекрывания функций электронов заполненных оболочек на параметры кристаллического поля в Tu^{2+} ; CaF_2 . — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 411—423. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
150407. Анисович В. В., Кистенев Э. П., Кобринский М. Н. О структуре амплитуд рассеяния и амплитуд неупругих процессов в предасимптотической области. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 441—453. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
150408. Антонченко В. Я., Сименюк И. В. Вариационно-итерационный расчет энергии связи трех нуклонов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1071—1076. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
150409. Апертура второй гармоники при неколлинеарном возбуждении сверхкороткими импульсами света. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 116—120. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Кривошеков, Н. Г. Никулин, Р. И. Соколовский, В. И. Строганов.
150410. Архангельская О. И., Бахшиев Н. Г. Влияние межмолекулярных взаимодействий на колебательные спектры молекул. 9. Метод определения функций дипольного момента и поляризуемости двухатомных молекул в растворе. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 53—57. Список лит.: 18 назв. 1: т. 24, вып. 6, 1968. Авт.: О. П. Гирин, Н. Г. Бахшиев.
150411. Асмарян Э. А., Климонтович Ю. Л. Уширение спектральных линий электронами в неравновесной частично ионизованной плазме. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 30—36. Список лит.: 11 назв.
150412. Ахизер И. А., Барц Б. И. К теории рассеяния лептонов и медленных пионов в ядерной материи. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1166—1173. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

150413. Ахизер И. А., Белозоров Д. П. Флуктуации и процессы рассеяния в антиферромагнетиках при значениях магнитного поля, близких к критическому. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1114—1125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

150414. Ахизер И. А., Давыдов Л. Н. Рассеяние низкочастотных электромагнитных волн в антиферромагнетиках. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1148—1156. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

150415. Ахмед Н. А., Фараг М. С., Амин А. Трехмерный рентгеноструктурный анализ 4,4'-диоксифенила. [Статья из АРЕ]. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 738—739.

150416. Ашмотас С. П., Пожела Ю. К., Репшас К. К. О фотоградиентной эдс горячих носителей тока в германии и кремнии. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 451—456. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

150417. Багацкий М. И., Манжелей В. Г. Теплоемкость твердого CCl_4 . — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1088—1094. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

150418. Багдугев Г. Б., Идрисова Р. М. Исследование микротвердости теллуридов серебра и меди. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 133—134.

150419. Базисные волновые функции и матрицы операторов коллективной модели ядра. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 304—314. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Будник, Е. В. Гай, Н. С. Работнов и др.

150420. Байер В. Н., Катков В. М., Страховенко В. М. Радиационные эффекты во внешнем электромагнитном поле. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

150421. Балинский А. И., Зорий Л. М. К исследованию зависимости низших частот деформируемых систем от параметров. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 99—100. Список лит.: 6 назв.

150422. Бартенев Г. М., Коряк-Дороненко Е. Г., Жирнов Н. И. Теоретическая прочность алмаза как кристаллического полимера. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.

150423. Бахмутский В. Ф. Усовершенствование анализатора спектра с двойным Т-образным мостом. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

150424. Белан С. А., Болотов И. Е., Комарова Л. И. Влияние электрического поля на кристаллизацию аморфного селена. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 106—109 с табл. Список лит.: 9 назв.

150425. Белоозеров Н. Н. Волновая функция системы трех тел в нижнем приближении по радиусу взаимодействия. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 328—342. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

150426. Бердыев А. А., Хемраев Б. Акустические и гипер акустические исследования ненасыщенных и насыщенных альдегидов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 104—107. Рез. на туркм. и англ. яз.

150427. Берков А. В., Воронина Л. М., Шабалин Е. П. Угловые и импульсные распределения μ^+ -мезонов (или позитронов) в реакциях прямого рождения лептонных пар нейтринным пучком в электромагнитном поле ядер и нуклонов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 416—419. Рез. на англ. яз.

150428. Биршерт А. А. Градуировка теплоэлектрических вакуумметров по разным газам. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 75. Список лит.: 5 назв.

150429. **Брандт Н. Б., Ицкевич Е. С., Минина Н. Я.** Влияние давления на поверхность Ферми металлов. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 3, с. 459—488. Список лит.: 75 назв.

150430. **Букатый В. И., Копытин Ю. Д.** Действие светового давления на прозрачность полидисперсного аэрозоля. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 91—94. Список лит.: 9 назв.

150431. **Вайткус Ю. Ю., Вищакас Ю. К.** Кинетика фотопроводимости монокристаллов CdSe при низком уровне возбуждения. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 461—468. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

150432. **Вайткус Ю. Ю., Вищакас Ю. К., Урбялис А. К.** Неустойчивость и кинетика фототока при джоулевым нагреве монокристаллов CdSe с затравочной неоднородностью. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 469—476. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

150433. **Векслер В. И., Евтухов Р. Н.** О рассеянии медленных ионов цезия поверхностью вольфрама при низких температурах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 125. Список лит.: 5 назв.

150434. **Вершок Б. А., Жадан В. Т., Ройтбурд А. Л.** Неконсервативное движение дислокаций в периодическом по времени поле напряжений. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 100—104. Список лит.: 6 назв.

150435. **π - ρ -Взаимодействия** при импульсе 3,25 Гэв/с. Двухлучевые события. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 354—366. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Гужавин, И. А. Ветлицкий, А. Б. Кайдалов и др.

150436. **Визирь В. А., Лашук Н. А., Солнцев Б. А.** Ускоряющие устройства синхротрона и их исследование. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 139—141. Список лит.: 8 назв.

150437. **Вишняков Я. Д., Файнштейн Г. С.** Влияние изменения состава и температуры на энергию дефектов упаковки ферромагнитных сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 122—126. Список лит.: 11 назв.

150438. **Власов Н. М., Любов Б. Я.** Нестационарные процессы при перераспределении атомов примеси в поле напряжений малоугловых границ зерен. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 174—181. Список лит.: 11 назв.

Вовк И. В., Гринченко В. Т. О собственных значениях в некоторых осесимметричных задачах теории упругости и акустики. — См. 151110.

150439. **Волкова Е. А., Буслаева В. Е., Басензон А. Я.** Пневматический компенсатор для измерения концевых мер к двухлучевому интерферометру. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 15—16.

150440. **Вукс М. Ф., Шурупова Л. В.** Интенсивность рассеяния света растворами пропилового спирта в воде. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 157—158. Список лит.: 5 назв.

150441. **Вукс М. Ф., Шурупова Л. В.** Рассеяние света растворами пропиловых спиртов в воде и тяжелой воде. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 712—713. Список лит.: 7 назв.

150442. **Гарашук В. П.** Фокусирование излучения ОКГ со сферическим резонатором, образованным зеркалами или линзами. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1174—1179. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

150443. **Гах Г. И.** Рождение нейтральных псевдоскалярных мезонов в реакциях $e^+ + e^- \rightarrow \pi^0(\eta, X^0) + \gamma$. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 382—387. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

150444. Гедрис Т. К., Вайткус Ю. Ю. Влияние травления азотной кислотой на фотопроводимость неактивированных монокристаллов CdSe. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 477—485. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

150445. Гетероэпитаксия кремния на сапфире. 2. Структурные дефекты. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1099—1106. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Игнатков, В. Е. Косенко, В. П. Ключков и др. 1: т. 16, № 6.

150446. Гиндин И. А., Губин Н. С., Стародубов Я. Д. Ползучесть монокристаллов гинька в температурной области 77—4,2°K. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 109—112. Список лит.: 15 назв.

150447. Говорков Б. Б., Минарик Е. В. Пороговые значения амплитуд фоторождения нейтральных пионов на нуклонах в S-состоянии и гипотеза ЧСАТ. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 437—440. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

150448. Голант В. Е., Пилия А. Д. Линейная трансформация и поглощение волн в плазме. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 3, с. 413—457. Список лит.: 115 назв.

150449. Голдина Н. Д., Троицкий Ю. В. Экспериментальное исследование многолучевого отражающего интерферометра с согласованным передним зеркалом. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 146—150. Список лит.: 5 назв.

150450. Голубовский Ю. Б., Каган Ю. М., Лягушенко Р. И. О заселенности резонансных уровней в разряде цилиндрической конфигурации. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

150451. Гольденфельд И. В., Назаренко В. А. Угловые распределения полевого ионного тока. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1077—1081. Рез. на англ. яз.

150452. Гольдин М. Л., Тамаров И. С., Нейфельд Н. И. Повышение эффективности регистрации гамма-квантов дифференциально включенными ионизационными камерами. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 131—133.

150453. Горбатенко Л. С., Дронов В. С. О выявлении ионов в переохлажденном изотропном расплаве некоторых жидких кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 129—131.

150454. Гусаков Г. М., Евдокимов И. И., Мазитов Р. К. Магнитная релаксация ядер Cs¹³³ в водных растворах парамагнитных солей. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 710—712. Список лит.: 9 назв.

150454а. Дандамаев Х. Г., Алиев Р. З., Романков П. Г. К исследованию датчика локальных концентраций в двумерных диффузионных полях. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 34—38. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Р. З. ас Алиев.

Данин Даниил. Нильс Бор. [Главы из одноим. науч.-худож. книги, посвящ. жизни и деятельности дат. физика]. — См. 153444.

150455. Денисов П. П. Применение вертикального астатического магнитометра для измерения магнитных свойств тонких пленок. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 91.

150456. Денисюк Ю. Н., Соскин С. И. Сканирование волнового поля оптической системой произвольной апертуры. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 121—127. Список лит.: 5 назв.

150457. Дерюгин И. А., Лысенко М. Г. Влияние границ на связанные магнитоупругие волны в ферромагнетиках. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 102—103.

150458. До Хак Хыонг, Коцаренко Н. Я., Федорченко А. М. Усиление обобщенных волн Релея поперечным электрическим полем. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1157—1160. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

150459. Дорин В. А., Мастеров В. Ф. Исследование аморфного селена, легированного кислородом, методом ИК спектроскопии. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 113—115. Список лит.: 9 назв.

150460. Дремин И. М., Чернавский Д. С. Корреляционный метод анализа неупругих процессов. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 469—471. Список лит.: 6 назв.

150461. Ефимов В. И., Турпанов И. А. О возможности использования магнитооптических методов для измерения ширины доменных границ. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 82—85. Список лит.: 8 назв.

150462. Жуков М. В., Шитикова К. В. Применение метода К-гармоник к расчету свойств ядер в приближении $K=K_{\min}+1$. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 297—303. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

150463. Завадовская Е. К., Борисовский В. В., Головчанский Е. М. Исследование запасенной энергии в щелочногалогидных кристаллах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 127—129. Список лит.: 11 назв.

150464. Зависимость матричного элемента дипольного момента электронного перехода от г-центроиды и расчет факторов Франка — Кондона для $B^2\Sigma - X^2\Pi$ систем моногалогенидов кремния. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 433—449. Список лит.: 34 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Н. Е. Кузьменко, Ю. Я. Кузяков, Н. И. Кабанкова и др.

150465. Замотринская Е. А. О влиянии неоднородного строения центров на форму спектра ЭПР высокощелочных стекол. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 86—90. Список лит.: 9 назв.

150466. Захаров И. С. Лаврентьева Л. Г. К вопросу о характеристиках спектральной фоточувствительности резких гетеропереходов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 12—16. Список лит.: 12 назв.

150467. Зинченко Г. Н., Зинченко Н. С. Высоковакуумные ионные источники. Обзор. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1057—1070. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.

150468. Злобин А. М., Зырянов П. С. Горячие электроны полупроводников в квантующем магнитном поле. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 3, с. 353—377. Список лит.: 67 назв.

150469. Золотарев В. М., Веремей В. А., Горбунова Т. А. Исследование методом МНПВО диэлектрических пленок с сильными полосами поглощения. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 77—81. Список лит.: 11 назв.

150470. Зотов В. В., Сердюк В. В. Изменение свойств контакта CdS — In при длительном протекании фототока. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 103—106.

150471. Зыков А. М., Саморуков Б. Е. Электрические и оптические свойства пленок фосфида галлия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 54—58. Список лит.: 10 назв.

150472. Игнатов А. И., Удалов В. Ф. Автоматический магнитометр для исследования пленок. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 53—55. Список лит.: 27 назв.

150473. Измерения радиационных эффектов термоядерного взрыва в КНР 27. XII 1968 г. на ИСЗ «Космос-259» и «Космос-262». — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 558—564. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Шафер, В. И. Козлов, И. С. Кириенко и др.

150474. Исаев Б. М., Широков К. П. Новый государственный стандарт «Эталоны и образцовые средства измерений». — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 5—9.

150475. Исследование времен релаксации оптически ориентированных атомов нечетных изотопов ртути в стабилизированных ячейках. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 14—21. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Е. Гринько, В. Ф. Терземан, Ю. М. Петухов, И. А. Шушпанов.

150476. Исследование низкоэнергетического экситонного состояния в кристалле фосфида галлия. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1195—1198. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. О. Довгий, Я. М. Билый, П. И. Островский, И. В. Стефанский.

150477. Исследование свойств и применение для защиты $p-n$ -перехода окисной пленки, полученной путем бомбардировки кремния атомарными ионами кислорода. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1462—1467. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Гусев, М. И. Гусева, В. И. Куринный и др.

150478. Исследование структурных дефектов в кристаллах сингегической слюды (фторфлогопит и тениолит) методом ЭПР. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 617—621. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Новожилов, М. И. Самойлович, И. Н. Аникин, А. А. Сергеев-Бобр.

150479. Исследование условий нагрева плотной плазмы, образованной электронным пучком в магнитной ловушке. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1180—1185. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ю. Бредихин, А. И. Маслов, А. И. Скибенко и др.

150480. Исследование эффектов неоднородного распределения примесей в сильнокомпенсированном p -InSb. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 35—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Я. Агаев, Г. А. Иванов, Ю. Г. Попов, М. Хамракулов.

150481. Ишхнели А. К., Школьник А. Л. Некоторые особенности фотопроводимости монокристаллов MoO_3 . — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 1, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

150482. К вопросу о структуре β - Zn_4Sb_3 и Cd_4Sb_3 . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 729—731. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. А. Игнатьев, Я. А. Угай, К. Б. Алейникова, Н. С. Работкина.

150483. Каганов М. И. Ландау — каким я его знал. — Природа, 1971, № 7, с. 83—86.

150484. Кадменский С. Г., Калечиц В. Е., Мартынов А. А. α -Распад деформированных ядер. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 343—353. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

150485. Канцерявичюс А. Ю. Многоконфигурационное приближение для ns^2 оболочек атомов. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 401—410. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

150486. Караваев Г. Ф., Ципивка Ю. И., Успенский Б. А. Высшие угловые моды при винтовой неустойчивости электронно-дырочной плазмы в коротких образцах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 120—122. Список лит.: 10 назв.

150487. Карнаков Б. М. Поляризационные свойства частиц, образующихся при высокой энергии. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 454—457. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

150488. Кикинечи А. А., Семак Д. Г., Чепур Д. В. Исследование уровней прилипания в кристаллах SbI_3 . — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 126—127. Список лит.: 7 назв.

150489. Киреев П. С., Федоровский А. Н., Федоровский С. Н. Фотомагнитоэлектрический эффект в $p-n$ -переходах в $CdTe$. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 116—118.

150490. Киржниц Д. А. Экстремальные состояния вещества (сверхвысокие давления и температуры). [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 3, с. 489—508. Список лит.: 62 назв.

150491. Киселев А. Б., Лиопо В. А., Мецик М. С. Экспериментальное изучение структуры пленочной воды на поверхности слюд. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 158—160. Список лит.: 14 назв.

150492. Киселев Б. Г., Левковский В. Н., Артемьев О. И. Распад долгоживущих изомеров Sb^{128} и Sb^{130} . — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 249—252. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
150493. Климчицкая Г. Л., Лабзовский Л. Н. Расчет энергии корреляции многоэлектронного атома в двухчастичном приближении. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 12 назв.
150494. Кобзев Г. А. Фотораспад отрицательного иона азота в плазме. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 37—42. Список лит.: 32 назв.
150495. Кобылинский Н. А. Процессы $nN \rightarrow \omega N$ при высоких энергиях. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1161—1165. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
150496. Ковалев А. В., Яковкин И. Б. Интерференционные эффекты в преобразователях ультразвуковых поверхностных волн встречно-штыревого типа. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1521—1523. Список лит.: 5 назв.
150497. Коган Я. И. Одноатомные ядра конденсации (проявление одиночных атомов Pb^{211}). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 121—124. Список лит.: 8 назв.
150498. Козлов В. И., Шафер Ю. Г. О возможном механизме локализации осколков деления от высотного термоядерного взрыва. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 630—631. Список лит.: 10 назв.
150499. Кокинов А. М. К расчету температурных характеристик столба разряда высокого давления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 25—28.
150500. Комплексное исследование ствола широкого атмосферного ливня с энергией $\geq 10^{15}$ эв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 371—377. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Чердынцева, И. В. Ракобольская, С. И. Никольский, А. Я. Варковицкая.
150501. Комяк Н. И., Пеликс Е. А. Генераторы наносекундных рентгеновских вспышек типа ИРА-3 и ИРА-5. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 127—131.
150502. Концентрационная зависимость спектров адсорбции органических жидкостей в неполярных растворителях в субмиллиметровом диапазоне волн. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1527—1529. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Аппеталин, В. И. Гайдук, Л. Г. Корнева и др.
150503. Коробов А. И., Наумченко А. С., Щеголев С. С. Корреляция в изменении внутренних напряжений и электрических свойств пленочных структур М — Д — М при термообработке. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 118—120. Список лит.: 8 назв.
150504. Коровина Л. И., Павлова О. С. К вопросу о фоторождении электрон-позитронной пары в магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 156—158. Список лит.: 6 назв.
150505. Коршунов Л. И., Золотовицкий Я. М., Бендерский В. А. Фотоэлектрический эффект на границе металл — электролит. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 8, с. 1511—1535. Список лит.: 110 назв.
150506. Костылев В. А., Калинцева В. М., Вытольская В. И. Участие СССР в работе Международной организации законодательной метрологии. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 82—84.
150507. Кочелав В. А., Соколов В. Н. О размерном эффекте в многодолинных полупроводниках в греющем электрическом поле. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1082—1087. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
150508. Кравченко В. Б., Гаврилов И. А., Соболев А. Т. О некоторых возможностях использования метода ЭПР в структурном анализе кристал-

лов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 714—715. Список лит.: 15 назв.

150509. Красовицкий В. Б. К нелинейной теории стохастического ускорения ионов электронным пучком. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1191—1193.

150510. Креденцер Е. И., Свердлов Л. М. Использование постоянных колебательно-вращательного взаимодействия для расчета силового поля дифторборана. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 26—30. Список лит.: 10 назв.

150511. Кресин В. З. Корреляционные эффекты в π -электронной системе. Обзор. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 745—759. Список лит.: 41 назв.

150512. Кругляк Ю. А., Прейсс Х., Яношек Р. Расчет электронных оболочек бензильного радикала неограниченным методом Хартри — Фока на гауссовом базисе. [Статья из ФРГ]. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 689—696 с табл. Список лит.: 28 назв.

150513. Кудаба В. Е. Низкочастотные токовые шумы в монокристаллах и тонких слоях CdSe в переменном электрическом поле. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1525—1526. Список лит.: 5 назв.

150514. Кудаба В. Е., Тарасейкис Е. О., Браздюнас П. П. Определение акустических колебаний кристалла методом модуляции интенсивности оптического луча. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 501—505. Рез. на литов. и англ. яз.

150515. Кузнецов В. С., Богданова В. И., Комаров О. Л. Расчет внутренней структуры неламинарных аксиально-симметричных интенсивных потоков заряженных частиц. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1476—1483. Список лит.: 18 назв.

150516. Кузьмин Э. А., Илюхин В. В., Белов Н. В. К расшифровке векторных систем с кратными пиками. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 643—648.

150517. Курашов В. Н. Влияние энергочувствительного приемника на информационные свойства линейных оптических систем. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 128—132. Список лит.: 11 назв.

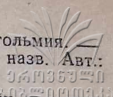
150518. Кюнцель И. А., Розенберг Ю. И., Гордеев А. Д. Температурная зависимость спин-решеточной релаксации ядер Sb^{121} в комплексах треххлористой сурьмы. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

150519. Лауринавичюс А. К., Пожела Ю. К. Угловое отражение микроволн от пластинообразных образцов $n\text{-JnSb}$ в случае распространения в них геликонных волн. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 457—460. Рез. на литов. и англ. яз.

150520. Лахоцкий Т. В., Кушнир О. Б. Исследование процесса западания светосуммы в кристаллах $\text{NaF} - \text{Tl}$ при оптическом возбуждении в области активаторных полос поглощения. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1209—1211. Список лит.: 12 назв.

150521. Либов В. С., Бахшиев Н. Г. Влияние эффективного поля световой волны на спектры комбинационного рассеяния конденсированных сред. 1. Соотношение между коэффициентами Эйнштейна для спонтанного и вынужденного комбинационного рассеяния. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 48—52. Список лит.: 19 назв.

150522. Липатов Л. Н. Тормозное излучение в процессе e^+e^- -рассеяния назад при высокой энергии. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 396—407. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



150523. Люминесценция редкоземельных ионов в ниобатах гольмия. Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 143—145. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Крылов, Б. В. Шульгин, С. А. Леонтьев и др.

150524. Маврычев Ю. С. О калибровочных преобразованиях в теории магнитного монополя. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 135—136. Список лит.: 17 назв.

150525. Макара В. А., Новиков Н. Н. Релаксация напряжений в γ -облученных кристаллах NaCl и KCl. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1219—1221. Список лит.: 16 назв.

150526. Макарюнас К. В., Калинаускас Р. А. Сравнение экспериментальных и теоретических коэффициентов внутренней конверсии γ -лучей ^{174}Sm . — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 513—516. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

150527. Малышев В. В. Экспериментальное исследование уравнения состояния гексафторида урана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 73—74.

150528. Мамаев С., Довлетов К., Довлетмуратов Ч. О корреляции между твердостью, теплопроводностью и параметром решетки в некоторых соединениях типа $\text{A}_2\text{B}^4\text{C}_9$ и $\text{A}_2\text{B}^4\text{C}_3$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 108—109. Рез. на туркм. и англ. яз.

150529. Манида С. Н. Исследование полных радиационных поправок к отношению G_{β^+}/G_{μ} в модели с промежуточным векторным мезоном. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 408—415. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

150530. Махмудов З. З. К теории электромагнитных флуктуаций в антиферромагнитных полупроводниках и металлах. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1134—1142. Рез. на англ. яз.

150531. Мелков Г. А., Порев В. А. Влияние поверхностных неоднородностей на поведение ферритов в параллельных полях накачки. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1513—1515.

150532. Метод определения термоэффективности короткозамкнутого генератора. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 149—151. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Анатыхчук, В. Т. Димитрашук, О. Я. Лусте, В. В. Разиньков.

150533. Минаев Б. Ф. Расчет молекулы кетена по методу ППДП и к. в. с учетом спин-орбитального взаимодействия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 66—71. Список лит.: 13 назв.

150534. Минаев Б. Ф., Терпугова А. Ф. К вопросу о параметрах метода ППДП для ненасыщенных соединений. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 122—124. Список лит.: 15 назв.

150535. Мирианшвили М. М., Какушадзе Т. И. Синтезированный феррит-гранат $\text{Ca}_{\delta}\text{V}_3\text{Fe}_{5-\delta}\text{Sn}_{\delta}\text{O}_{12}$. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 45—47. Рез. на груз. и англ. яз.

150536. Мисюнас П. Н., Розенблюмене М. Г., Ионайтис Г. П. Температурная зависимость инфракрасных полос поглощения 5-оксисбензодиксана-1,4 в растворе. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 507—511. Список лит.: 5 назв. Рез. литов. и англ. яз.

150537. Москаленко Н. И., Мирумянц С. О. Измерение интегральных интенсивностей ИК-полос поглощения паров H_2O , CO_2 , N_2O , CO , CH_4 , NO при температурах 220—400°K. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 7—11. Список лит.: 17 назв.

150538. Нагибаров В. Р., Нагибарова И. А. Сверхмиграция энергии возбуждения. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 70—76. Список лит.: 17 назв.

150539. Народецкий И. М., Якубовский О. А. Двухкластерное приближение в интегральных уравнениях для N-частиц. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 315—327. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

150540. Нерелятивистские частицы, образующиеся при взаимодействии многозарядных ядер космического излучения с легкими ядрами эмульсии. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 378—381. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Дудкин, Ю. В. Потапов, З. С. Хохлова и др.

150541. Несмелов Е. А., Конохов Г. П. К теории отрезающих интерференционных фильтров. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 133—137. Список лит.: 6 назв.

150542. Никитин Е. Е., Овчинникова М. Я. Интерференционные явления в атомном рассеянии. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 104, вып. 3, с. 379—412. Список лит.: 108 назв.

150543. Никольский В. В. Проекционный метод для незамкнутых электродинамических систем. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1342—1351.

150544. О наблюдении диэлектриков в растровом электронном микроскопе. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1530—1532. Авт.: Г. В. Спивак, М. В. Быков, Г. В. Сапарин, Ю. А. Андреевко.

150545. О распадах $\pi^+ \rightarrow e^+(\mu^+) \nu e^-$. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 427—436. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ю. Бардин, С. М. Биленький, Г. В. Мицельмахер, Н. М. Шумейко.

150546. Овруцкий А. М., Салли И. В. К вопросу о механизме роста кристаллитов висмута при выделении из раствора. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 151—153.

150547. Орлов Владимир. Каждый охотник желает знать, где сидит фазан. [О проблемах соврем. спектроскопии. С прил. статьи В. Белянина «Оптическая спектроскопия»]. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 9—15 с табл.

150548. Отношения сечений образования изомерных пар Sb, в (p, p)- и (p, 2n)-реакциях. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 261—268. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Скакун, А. П. Ключарев, Ю. Н. Ракивненко, И. А. Ромаший.

150549. Павлощук В. А., Шанский Л. И. Влияние магнитного поля на спектр поглощения кислорода в твердых бинарных смесях $O_2 - N_2$ при $15^\circ K$. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1215—1217. Список лит.: 5 назв.

150550. Панчоха Г. В. Фотообразование заряженных π -мезонов при высоких энергиях. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1095—1098. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

150551. Парамагнетизм модифицированной воды (воды II). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 114—116. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. М. Викторина, Б. В. Дерягин, И. Г. Ершова и др.

150552. Петраускас А. К., Янкаускас К. И. Общая схема расчета орбитальных одночастичных генеалогических коэффициентов волновой функции ядра унитарной схемы и их применение для нахождения матрицы плотности. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 349—359. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

150553. Платов Ю. В. Вольтамперная характеристика плоского слоя слабоионизованной плазмы. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 147—149.

150554. Половина Н. Н., Ярошенко А. П. Дибарическая частица в постоянном магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1212—1214. Список лит.: 7 назв.

150555. Полухин А. Т. О поглощении СВЧ-излучения в полярной жидкости. Брсуновское движение молекулы жидкости с учетом ее взаимодействия с другими молекулами. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1468—1475. Список лит.: 21 назв.

150556. Полуэктов Н. С., Гава С. А. О зависимости между интенсивностью люминесценции ионов лантаноидов и их концентрацией в кристаллофосфорах на основе ортованадата иттрия. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 86—92. Список лит.: 15 назв.

150557. Поморцева Л. И. Влияние неоднородностей на напряженне лавинного пробоя $p-n$ -перехода. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1456—1461. Список лит.: 9 назв.

150558. Поп С. С., Запесочный И. П. Возбуждение ионов калия при столкновениях с атомами аргона. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 8—13. Список лит.: 15 назв.

150559. Попов В. С. К вопросу о критическом заряде ядра. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 458—468. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

150560. Применение плоских радиальных спиралей в технике электронного парамагнитного резонанса. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1432—1436. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Соколов, В. А. Бендерский, В. Д. Гобеджишвили, В. И. Михин.

150561. Пылаева Л. Е., Свердлов Л. М. Расчет и интерпретация колебательных спектров галоидозамещенных этана. 5. Симм-тетрагалондоэтаны. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 153—156. Список лит.: 13 назв. 1: № 8, 1968. Авт.: Л. Е. Пылаева, Ю. В. Ключковский, Л. М. Свердлов.

150562. Радкевич В. А., Замков В. А. Исследование абсолютного запаздывания фазы световой волны в магнитном поле для хлорбензола и хлороформа. [Письмо в ред.] — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 525—526.

150563. Реакции (α, n) на ядрах среднего атомного веса. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 287—291. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Огороков, В. М. Сережин, В. А. Смотряев и др.

150564. Романова Т. Н. Зондовые измерения характеристик газового разряда низкого давления постоянного тока в гелии и неоне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 29—41. Список лит.: 19 назв.

150565. Светосильный интерферометр Майкельсона для дальней инфракрасной области спектра. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 151—156. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, В. Н. Листвин, В. Т. Потапов, В. А. Страхов.

150566. Сверхтонкая структура микроволнового спектра пиразола и тензоры квадрупольной связи ядер азота. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 63—66. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Поздеев, Р. С. Насибуллин, Р. Г. Латыпова и др.

150567. Свойства высоковозбужденных состояний O^{16} , заселяемых в реакции $C^{12}(Zi^9, d)O^{16}$. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 292—296. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Артемов, В. З. Гольдберг, И. П. Петров и др.

150568. Сечения радиационного захвата быстрых нейтронов изотопами Ga^{69} , Ga^{71} , La^{139} , и Pg^{141} . — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1205—1208. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Г. Занкин, И. А. Корж, М. В. Пасечник, Н. Т. Склиар.

150569. Сойфер Л. М., Буравлева М. Г., Щеголева З. А. Исследование жесткости щелочно-галлоидных кристаллов с помощью дислокационных

розеток. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1107—1113. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

150570. **Столбиков Л. С., Турчанинов Г. С.** О механизме выпрямления структуры металл — оксидная пленка — электролит. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 899—901. Список лит.: 12 назв.

150571. **Структура сечения реакции $C^{12}(\gamma, n)$ в области гигантского дипольного резонанса.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 253—260. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Ишханов, И. М. Капитонов, И. М. Пискарев, В. Г. Шевченко.

150572. **Суетенко А. В.** Обратная задача рассеяния электромагнитных волн на плазменном теле. — Успехи мат. наук, 1971, т. 26, вып. 4, с. 249.

150573. **Суханов С.** Номографический расчет параметров датчиков Холла из InSb. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 109—114. Рез. на туркм. и англ. яз.

150574. **Тартаковский В. К., Петров В. К.** О влиянии выбора схемы связи в ядре на сечения электродезинтеграции ядер. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1198—1200. Список лит.: 7 назв.

150575. **Тепловое расширение твердого СО в низкотемпературной фазе.** — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1217—1219. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. И. Войтович, А. М. Толкачев, В. Г. Манжелый, В. Г. Гаврилко.

150576. **Томас В. К.** Немецкий музей Рентгена: [г. Ремшейд-Леннеп. ФРГ]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1970, вып. 3, с. 58—59.

150577. **Томас В. К.** Первые отклики на открытие Рентгена. — Вопр. истории естествознания и техники, 1970, вып. 3, с. 57—58.

150578. **Троицкий Ю. В.** Влияние способа введения потерь на конкуренцию двух мод в газовом лазере. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 158—160. Список лит.: 7 назв.

150579. **Угловая и энергетическая корреляция нейтронов в реакции $d(p, 2n)p$ при $E_0=14$ Мэв.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 277—286. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Сауков, Ю. И. Чернухин, Е. М. Опарин, Г. А. Горницын.

150580. **Угловые и импульсные распределения μ^- -мезонов в реакции $\nu + Z \rightarrow \mu^- + W^+ + Z$.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 420—421. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Жижин, Ю. П. Никитин, Г. В. Рожнов, Е. П. Шабалин.

150581. **Угловые и импульсные распределения μ^+ -мезонов от распада W^+ -бозона в реакции $\nu_{\mu} + Z \rightarrow \mu^+ + Z + W^+$.** — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 422—426. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Берков, Е. Д. Жижин, Ю. П. Никитин, Е. П. Шабалин.

150582. **Упругое pp- и pd-рассеяние при энергии 50 и 70 Гэв.** [Статья из Болгарии]. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 367—370. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Девенски, В. Й. Заячки, З. М. Златанов и др.

150583. **Федоровский А. Н., Клейнман И. А., Киреев П. С.** Об отрицательном фотомагнитноэлектрическом эффекте в селениде кадмия. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 115—116.

150584. **Филиппов Е. С.** Эффективный радиус атома металла в модели сфер взаимодействия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

150585. **Хинев Н. И., Гребенюк Г. М., Каниболоцкий В. Г.** К вопросу о связи оптических характеристик электролюминесценции и структурных свойств ZnS — Си. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 22—25. Список лит.: 10 назв.

150586. Хон Ю. А., Фадин В. П. К вопросу о метастабильных состояниях в тройных упорядочивающихся сплавах. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 31—34. Список лит.: 15 назв.

150587. Хотченков А. Г. Обратный пьезоэлектрический эффект в процессе переполаризации сегнетоэлектриков со структурой типа перовскита. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 136—138. Список лит.: 12 назв.

150588. Цыкало А. Л., Дорошенко Ж. Ф. Введение трехчастичных потенциалов в термодинамику многокомпонентных умеренно сжатых газообразных систем. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.

150589. Черткова И. И. Спектральное определение сурьмы и марганца в галофосфатах кальция. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 56—60.

150590. Шабельский Ю. М. Возможность масштабной инвариантности для рождения адронов в ee - и e^+e^- -столкновениях. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 2, с. 388—390. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

150591. Шагеев М. Н., Лаптей Д. А. Внутренние напряжения электролитического железа, осажденного из сернистой ванны. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 72—76. Список лит.: 13 назв.

150592. Шаповалов В. П., Кучин В. Д. Микроплазменный пробой германиевых р-п-переходов. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 141—143. Список лит.: 6 назв.

150593. Шарко А. В., Ботаки А. А. Закономерности изменения температуры Дебая щелочногалоидных монокристаллов в зависимости от их химического состава. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 59—65. Список лит.: 40 назв.

150594. Шилов В. Б., Непорент Б. С. Обратимое фотообесцвечивание растворов красителей в условиях спонтанного и вынужденного излучения. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 58—62. Список лит.: 16 назв.

150595. Ширвайтис А. И., Якимавичюс И. А. Исследование микроискажений решетки в деформированном Fe—Ni—Mo сплаве. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 487—492. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

150596. Шишкин Л. А., Переверзев Ю. В. Влияние магнитного поля на теплопроводность антиферромагнитных диэлектриков. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1186—1190. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

150597. Якимавичюс И. А., Алишаускас А. В., Ширвайтис А. И. Микроструктура спеченных слоев сульфида кадмия. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 493—499. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз. англ. яз.

150598. Янкаускас К. И., Петраускас А. К. Вычисление орбитальных одночастичных генеалогических коэффициентов волновой функции ядра унитарной схемы в случае однократно возбужденных $U_{3(n-1)}$ состояний ядер с $p \leq 16$. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 361—399. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

150599. Яхьев Р. Ш. Резонансное взаимодействие антинейтрино с электронами. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 48—53. Список лит.: 13 назв.

3. Химические науки

150600. Абсолютные интенсивности полос в спектрах инфракрасного поглощения и комбинационного рассеяния и особенности электронной структуры тиофена. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 629—

636. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. Н. Болотина, А. Г. Финкель, Л. М. Свердлов, Л. В. Пронина.

150601. Александров Г. Г., Стручков Ю. Т. Кристаллическая и молекулярная структура $(\pi\text{-C}_5\text{H}_5)_2\text{Ti}(\text{C}_6\text{H}_4\text{COO})$ — продукта фиксации углекислого газа комплексом переходного металла. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 667—675. Список лит.: 21 назв.

150602. Алексеева Н. И., Зытнер Я. Д., Никольский В. А. Окислительно-восстановительный потенциал системы $\text{HNO}_3/\text{HNO}_2$. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 873—875. Список лит.: 9 назв.

150603. Алпатова Н. М., Гришина А. Д. Спектр ЭПР сольватированных электронов, электрохимически генерируемых в сексаметилфосфортриамиде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 853—859. Список лит.: 35 назв.

150604. Анализ алкилфениловых эфиров методами газо-жидкостной хроматографии и инфракрасной спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 85—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Л. Н. Ниязов, Х. Д. Вахабова, Л. В. Кислова и др.

150605. Андрианов В. Г., Короткевич А. Ф., Стручков Ю. Т. Кристаллическая структура 2,4,6-трихлоранилина. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 736—737.

150606. Анизотропная вращательная диффузия стабильных азотокисных радикалов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 609—616. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Вассерман, А. Н. Кузнецов, А. Л. Коварский, А. Л. Бучаченко.

150607. Анисимова Л. Г. К вопросу о фотометрическом определении смеси двух веществ. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 83—86. Список лит.: 7 назв.

150608. Анисимова Л. Г. Трифенилметановые красители—реагенты для фотометрического определения элементов II группы периодической системы Д. И. Менделеева. Взаимодействие бериллия, магния, кадмия и ртути (II) с метилтимоловым синим. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 90—94. Список лит.: 5 назв.

150609. Анурова А. И., Левина Л. И., Ротинян А. Л. Исследование влияния некоторых добавок на электродное поведение перекиси водорода. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 862—867. Список лит.: 7 назв.

150610. Аппаратурная погрешность при измерении спектра гидровзвесей методом малых углов. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 89—91. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Фунтаков, Р. Н. Соколов, Г. Д. Петров, Ф. А. Кудрявицкий.

150611. Асланов Л. А., Корытный Е. Ф., Порай-Кошиц М. А. О строении тетрагидрата *трис*-ацетилацетоната гольмия. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 661—666. Список лит.: 12 назв.

150612. Атовмян Л. О., Алиев З. Г. Кристаллическая структура нового дioxсокомплекса $\text{Mo(VI)MoO}_2\text{Cl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 732—734. Список лит.: 7 назв.

150613. Аюян Г. А., Рускол Ю. С., Томашов Н. Д. Иодный микрокулонометр для потенциостатических исследований. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 442—443. Список лит.: 7 назв.

150614. Багдасаров К. Н., Бежаева Н. М., Анисимова Л. Г. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия цинка с метилтимоловым синим. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

150615. Багдасаров К. Н., Горбачевская Т. М. Фотоколориметрическое изучение комплекса серебра с пара-диметиламинобензилиденроданином. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 116—119.

150616. Багдасаров К. Н., Гусейнова Т. М., Владимирова В. Ф. Влияние некоторых добавок на осциллополярнографирование олова, индия, цинка. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 55—58.

150617. Багдасаров К. Н., Гусейнова Т. М., Татаев О. А. К вопросу о природе электропроводности при электровосстановлении олова из сернокислых растворов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 86—88.

150618. Багдасаров К. Н., Касаткина С. К. Изучение электрохимических характеристик сурьмы при выделении ее из растворов, содержащих комплексон III. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 78—81.

150619. Багдасаров К. Н., Султанова К. Г., Татаев О. А. Некоторые кинетические параметры серебра и меди при осаждении из сернокислых растворов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 75—77.

150620. Багдасаров К. Н., Шемелева Г. Г., Степаненко Ю. В. Экспрессный метод определения микроколичеств уранила при помощи бриллиантового зеленого. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 125—128. В огл. 2-й авт.: Г. Г. Шемелева [1]

150621. Барбашева И. Е., Поваров Ю. М., Луковцев П. Д. Флуктуация предельного тока в системе I_2/I^- на вращающемся платиновом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 782—786. Список лит.: 10 назв.

150622. Беляев И. Н., Казанбеков Р. Г. Двойные системы с участием сульфатов и вольфраматов щелочных металлов и таллия. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

150623. Бирюкова Р. С., Бондарев В. Н., Попова О. И. Химические свойства порошков германидов переходных металлов IV группы. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 9—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

150624. Бичиашвили А. Д. Оценка вклада возбуждения в образовании свободных радикалов при радиоллизе алканов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 73—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

150625. Большуткин Д. Н., Гасан В. М., Прохвятилов А. И. Температурная зависимость параметра кристаллической решетки метана в интервале 11—70°K. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 734—736. Список лит.: 15 назв.

150626. Буганов Х. Г., Воробьева Л. В. Разработка оптимальных условий электролитического выделения висмута. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 105—109. Список лит.: 7 назв.

150627. Бутаев И. М., Полякин Ю. Л. О составе масла, полученного из окиси углерода и водорода на никелевом катализаторе. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 13—16.

150628. Бызова Р. П., Татаев О. А. О реакции взаимодействия нитрозоантипирина с 1-нафтиламином в сернокислой среде. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 71—74.

150629. Великанов А. А., Мустьяца О. Н., Новик А. С. Исследование электропроводности и поляризации расплавов системы $As_2Se_3 - K_2Se$. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 827—830.

150630. Владимирова В. Ф. К вопросу о влиянии ряда органических веществ на полярнографическое поведение серебра. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 114—116.

150631. Владимирова В. Ф., Гусейнова Т. М., Багдасаров К. Н. Изучение обратимости электродных процессов восстановления ионов олова, цинка, цинка. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 81—83.

150632. Владимирова В. Ф., Татаев О. А., Дадашева Г. Г. Влияние рН раствора на катодный потенциал таллия. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 101—104.

150633. Владимирова В. Ф., Татаев О. А., Дадашева Г. Г. Влияние температуры на перенапряжение выделения водорода на твердом электроде. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 99—101.

150634. Влияние нон-ионного взаимодействия в растворах на релаксацию ядер Cs^{133} . [Сообщ.] I. Г. М. Гусаков, И. И. Евдокимов, Р. К. Мазитов. Водные растворы ионов Mn^{2+} . — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 580—584. Список лит.: 12 назв.

150635. Влияние некоторых элементов на спектрофотометрическое определение галлия (III) и индия (III) с ксиленоловым оранжевым и метилтимоловым синим. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 109—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Попова, К. Н. Багдасаров, О. А. Татаев, Л. Н. Малиновская.

150636. Влияние хемосорбционных слоев мономеров на кинетику окисления алюминия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 133—135. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. С. Масловская, Т. Н. Павлинова, Ю. Н. Михайловский, П. И. Зубов.

150637. Воронович Н. С., Корольков Д. В. Электронное строение металл-кластера $Ta_6Cl_{12}^{3+}$. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 676—680. Список лит.: 14 назв.

150638. Газо-хроматографическое исследование влияния радиоактивного излучения и термообработки на адсорбционные свойства сульфата магния. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 88—90. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Д. Белякова, А. В. Киселев, И. Е. Михайленко и др.

150639. Галкина Е. И., Иванова З. А. Применение тиомочевины для потенциометрического определения некоторых металлов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 128—134. Список лит.: 10 назв.

150640. Гитина Р. М., Зайцева Е. Л., Якубович А. Я. Реакции поликонденсации фторированных органических соединений. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 8, с. 1479—1510. Список лит.: 138 назв.

150641. Глодзинска В., Некрасов Л. Н. Влияние адсорбции катионов цинка, кадмия и таллия на восстановление кислорода и перенапряжение выделения водорода на родиевом электроде в растворах серной кислоты. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 905—908. Список лит.: 12 назв.

150642. Глушков Ю. И., Яворский Б. М., Ганин В. А. Влияние условий кристаллизации и концентрации на спектры люминесценции растворов некоторых ароматических углеводородов в *n*-парафинах при 77°K. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 82—85. Список лит.: 11 назв.

150643. Гогоришвили П. В., Каркарашвили М. В., Шамилишвили О. Х. Комплексные соединения мета-нитробензилгидразина с переходными металлами. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 61—64. Рез. на груз. и англ. яз.

150644. Гольданский В. И., Фирсов В. Г. Химия новых атомов. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 8, с. 1353—1393. Список лит.: 123 назв.

150645. **Гомоатомные** ненасыщенные системы в качестве лигандов. [Сообщ.] З. Е. М. Шусторович, Г. И. Каган, Г. М. Каган. Координация ацетиленов с переходными металлами. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 697—702. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Г. И. Кагани [1]

150646. **Горбачевич С. В., Долинский Е. Ф., Юдин М. Ф.** О киломоле. — Измерит. техника, 1971, № 7 с. 63—64. Список лит.: 6 назв.

150647. **Гордеев А. Д., Гречишкин В. С., Юсупов М. З.** Ядерный квадрупольный резонанс в комплексах Меншуткина на основе трехбромистого мышьяка. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 725—726.

150648. **Громыко В. А.** Адсорбция водорода, кислорода и метанола на гладком палладиевом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 885—888. Список лит.: 11 назв.

150649. **Громыко В. А.** Кинетика адсорбции метанола на гладком палладиевом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 882—884. Список лит.: 5 назв.

150650. **Гукасян С. Е., Зимина Г. В., Шпинель В. С.** Исследование комплексных галогенидов сурьмы (III) с калием, рубидием и цезием методом гамма-резонанса. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 726—727. Список лит.: 7 назв.

150651. **Дамаскин Б. Б.** Эффект специфической адсорбции ионов сравнения в методе смешанного электролита. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 808—812. Список лит.: 16 назв.

150652. **Джапаридзе К. Г., Мамиствалова Н. И.** Некоторые особенности процесса обесцвечивания фотохромных спирохромонов в растворах парафиновых углеводородов и в кристаллическом состоянии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 69—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

150653. **Дипольные моменты о-, м- и л-карбаарсаборанов $B_{10}H_{10}AsCH_3$.** — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 728—729. Авт.: А. И. Еченстова, Я. К. Сыркин, В. И. Кыркин, Л. И. Захаркин.

Добродомова Л. Ф., Емельянов П. Е. В. И. Ленин и создание основ советской химической науки. — См. 150189.

150654. **Дымов А. М., Козель Л. З.** Определение небольших содержаний (микропримеси) висмута в кремнистом железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 173—175. Список лит.: 6 назв.

150655. **Екибаева А. А., Закумбаева Г. Д., Сокольский Д. В.** Закономерности адсорбции диметилэтилкарбинола на платинированном платиновом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 834—838. Список лит.: 6 назв.

150656. **Емельянов М. И., Самигуллин Ф. М.** Исследование трансляционной диффузии молекул спирта и уксусной кислоты в смесях с четыреххлористым углеродом. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 585—590. Список лит.: 13 назв.

150657. **Ергин Ю. В., Кострова Л. И.** Влияние температуры на близкую гидратацию катионов щелочных металлов и галоидных анионов в водных растворах по данным магнетохимических исследований. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 576—579. Список лит.: 15 назв.

150658. **Ефимов Ю. Я., Наберухин Ю. И.** О корреляции между длиной водородного мостика и частотой валентного колебания OH-группы в системах с водородными связями. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 591—600. Список лит.: 105 назв.

150659. Ефремов В. А., Трунов В. К., Великодный Ю. А. О структуре α -RbIn(WO₄)₂. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 731—732.

150660. Заруба Н. В., Гамзатова Д. Р. Гетерогенное равновесие в системах Ca(NO₂)₂—CaCl₂—H₂O и Ba(NO₂)₂—BaCl₂—H₂O при 20°C. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 24—26.

150661. Заруба Н. В., Гамзатова Д. Р. Физико-химический анализ систем из нитритов калия, кальция и ацетамида. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 17.

150662. Засосов В. А., Оноприенко В. С., Бородина К. С. Получение 3,4-диметоксифенилацетонитрила. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 6, с. 27—29. Список лит.: 15 назв.

150663. Зильберман М. В., Вольхин В. В. Структура смешанного ферроцианида меди и соответствующих ему продуктов молекулярной сорбции. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 649—652. Список лит.: 7 назв.

150664. Иванкив Л. И., Соляник З. В., Пенцак А. М. О сорбционной эмиссии. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1201—1203. Список лит.: 5 назв.

150665. Индолсодержащие амидные системы. [Сообщ.] 4. Н. А. Коган, Е. И. Бокснер. Реакция некоторых иминоэфиров с таурином. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 6, с. 21—22.

150666. Иогансен А. В., Розенберг М. Ш. Упругости растяжения и изгиба водородных связей в зависимости от их энергий. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 117—120. Список лит.: 20 назв.

150667. Иоффе Б. В., Исидоров В. А., Столяров Б. В. Раскрытие пиразолинового кольца по связи азот — азот под действием щелочей. Синтез β -аминокислот из пиразолинов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 91—94. Список лит.: 20 назв.

150668. Исаев Н. И., Котов В. В., Шапошник В. А. Подвижности органических анионов в анионообменных мембранах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 908—911. Список лит.: 5 назв.

150669. Исследование методом гамма-резонансной спектроскопии структуры продуктов восстановления слоистых соединений графита с хлоридами железа. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 622—628. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Стукач, В. А. Прусаков, Ю. Н. Новиков и др.

150670. Исследование строения молекулы трибромгермилмарганецпентакарбонил в газовой фазе методом дифракции электронов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 572—575. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. И. Гапотченко, Ю. Т. Стручков, Н. В. Алексеев, И. А. Ронова.

150671. Казанбеков Р. Г., Беляев И. Н. Обменное разложение во взаимных системах из сульфатов и вольфраматов щелочных металлов и таллия. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та, Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 26—28.

150672. Кампель В. Ц., Билевич К. А., Охлобыстин О. Ю. Возникновение ионов карбония при окислении металл-углеродных связей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 95—97. Список лит.: 16 назв.

150673. Капиллярное равновесие в гидрофобизированных пористых средах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 771—777. Авт.: Н. Г. Дружинин, В. С. Маркин, Ю. А. Чизмаджев, Ю. Г. Чирков.

150674. Каталитические превращения гексена-1 в присутствии гидрида титана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 98—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Лисичкин, А. Е. Аграномов, В. В. Лунин и др.

150675. Кинетика электрохимических процессов. [Сообщ.] 3. Р. Р. Догонадзе, А. М. Кузнецов. Квантово-механическая теория. Модель поляра-

ного растворителя. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 763—770. Список лит.: 14 назв.

150676. Ковалева Л. М., Зебрева А. И. О полярографическом поведении золото-оловянных амальгам. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 911—912. Список лит.: 5 назв.

150677. Кондриков Б. Н., Сидорова Т. Т. О горении эфиров азотистой кислоты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 125—128. Список лит.: 18 назв.

150678. Конформационное равновесие и стереоспецифический электро-синтез дибромэтиленов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 916. Авт.: М. М. Гольдин, Л. Г. Феоктистов, В. Р. Полищук, Л. С. Герман.

150679. Костяновский Р. Г., Фомичев А. А., Новиков В. М. Анализ ПМР-спектра N-хлор-2-фенилазиридина. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 722—724. Список лит.: 12 назв.

150680. Котов А. В., Степанян С. А. Исследование колебательных спектров аморфных полимеров (на примере полиэтилена). — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 209—213. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

150681. Кристаллическая структура калцевой соли N-метил- α , α -динитроацетамида. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 739—741. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Григорьева, Н. В. Марголис, И. В. Целинский и др.

150682. Кристаллическая структура $[\text{RhOxq}(\text{Ph}_3\text{P})\text{CO}]$ и $[\text{RhOxq}(\text{CO})_2]$. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 653—660. Список лит.: 21 назв. Авт.: Л. Г. Кузьмина, Ю. С. Варшавский, Н. Г. Бокий и др.

150683. Кузьмин В. А., Чибисов А. К., Виноградов А. П. Фотосенсибилизированное хлорофиллом и его производными окисление воды и низших спиртов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 129—132. Список лит.: 15 назв.

150684. Лагидзе Р. М., Лагидзе Д. Р., Кердикошвили Э. И. Синтез некоторых новых 0,0-диэтил-3-арил-бутилфосфонатов. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 1, с. 65—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Д. Г. [!] Лагидзе.

150685. Левин А. А. О факторах, определяющих инертность валентных ns -электронов в тяжелых атомах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 742—743. Список лит.: 8 назв.

150686. Левицкая Н. К., Ткаченко Л. И., Шкодин А. М. Исследование электропроводности растворов иодистого натрия в изодиэлектрических смесях спиртов с неполярным компонентом. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 877—879. Список лит.: 7 назв.

150687. Лошкарев М. А., Данилов Ф. И., Волошин В. Ф. Влияние адсорбции капроновой кислоты на кинетику разряда Cd^{2+} . [Сообщ.] 3. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 868—872. Список лит.: 9 назв.

150688. Масс-спектрометрическое исследование замещенных ацилбутиролактонов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 214—218. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Хмельницкий, Е. А. Кунина, С. Н. Дашкевич, И. И. Грандберг.

150689. Механизм процессов саморазложения растворов гипохлорита и хлорноватистой кислоты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 140—142. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. П. Никольский, В. Г. Крунчак, В. В. Пальчевский, Р. И. Сосновский.

Микрокалориметрия. [О применении в биологии и физ. химии]. — См. 150989.

150690. **Мирзаева Х. А., Надежкина Н. Г.** Определение тория в присутствии редких элементов с использованием стильбазо. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 89—90.

150691. **Михайлов А. И.** О возможной роли туннельного эффекта в пост-радиационных реакциях в твердых органических веществах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 136—139. Список лит.: 21 назв.

150692. **Михалкин В. С., Одынец Л. Л.** Кинетика окисления тантала в кислородной плазме высокочастотного разряда. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 848—850. Список лит.: 7 назв.

150693. **Молодов А. И., Лосев В. В.** Уравнение поляризационной кривой при стадийном механизме электродного процесса. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 812—816. Список лит.: 9 назв.

150694. **Муратов А. М.** Активность компонентов в расплавах $\text{CaO} - \text{SiO}_2$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 93—98. Список лит.: 21 назв.

150695. **Негребецкий В. В., Богданов В. С., Кессених А. В.** Определение относительных знаков констант спин-спинового взаимодействия в некоторых N^{15} -замещенных азоторганических соединениях. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 716—718. Список лит.: 15 назв.

150696. **Ниналалов И. И., Қаримов Ю. О.** Влияние кислотности окиси алюминия на степень дегидратации этилового спирта. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 20—24. Список лит.: 15 назв.

150697. **Определение степени пересыщения прианодного слоя раствора КОН кислородом методом микроиньекции.** — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 876—877. Авт.: Е. А. Хомская, А. С. Колосов, Ю. М. Ольховничков, В. И. Эйдман.

150698. **Ояри П. У., Самойлов О. Я.** Функция разделения для водных растворов хлоридов щелочных металлов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 708—710. Список лит.: 7 назв.

150699. **Перфильев М. В.** Импеданс ячеек с твердым окисным электролитом в широком интервале температур. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 792—796. Список лит.: 6 назв.

150700. **Проценко П. И., Каллаева Х. И.** О комплексобразовании в системе $\text{Mn}(\text{NO}_3)_2 - \text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C . — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 11—13. В огл. 2-й авт.: М. И. Каллаева

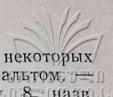
150701. **Прямой импульсный метод измерения точек нулевого заряда.** [Статья из Польши]. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 804—807. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Якушевски, З. Козловски, С. Партыка и др.

150702. **Радиационная теломеризация этилена пропионовой кислотой.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 105—108. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Х. Фрейдлина, П. А. Загорец, И. Н. Брянцев, А. Б. Терентьев.

150703. **Расторгуев Ю. Л., Керамиди А. С.** Вязкость углеводородов. κ -декан. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 59—62. Список лит.: 9 назв.

150704. **Рачинский В. В., Жукова Л. А., Воскресенская Л. А.** Рентгеноструктурный анализ осадков силиката кальция и цинка. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 205—208. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

150705. **Реакционная способность эфиров фосфиновых кислот и их тиоаналогов в щелочном гидролизе.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 85—87. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Е. Бельский, Н. Н. Беззубова, В. Д. Акаксин и др.



150706. Рентгенографическое исследование взаимодействия некоторых халькогенидов Mo, W, Nb, Ta с медью, серебром, никелем, кобальтом. Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Калихман, Е. П. Гладченко, А. Г. Дуксна, А. Г. Крушина.

150707. Робинсон Б. Современные исследования синтеза индолы реакцией Фишера. [Пер. обзорной статьи англ. специалиста из амер. журн. «Chemical Reviews», 69, 1969]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 8, с. 1434—1478. Список лит.: 236 назв.

150708. Романов Ю. Ф., Андреев В. С., Леус В. И. Трансформаторные преобразователи для кондуктометрического исследования жидкостей. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 859—862.

150709. Рыженко Б. Н., Малинин С. Д. К вопросу о выполнении «правила летучести» в системах $\text{CO}_2\text{—H}_2\text{O}$, $\text{CO}_2\text{—CH}_4$, $\text{CO}_2\text{—N}_2$ и $\text{CO}_2\text{—H}_2$. — Геохимия, 1971, № 8, с. 899—913. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

150710. Свердлов О. В., Спевак Н. В., Зеленин К. Н. Спектроскопические характеристики хромофора α,β -непредельной азогруппы. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 43—47. Список лит.: 11 назв.

150711. Синтезы в ряду пурина. [Сообщ.] 24. Л. А. Гуторов, Е. С. Головчинская. 8-R-метилпроизводные 2,3,7-триметилгипоксантина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 6, с. 13—17. Список лит.: 9 назв.

150712. Скундин А. М. О поляризационной кривой выделения водорода при линейном изменении потенциала. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 913—914.

150713. Смирнов В. А., Мильман В. И., Крайнский О. Б. Электрохимическое окисление фурфурола. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 830—834. Список лит.: 14 назв.

150714. Соколов В. И., Башилов В. В., Реутов О. А. Исследование взаимодействия полиалкилбензолов с трифторацетатом ртути. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 101—104. Список лит.: 16 назв.

150715. Сотникова-Южик В. А., Продан Е. А., Павлюченко М. М. Закономерности образования и роста фигур дегидратации гексагидрата тринолифосфата натрия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 143—145 с табл. Список лит.: 6 назв.

150716. Спектры люминесценции и структура комплексных соединений европия. [Сообщ.]: 1. М. И. Гайдук. Относительные интенсивности некоторых электро- и магнитнодипольных переходов Eu^{3+} в низкосимметричных комплексах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 93—100. Список лит.: 14 назв.

150717. Структура скелетных катализаторов кобальта. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 154—156. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Лидоренко, А. С. Каган, Н. М. Каган и др.

150718. Стыценко В. Д., Розовский А. Я., Башкиров А. Н. Исследование механизма топохимической реакции гидрирования карбида железа кинетическим методом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 146—149. Список лит.: 12 назв.

150719. Султанова К. Г. Определение олова (IV) в электролитах. — Сборник науч. сообщ. Даг ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 111—113.

150720. Счастнев П. В., Балаев А. В., Жидомиров Г. М. Сверхтонкое взаимодействие с ядрами β -атомов фтора в π -электронных радикалах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 719—722. Список лит.: 21 назв.

150721. Тананаев И. В., Джурицкий Б. Ф., Рахимбекова Х. М. Влияние температуры на спектр ионов CO^{2+} в щелочно-боратных расплавах. Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 150—153. Список лит.: 7 назв.

150722. Татаев О. А., Ахмедов С. А., Долгова В. Сравнительные характеристики некоторых окрашенных соединений железа (III) и их использование в анализе. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 58—70. Список лит.: 13 назв.

150723. Татаев О. А., Шахабудинов А. Ш. Взаимодействие висмута (III) с глицинкрезоловым красным. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 52—54.

150724. Татаев О. А., Шахабудинов А. Ш. Спектрофотометрическое изучение окрашенных соединений олова с некоторыми органическими реагентами. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 119—124. Список лит.: 6 назв.

150725. Тевосов С. П., Яралиев Я. А. К изучению электрохимического окисления ионов иода в концентратах методом снятия поляризационных кривых. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 824—827. Список лит.: 7 назв.

150726. Температурная зависимость сорбционной эмиссии. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1203—1205. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Иванкив, В. П. Мартынова, Б. М. Палюх и др.

150727. Теоретический конформационный анализ монозамещенных нафталина. [Сообщ.] 2. К. Секигава. Конформации монозамещенных нафталина. [Статья из Японии]. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 703—707. Список лит.: 14 назв.

150728. Усанович М. И., Соломин А. В., Крючкова Е. И. Об электрохимическом окислении толуола. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 915. Список лит.: 5 назв.

150729. Харламова Е. Н., Гурьянова Е. Н., Харченко В. Г. Дипольные моменты и УФ-спектры ряда циклических сульфидов и их комплексов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 637—642. Список лит.: 19 назв.

Хейниг К. Научные контакты Шорлеммера с Марксом и Энгельсом. — См. 150195.

150730. Хемосорбция и окисление углеводов на платиновом электроде. [Сообщ.] 11. А. М. Бограчев, А. Г. Пшеничников, Р. Х. Бурштейн. Хемосорбция и окисление пропана при различных парциальных давлениях. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 902—905. Список лит.: 7 назв.

150731. Хидекель М. Л., Шебалдова А. Д., Калечиц И. В. Каталитическое диспропорционирование непредельных углеводов. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 8, с. 1416—1433. Список лит.: 94 назв.

150732. Ходжеванов Ф. Ф., Наметкин Н. С., Дургарьян С. Г. О структурных параметрах макромолекул поливинилтриорганосиланов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 109—111. Список лит.: 10 назв.

150733. Хомутов Н. Е., Цодиков В. В. Кинетика электровосстановления хинолина. [Сообщ.] 3. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 797—803. Список лит.: 11 назв.

150734. Чвирук В. П., Антропов Л. И., Приходченко В. Г. Поведение ртути при электролизе растворов хлористого натрия. [Сообщ.] 6. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 787—791. Список лит.: 9 назв.

150735. Черненко В. И. Хронопотенциометрия на вращающемся дисковом электроде; разряд, осложненный предшествующей химической реакцией. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 820—824. Список лит.: 8 назв.



150736. Шкляев А. А., Ануфриенко В. Ф. Влияние обмена лигандов на спектры ЭПР комплекса диэтилдитиокарбамата $Cu(II)$. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 601—608. Список лит.: 20 назв.

150737. Электронное строение некоторых комплексных соединений палладия. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 4, с. 681—688. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Нефедов, А. П. Садовский, Л. Н. Мазалов и др.

150738. Электрорастворение металлов с поверхности индифферентного электрода. [Сообщ.] Б. Х. З. Брайнина, А. М. Ильин, Г. В. Ярунина, Е. Я. Нейман. Процессы, осложненные химической реакцией. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 888—893. Список лит.: 9 назв.

150739. Юдина Л. П., Кручинина З. А., Алешин С. Н. Изменение поверхностного натяжения водных растворов поверхностно активных веществ в зависимости от температуры. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 219—222. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

Иордановили Е. К. Восхождение на Килиманджаро. — См. 153325а.

150741. Луканенкова В. К. Высотная поясность Южного Памира. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 74—86. Список лит.: 55 назв.

150742. Миронова Е. А. Овражность территории СССР. — Геоморфология, 1971, № 3, с. 25—35 с карт. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

150743. Ухачева В. Н. Существуют ли альпийские пустыни в высокогорьях Средней Азии? — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 90—96. Список лит.: 30 назв.

150744. Ястребов Е. В. Географические карты и планы в ЦГАДА СССР. [Обзор]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1970, вып. 3, с. 79—80.

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

150745. Абдуллабеков К. Н., Головков В. П. Локальные изменения геомагнитного поля на Ташкентском геодинамическом полигоне. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 89—90. Рез. на узб. яз.

150746. Абдуллаев Э. Т., Шаисламова М. Распределение урана в нижнепалеозойских осадочно-метаморфических породах одного из районов Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

150747. Агбальянц Э. А. Использование аэроландшафтных методов при изучении бессточных впадин Юго-Восточного Устьюрта. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 75—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

150748. Азыкова Э. К. Развитие ландшафтов юго-востока Иссык-Кульской котловины в плиоцене и плейстоцене. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 150—156. Список лит.: 11 назв.

150749. Алейников А. Л., Зубков А. В., Халевин Н. И. О возможной связи анизотропии скоростей упругих волн и напряженного состояния земной коры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 78—80. Список лит.: 17 назв.

150750. Альбов С. В. О Керченско-Таманской гидрогеохимической и грязевулканической области. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 175—177. Список лит.: 19 назв.

150751. Анатолий Георгиевич Тархов. [Геофизик]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 3, с. 93—94 с портр. Подписи: Ин-т геофизики и инж. сейсмологии АН АрмССР, Геофиз. экспедиция Упр. геологии СМ АрмССР, Кафедра геофиз. методов разведки Ереван. гос. ун-та.

150752. Арифджанов М. Х. Биостратиграфическое расчленение рифовых фаций келловей-оксфорда и цикличность в рифообразовании в Южном и Западном Узбекистане. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 42—45. Рез. на узб. яз.

150753. Арнаутов Н. В., Зеркалова М. И., Слободской Р. М. Изохимический контактовый метаморфизм, связанный с гранитоидными массивами Центрального Алтая. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 182—184. Список лит.: 7 назв.

150754. Архидьяконских Ю. В., Сотников А. В. Формирование и методика разведки артезианских вод аридной зоны на примере Западного Казахстана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 95—101.

150755. Афанасьев Т. П., Гордеев Д. И., Куделин В. И. Учение академика Ф. П. Саваренского о подземных водах. К 90-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 141—145 с портр. Список лит.: 6 назв.

150756. Ахмет В. Х., Харев А. А. Техничко-экономический анализ эффективности использования вентиляционных скважин для проветривания геологоразведочных выработок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 144—147. Список лит.: 6 назв.

150757. Бабаянц Ю. П., Бадалов С. Т., Касымов А. К. Новое месторождение безжелезистого хризотил-асбеста в серпентинизированных доломитах Алмалыка (УзССР). — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

150758. Багрова З. А. Геоморфологические критерии поисков и положение в рельефе участков хрусталепроявлений на Алданском щите. — Геоморфология, 1971, № 3, с. 36—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

150759. Бадалов С. Т. Об одной закономерности распределения химических элементов в земной коре. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 18—22. Список лит.: 23 назв. Рез. на узб. яз.

150760. Барсанов Г. П., Еремин Н. И., Сергеева Н. Е. Неоднородность химического состава минералов группы колумбита-танталита по данным микрорентгеноспектрального анализа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 85—94. Список лит.: 12 назв.

150761. Барсуков В. М. Учет конечной проводимости магнитосферной плазмы. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 617—620. Список лит.: 7 назв.

150762. Баталин Ю. В., Касимов Б. С., Станкевич Е. Ф. Давсонит — возможный источник получения алюминия. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 59—62. Список лит.: 19 назв.

150763. Баталов В. Л. Промышленная оценка россыпных месторождений драгоценных камней (на примере Уральской провинции). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 63—67.

Башенина Н. В., Трещов А. А. К методике морфоструктурного анализа для геоморфологической съемки горного рельефа. — См. 150377:11
150764. Бедер Б. А., Стойнов Т. Ф. Джалаалабадское месторождение минеральных вод. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 62—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

150765. Белорусова Ж. М., Герман Е. В. Поверхности выравнивания на северо-восточном склоне Полярного Урала. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 35—51. Список лит.: 29 назв.

150766. Берлянт А. М., Перминова В. Н. Разложение поверхностей на составляющие как метод структурно-геоморфологического анализа. — Геоморфология, 1971, № 3, с. 78—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

150767. Беспалый В. Г., Максимов А. Е. Неотектоника и изостазия Северо-Востока СССР. — Геоморфология, 1971, № 3, с. 47—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

150768. Биндеман Н. Н. О связях рудных формаций с комплексами магматических пород в Любавинско-Хапчерангинском рудном районе Центрального Забайкалья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 55—62. Список лит.: 21 назв.

Бобров М. С. Два типа пересоединения межпланетных магнитных силовых линий с магнитосферными и их связь с геомагнитной активностью. — См. 150363.

150769. Брауде А. Н. К определению направления процесса пластового окисления. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 86—88. Рез. на узб. яз.

150770. Бродовой В. В., Федюк В. И. Геофизические методы поисков и разведки месторождений бокситов. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 31—37.

150771. Быбочкин А. М. Успехи монгольских геологов к 50-летию республики. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 5—9.

150772. Валитов Н. Б. Об аномальном распределении девонских нефтей на Ново-Елховском месторождении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 157—160. Список лит.: 5 назв.

150773. Валяев Борис Михайлович. О вулканах, «утонувших» в океане. — Природа, 1971, № 7, с. 62—70.

150774. Ванцян Г. М., Газарян Г. О. Возможности высокочастотной электроразведки при исследовании рудных месторождений Армении. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 3, с. 86—88. Список лит.: 9 назв.

150775. Ваньян Л. Л. Первая школа по глубинному электромагнитному зондированию. [г. Фирюза. (ТССР). Сент. 1969 г.] — Геофиз. бюл., 1971, № 23, с. 72—73.

150776. Варазашвили Н. Г. Определение параметров абразивной отшли на горных водохранилищах с учетом времени воздействия волн и скорости сработки уровня воды. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

150777. Верчеба А. О., Рудаков В. М., Пальмов И. И. Влияние высокогорных условий на к. п. д. бурения [разведочных] шпуров. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

150778. Вильге Б. И., Обухов Г. Г., Бердичевский М. Н. Поле точечного источника на оси скважины с учетом влияния пластов конечной мощности. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 107—111.

150779. Возможности применения устройств оперативной памяти в аппаратуре для автоматической обработки сейсмограмм. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 36—41. Авт.: Ю. В. Тимошин, А. А. Терпеляк, Л. В. Говда, А. А. Кравчук.

150780. Волков И. И., Розанов А. Г., Ягодинская Т. А. Микроконкреции пирита в осадках Черного моря. — Докл. АН СССР, 1971, № 7, с. 195—198. Список лит.: 11 назв.

150781. Вольфсон Ф. И., Архангельская В. В. К вопросу об условиях образования сульфидных метаморфогенных месторождений. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 3, с. 47—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

150782. Воропаев Б. П., Крастошевский Г. М., Тулузаков В. В. Проходка горизонтальных разведочных выработок из буровых скважин. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 52—54.

150783. Выделение продуктивных отложений по материалам газометрических исследований скважин (на примере месторождений Ферганской нефтегазоносной области). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 9—13. Авт.: О. Н. Кротова, М. М. Элланский, А. З. Молчанов, Н. А. Никифоров.

Гальянов А. В. К вопросу математического описания статистических распределений при исследовании горной и геологоразведочной информации. — См. 151492.

150784. Геологический стереометр ГС-4. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 183, с. 123—135. Авт.: Н. П. Кожевников, В. М. Воевода, Л. Ф. Валов, В. А. Глиндзич.

150785. Генеу В. В. Содово-глауберовые источники Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 29—31.

150786. Гидрохимическая зональность и формирование химического состава подземных вод средней и нижней частей Сырдарьинского артезианского бассейна. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 67—70. Авт.: А. Н. Султанходжаев, А. С. Хасанов, Х. Р. Дусходжаев, Ф. Г. Зиган. Рез. на узб. яз.

150787. Говоруха Л. С., Макеев В. М. Основные этапы развития рельефа и оледенения Таймыро-Североземельской области в среднем и верхнем плейстоцене и голоцене. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 58—73. Список лит.: 32 назв.

150788. Голиков-Заволженский И. В., Труфанов В. Н. Термобарические условия образования и гидротермальный синтез эшнитта. — Геохимия, 1971, № 8, с. 975—979. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

150789. Головин И. В. Геофизическая и металлогеническая зональность Балтийского щита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 161—164.

150790. Горбатов Г. А., Столяров И. С. О возможности использования диэлектрической проницаемости дробленых горных пород для определения формационного типа гранитоидов (на примере Среднего Урала). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 185—188. Список лит.: 8 назв.

150791. Горбунов Л. В. Зависимость параметров кристаллической решетки [минералов] при термическом расширении от термодинамических величин. — Геохимия, 1971, № 8, с. 1004—1008. Список лит.: 17 назв.

150792. Грибовская И. Ф., Кремень А. С., Малясова Е. С. Геохимия голоценовых отложений оз. Мутного. [Смол. обл.] — Геохимия, 1971, № 8, с. 992—1003. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

150793. Дайновская М. Ф., Куликович А. Е., Ханкин А. Л. Система автоматической интерпретации диаграмм бокового картонажного зондирования. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 112—119. Список лит.: 6 назв.

150794. Добровольский Л. А., Хлебунов А. И. Картирование островной мерзлоты методом постоянного тока. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 116—120.



150795. Домбровская Ж. В. Вермикулит, сунгулит и магнезит в коре выветривания ультраосновных пород Центрального Прибайкалья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 107—113. Список лит.: 8 назв.
150796. Друянов В. Вода — конструктор земной коры. [Изложение геол. гипотезы С. М. Григорьева. С прил. статьи Ф. Макаренко «Гипотеза, заслуживающая внимания». С примеч. ред.] — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 19—25. Авт. указан в примеч. ред.
150797. Думитрашко Н. В. Сравнительная интенсивность экзогенных рельефообразующих процессов Кавказа и Тянь-Шаня. — Геоморфология, 1971, № 3, с. 52—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
150798. Дун Цзунь-ин, Каттерфельд Г. Н. Геологическое значение изменения соотношений площадей моря и суши в ходе истории развития Земли. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 14—19. Список лит.: 27 назв.
150799. Ельфимов П. Ф., Плуталов В. И. Признаки раннебарремского размыва в Западном Копетдаге (хребет Пароундаг). — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 125—126. Рез. на туркм. и англ. яз.
150800. Ермолаев Н. П. Анализ процессов перераспределения и отторжения урана от горных пород при их прогрессивном метаморфизме. — Геохимия, 1971, № 8, с. 949—962. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
150801. Жданов В. С. Ритмичный характер формирования речных террас юго-западной части хребта Джугджур. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 87—89. Список лит.: 9 назв.
150802. Заузолков В. Ф. Об условиях формирования кузнецкой свиты Кузбасса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 24—27. Список лит.: 15 назв.
- Захаров Е. Ф. Новые каменноугольные аммоноидеи из хр. Карачатыр (Южная Фергана). — См. 150976.
150803. Золин М. Л., Кроченко В. Д., Литвин А. М. Стреляющие грунтоносцы типа ГМС40-1. [Бурение углеразведочных скважин]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 37—41.
150804. Зорькин Л. М., Стадник Е. В., Козлов В. Г. Особенности температурного поля соленосных отложений Прикаспийской впадины. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 165—167. Список лит.: 6 назв.
150805. Изотопы гелия в природе. — Геохимия, 1971, № 8, с. 914—931. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Каменский, В. П. Якуцени, Б. А. Мамырин и др.
150806. Илупин И. П., Ровша В. С. Особенности морфологии келифитовых оболочек на гранате-пиропе в кимберлитах Якутии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.
150807. К вопросу о химическом составе и микроэлементах термальных вод некоторых скважин на территории Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 1—8 с табл. Авт.: М. С. Бежаев, А. А. Крамина, Ш. М. Багирова и др.
- 150808 К вопросу об оптимальной длине базы возбуждения при использовании линейных групповых управляемых источников колебаний. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 64—70. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Бендерский, З. М. Михалик, Л. Д. Райхер, И. И. Хараз.
150809. К проблеме докембрийских алмазонасных формаций. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 62—73. Список лит.: 29 назв. Авт.: М. П. Метелкина, Б. И. Прокопчук, О. В. Суходольская, Е. В. Францессон.

150810. К фаціальности гранитоидов Южного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 8—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Н. Далимов, В. И. Айзенштат, Э. Б. Алиев, В. Е. Головин.
150811. К 60-летию академика Академии наук Азербайджанской ССР А. А. Ализаде. [Геолог]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 3—4 с портр.
150812. Казахшвили Ж. Р. К вопросу о геохронологическом расчленении олигоценовых отложений Ахалцихской депрессии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62; № 1, с. 237—240. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
150813. Капица А. П. Советская комплексная восточноафриканская экспедиция [по изучению морфологии рифтовых структур Восточной Африки] 1967—1969 гг. — Геофиз. бюл., 1971, № 23, с. 46—51 с карт.
150814. Каротажный лабораторный автоматический непрерывно-дискретный преобразователь «Луч». — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 107—111. Авт.: В. Г. Абакумов, Д. Е. Коваленко, А. Е. Кулинкович и др.
150815. Карташев В. Ф. Некоторые факты вторичного изменения мощностей пластов в предгорьях Копетдага. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 123—125. Рез. на туркм. и англ. яз.
150816. Кашкай М. А., Ализаде Х. А., Сеидов А. Г. Восьмой Всесоюзный пленум по исследованию и использованию глин СССР. [Баку. Июнь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 152—155. В огл. 3-й авт. не указан.
150817. Ключкин В. В., Скублова Н. В. Горы Центрального Казахстана и этапы их формирования. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 157—162. Список лит.: 17 назв.
150818. Ковылин В. М., Береснев А. Ф. Некоторые сведения об аппаратуре и методике сейсмических исследований в Японии. — Геофиз. бюл., 1971, № 23, с. 23—36.
150819. Коген В. С. Особенности самородного золота из рудных образований и россыпей Станового хребта. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 74—84. Список лит.: 24 назв.
150820. Колоколов Л. Е. Геофизические исследования с борта научно-исследовательского судна «Боровичи». [Сент.-дек. 1968 г.] — Геофиз. бюл., 1971, № 23, с. 56—59.
150821. Кондорская Н. В., Рахимов А. Р. Результаты определения координат очага Ашхабадского землетрясения 1948 г. на ЭВМ по наблюдениям сейсмических станций мира. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 53—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
150822. Коноплянцев А. А., Пыркин В. И., Седов Н. В. Машинная обработка информации о режиме подземных вод. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 41—45.
150823. Константинов Р. М., Дмитриев А. Н. Методы обработки качественной геологической информации для определения формационного типа месторождений. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 3—15.
150824. Кораго А. А., Римчук Н. Г. Зависимость качества горного хрусталя от состава вмещающих пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 148—149.
150825. Костенко Н. П., Чистяков А. А. Некоторые особенности развития предгорий (на примере Азиатского горного пояса). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 28—36.

150826. Котина Р. П., Кремнева М. А., Попова Р. П. Некоторые особенности процесса метасоматической сиенитизации и образование щелочных расплавов на примере Катунского массива (Восточная Тува). — Геохимия, 1971, № 8, с. 980—991. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

150827. Краткий очерк истории геологического развития Устюрта в мезозое. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 81—85. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. Х. Иногамов, Д. А. Ташходжаев, Ш. А. Авазов, З. З. Зарипов.

150828. Кренделев В. П., Шутов Е. Д. Установка УБСР-25 для бурения скважин большого диаметра при разведке россыпей. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 18—24.

150829. Криволап Э. И., Чижик А. И. Об алгоритме обработки сейсмограмм импульсного излучения по методу дифрагированных волн. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 42—46 с табл. Список лит.: 6 назв.

150830. Курбанмуратов А., Шувалов П. А. О генезисе высокоминерализованных вод плиоценовых отложений Юго-Западной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 117—119. Рез. на туркм. и англ. яз.

150831. Кучер М. И. Изучение миграции азота в слюдах. — Геохимия, 1971, № 8, с. 1008—1011. Список лит.: 9 назв.

150832. Лак Г. Ц. Морские «ленточные» глины северо-восточного побережья Ладожского озера. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 193—194. Список лит.: 9 назв.

150833. Левашев Г. Б., Лаговская Е. А. О некоторых условиях вхождения вольфрама и молибдена в амфиболы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 199—202. Список лит.: 10 назв.

150834. Левин Е. М., Мозжегоров А. С. Прогноз интенсивности мелких тектонических нарушений вероятностно-аналогическими методами. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

150835. Леонтьев О. К. Типы планетарных морфоструктур Земли и некоторые черты их динамики в кайнозое. — Геоморфология, 1971, № 3, с. 3—14. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

150836. Лисицын А. П. Бурение дна океанов. [Материалы шестого рейса бурового амер. судна «Гломар-Челленджер». Июнь — авг. 1969 г.] — Геофиз. бюл., 1971, № 23, с. 60—67.

150837. Лотиев Б. К., Стерленко Ю. А. Некоторые черты тектоники и перспективы нефтегазоносности Терско-Сунженской зоны дислокаций. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 15—17.

150838. Лумельский И. Л., Соломко Л. А. Установка для замера дебита воды и газа. [Разведка на углекислые минер. воды]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 54—55.

150839. Магакьян И. Г. Геологические наблюдения за время экскурсии В-8 на острове Кюсю (Япония). [Авг.-сент. 1970 г.] — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 3, с. 81—85.

150840. Максимов Е. В. Новые данные о ритмичности природных процессов в горно-ледниковых районах. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 119—130. Список лит.: 7 назв.

150841. Максимов Е. В. Стадии древнего оледенения и новейшая тектоника в горах Путорана, на Полярном и Приполярном Урале. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 19—34. Список лит.: 19 назв.

150842. Мамаладзе Дж. И. Новые данные о самой молодой террасе Черного моря. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 105—108. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

150843. **Мартисян К. М., Шехян Г. Г.** К вопросу об анализе разведочной сети. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 3, с. 89—92. Список лит.: 12 назв.

150844. **Матчанов Дж.** Редкие щелочи (Rb, Cs, Li) и таллий в пермотриасовых дайках Алмалыкского района (Кураминские горы). — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 13—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

150845. **Миралиев Д. У., Усманов У.** Некоторые особенности гидрогеологических условий низовьев р. Амударья. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 54—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

150846. **Молодых И. И.** Мелиоративно-геологические особенности междуречья Днестр—Барабой в связи с орошением. — Мелиорация и водное хозяйство (Киев), 1971, вып. 15, с. 61—71.

150847. **Молостовский Э. А.** Вторичные изменения в пермотриасовых красноцветах Поволжья и их влияние на остаточную намагниченность. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 132—140. Список лит.: 8 назв.

150848. **Мурадян К. М.** Новые данные по особенностям формирования Арчутского месторождения. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 3, с. 77—80. Список лит.: 14 назв.

150849. **Нагайцев Ю. В.** О зональности метаморфических минералов и о некотором значении этого явления. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 114—124. Список лит.: с. 123—124.

150850. **Назаров Н. О., Тегелеков К.** Геохимическая характеристика органического вещества выбросов гризевых вулканов Западно-Туркменской впадины. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 91—97. Рез. на туркм. и англ. яз.

150851. **Наумов А. Д.** Структурно-тектонические условия формирования пенепленов и их металлогения. — Геоморфология, 1971, № 3, с. 15—24. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

150852. **Наумов Г. Б., Моторина З. М., Наумов В. Б.** Условия образования карбонатов в жилах пегиметальной формации. — Геохимия, 1971, № 8, с. 938—948. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

150853. **Невмянов Х. А.** О возможностях применения магниторазведки при гидрогеологических изысканиях. [Поиски коллекторов подземных вод]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 112—115.

150854. **Некоторые** геолого-минералогические особенности золоторудного месторождения Чармитан в Западном Узбекистане. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: И. Х. Хамрабаев, Г. М. Чеботарев, М. Мансуров и др.

150855. **Некоторые** результаты применения сейсмической воспроизводящей аппаратуры в условиях Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 47—51 с табл. Авт.: О. Б. Мотыга, Г. В. Мегедь, Ф. Л. Брандт и др.

150856. **Непесов Р. Д., Голинский Г. Л.** Сейсмический режим Туркмении за 1968 г. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 63—71. Рез. на туркм. и англ. яз.

150857. **Никифоров Л. Г.** Геоморфология и динамика берегов о. Тюленьего (Сахалин) в связи с искусственным расширением его пляжей. — Геоморфология, 1971, № 3, с. 42—46. Рез. на англ. яз.

150858. **Никонов А.** Камень неба — лазурит. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 47—49.

150859. **Новое** проявление редкометальной минерализации апогранитового типа. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 13—16. Авт.: И. И. Гетманский, Н. Н. Гречухин, В. И. Бейгуленко, Г. П. Луговской.

150860. Новые данные по структуре и диагностике трегерита и водородного ураноспинита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 178—181. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. В. Щипанова, Л. Н. Белова, П. В. Прибытков, А. П. Катаргина.

150861. Нусинов А. А. Влияние плазменного слоя на собственные колебания хвоста магнитосферы. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 615—617. Список лит.: 10 назв.

150862. О золотоносных шлаках у кишп. Майдантал (Угамский хребет). — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 36—38. Авт.: О. М. Борисов, Б. Исакджанов, М. Кадыров, М. С. Кучукова. Рез. на узб. яз.

150863. О крупномасштабном картировании закрытых рудоносных площадей на Северном Кавказе с применением газовой съемки как геохимического метода. — Геохимия, 1971, № 8, с. 1016—1021. Авт.: А. В. Нетреба, А. И. Фридман, И. А. Плотников, М. Л. Хурин.

150864. О некоторых эффузивных и субвулканических породах с повышенными концентрациями редких элементов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 95—106. Список лит.: с. 105—106. Авт.: В. И. Коваленко, В. И. Финько, Ф. А. Летников, М. И. Кузьмин.

150865. О перспективах нефтегазоносности территории Армянской ССР. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 3, с. 23—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Т. Аслаян, А. Р. Арутюнян, Р. А. Аракелян и др.

150866. О структуре поля упругих колебаний при формировании суммарных волн с криволинейным фронтом — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 52—63. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Бендерский, З. М. Михалик, Л. Д. Райхер, И. И. Хараз.

150867. Орлянкин В. Н., Спасская И. И. Совещание по геоморфологическим исследованиям при поисках рудных и россыпных месторождений. [Москва. Март 1971 г.] — Геоморфология, 1971, № 3, с. 100—103.

150868. Особенности состава аксессуарного апатита из метасоматитов и гранитоидов различных формационных типов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 189—192. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Сотников, Е. И. Никитина, Ю. Г. Лаврентьев, В. И. Семенов.

150869. Островский В. Н. О влиянии транспирации растительности на формирование подземных вод. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 41, с. 67—75. Список лит.: 35 назв.

150870. Павлов Е. С., Чернов Б. С. О новых типах вольфрамовых месторождений. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.

150871. Панахи Ш. А., Гарушьян В. М. К изучению температурных условий в нефтегазовых месторождениях Нижнекуринской впадины и прилегающих к ней районов — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 18—24.

150872. Перваго В. А. Стоимостная оценка разведанных запасов минерального сырья в недрах. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 28—31.

150873. Петров В. П. Семинар по вулканогенно-осадочным образованиям. [Тбилиси. Март 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 3, с. 150—152. Список лит.: 6 назв.

150874. Плаксенко Н. А., Извеков Э. П., Щеголев И. Н. Древние метаконгломераты Курской магнитной аномалии (КМА). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 28—39. Список лит.: 8 назв.

150875. Победоносцев С. В., Розанов Л. Л. Современные вертикальные движения берегов Белого и Баренцева морей (по уровнемерным данным). — Геоморфология, 1971, № 3, с. 57—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

150876. Портнов А. А., Циммерман Р. Р., Жогов А. М. Приложение теории случайных функций для исследования характерных особенностей залегания угольных пластов Подмосковского бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

150877. Раевский М. И. Грубообломочная пачка тахтабазарской свиты в долинах палео-Амударьи и палео-Мургаба. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 114—117. Рез. на туркм. и англ. яз.

150878. Расцветаева Р. К., Симонов В. И., Белов Н. В. Кристаллическая структура ломоносовита $\text{Na}_5\text{Ti}_2[\text{Si}_2\text{O}_7] [\text{PO}_4]_2$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 81—84. Список лит.: 17 назв.

150879. Резанов И. А., Наймарк А. А. О некоторых дискуссионных вопросах геоморфологии Северо-Востока СССР. — Геоморфология, 1971, № 3, с. 87—93. Список лит.: с. 92—93.

150880. Рентгенофлуоресцентный анализ марганцевых руд. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Вознесенский, И. В. Томский, Е. И. Малютин, С. Ф. Федоров.

150881. Рехарский В. И. Поведение главных рудных элементов молибденовых месторождений в процессе магматической дифференциации. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 16—27. Список лит.: 24 назв.

150882. Рипинский И. В., Соболев В. Б. Из опыта работы Южно-Молдавской геологоразведочной партии. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 57—58.

150883. Родников А. Г. Тектоника северо-западного сектора Тихоокеанского подвижного пояса. — Геофиз. бюл., 1971, № 23, с. 10—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

150884. Рубанов И. В., Ишниязов Д. П. Состав и генезис глинистых минералов соляных озер Узбекистана — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

150885. Рыжов Б. В. Строение россыпей касситерита, вольфрамита и золота небольших долин Шилкинского-Аргунского междуречья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 68—73. Список лит.: 10 назв.

150886. Сагалова Е. И. Особенности обработки данных многократных перекрытий по методу общей глубинной точки. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 78—85.

150887. Саранчина Г. М. Глубинные разломы и их значение в познании магматизма и метаморфизма докембрия. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 47—54. Список лит.: 10 назв.

150888. Саркисян О. А. Палеотектонические карты Армянской ССР и прилегающих частей Малого Кавказа для альпийского этапа развития. Докл., прочит. на науч. конф. Ереван. гос. ун-та 20 ноября 1969 г. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 3, с. 3—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

150889. Свиридов В. В. Использование корреляционных связей при оценке апатитности магматических пород. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 16—18.

150890. Семилякин Ф. П., Терехов В. Я. О распределении рубидия и цезия в породах вулканогенно-интрузивного комплекса Акуинской депрессии (Центральное Забайкалье). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 41—46. Список лит.: 8 назв.

150891. Сендеров Э. Э., Шекина Т. И., Тобелко К. И. Изучение кристаллизации низкого альбита. — Геохимия, 1971, № 8, с. 963—973. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

150892. Сидоров Л. Ф. О скорости современных поднятий Заалайско-го хребта и возможности их инструментальных измерений. Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 168—170. Список лит.: 11 назв.

150893. Сидоров Л. Ф., Сапов О. П. Новейшие поднятия Памира и Заалайского хребта и особенности их древних оледенений. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 10—18. Список лит.: 34 назв.

150894. Система литологического расчленения разреза скважины на основе комплексной интерпретации каротажных диаграмм. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 123—133. Авт.: Э. Д. Брискина, М. Ф. Дайновская, А. Е. Куликович, А. Л. Ханкин.

150895. Соколов Д. П. Гляциологические и гидрологические исследования в Исландии. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 110—118. Список лит.: 7 назв.

150896. Стояновский Л. П. Наш опыт пропаганды техники безопасности [в геологических организациях. УзССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 35.

150897. Стрелкина Е. М. Некоторые геохимические особенности связи редкометального оруденения со щелочным магматизмом. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 55—61. Список лит.: 9 назв.

150898. Суворова Н. П., Фердман И. М. О ленском ярусе нижнего кембрия восточной окраины Алданского щита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 168—171. Список лит.: 10 назв.

150899. Судариков Ю. Ф., Мельникова К. М. Об взрывчатых брекчиях Жирекенского месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 47—51.

150900. Сырнев И. П. О возможностях палеогеоморфологического метода при тектоническом анализе древних областей сноса (на примере северо-западной Туркмении). — Геоморфология, 1971, № 3, с. 62—67. Рез. на англ. яз.

Темный В. В., Поленов Б. В. Воздействие проникающих заряженных частиц на показания синцитиаллиционных детекторов в магнитосфере Земли. — См. 150374.

150901. Тимошин Ю. В. К теории дифракционного преобразования сейсмических записей. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 3—20. Список лит.: 41 назв.

150902. Тимошин Ю. В., Терпяк А. А. Аналоговое устройство последовательного действия для обработки сейсмограмм по МДВ. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 21—35. Список лит.: 6 назв.

150903. Ткаченко В. Ф. Условия накопления известняков в угленосных толщах Донецкого бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 79—85. Список лит.: 10 назв.

150904. Том Ф. В. Барт. [Норв. петролог и геохимик. 1899—1971. Некролог]. — Геохимия, 1971, № 8, с. 1022—1023 с портр.

150905. Трутце Ю. Л., Шефов Н. Н. Низкоширотные эффекты геомагнитных возмущений. — Геофиз. бюл., 1971, № 23, с. 3—8. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

150906. Умурзаков К. Р. К методике определения глубины залегания уровня грунтовых вод предгорных шлейфов. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 49—53. Рез. на узб. яз.

150907. Усольцев Л. Н. Генетические типы карстовых провалов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 37—40. Список лит.: 14 назв.

150908. Ушаков В. Н. О роли дедоломитизации в формировании скарново-шеелитового месторождения Ингичке (Западный Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

150909. Файтельсон А. Ш. Алгоритм для определения типа и направленности развития земной коры. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.

150910. Хазраткулов О. О геолого-геоморфологических условиях образования и развития селевых потоков северного склона Туркестанского хребта. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 97—98.

150911. Халдаров С., Билялов М. Закономерности распределения йода и брома в меловых водах Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 71—74. Рез. на узб. яз.

150912. Харатишвили Г. Д., Кванталиани И. В., Квернадзе А. В. Новые данные по стратиграфии апта бассейна р. Бзыби. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 101—104. Рез. на груз. и англ. яз.

150913. Качатурян Э. А., Мкртчян Св. С., Коджоян А. А. О природе окраски переотложенного сульфида цинка. — Изв. АН Арм. ССР. Науки о Земле, 1971, т. 24, № 3, с. 39—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

150914. Хведелидзе З. В. Исследование решения уравнения для прогноза геопотенциала с учетом влияния переменной силы кориолиса при наличии гор. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 49—52. Рез. на груз. и англ. яз.

150915. Хорева Б. Я., Искандерова А. Д., Шергина Ю. П. Возраст субстрата метаморфических серий Юго-Западного Памира по данным свинцово-изохронного метода. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 40—46. Список лит.: 8 назв.

150916. Червонский М. И., Сагалова Е. И., Филиппин Б. В. Об использовании годографа общей глубинной точки для изучения скоростной характеристики упругой среды. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 71—77.

150917. Черкасский Н. В. О количественной оценке сейсмической информации. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 86—89.

150918. Черкасский Н. В. О пропускной способности сейсморазведочного канала обработки. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

150919. Шамина О. Г. X Генеральная Ассамблея Европейской сейсмологической комиссии. [Ленинград. Сент. 1968 г.] — Геофиз. бюл., 1971, № 23, с. 71.

150920. Шварцев С. Л. Гидрогеологические особенности Гвинеи. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 86—94. Список лит.: 6 назв.

150921. Шевченко В. И. К вопросу о каледонском этапе развития Кавказа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 172—174. Список лит.: 13 назв.

150922. Шевченко В. И., Резанов И. А. Основные этапы тектонического развития Кавказа, Южного Каспия и Западной Туркмении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 3—13. Список лит.: 38 назв.

150923. Шевченко В. Р. О выборе скорости при автоматической обработке сейсмограмм в Днепровско-Донецкой впадине. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 94—100. Список лит.: 8 назв.

150924. Шмелев Ф. А. Об организации работы по повышению культуры производства на предприятиях греста Татнефтегазразведка. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 64—65.

150925. Шнитников А. В. Следы древнего оледенения в Джунгарском Алатау, на Кавказе и на горе Витоша (по наблюдениям в июле — октябре 1968 года). — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 3—9.

150926. Штрафун С. И. Палеодинамические условия накопления терригенных отложений мелового возраста внешней зоны Памира. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 78—80. Рез. на узб. яз.

150927. Эгамбердыев М., Хакимов У. Х. О генетической связи растительных остатков и битуминозных веществ в нижне-среднеюрских породах Южного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 39—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

150928. Эрлих Э. Н. Некоторые вопросы морфологии вулканических построек. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 8, с. 125—131. Список лит.: 9 назв.

150929. Ямских А. Ф. О некоторых особенностях террас Верхнего Енисея в пределах Центральной Тувинской котловины. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 97—104. Список лит.: 12 назв.

150930. Ярмола В. Д. Применение количественной методики на Майском месторождении газа в Туркмении. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 119—123. Рез. на туркм. и англ. яз.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

150931. Барахтин В. Н. Аэросиноптическая характеристика метелей на юге Западной Сибири, обусловленных северо-западными и юго-западными циклонами, и рекомендации к их прогнозу. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 179—192. Список лит.: 17 назв.

150932. Барахтин В. Н., Ягудин Р. А. К проблеме исследования пространственно-временных характеристик синоптических процессов с помощью ЭВМ. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 115—127. Список лит.: 8 назв.

150933. Бейлинсон М. М. Опыт составления долгосрочных ледовых прогнозов в Южном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 41, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.

150934. Берденников В. П., Дерюгин А. Г., Хаминов Н. А. Методика изучения кинематики ледяного покрова. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 184, с. 23—42. Список лит.: 5 назв.

150935. Бондарев Л. Г. Опыт палеоклиматической реконструкции для последней ледниковой эпохи на примере северного склона хребта Терской-Алатау. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 142—149. Список лит.: 24 назв.

150936. Брагин Ю. А. О корпускулярной «гипотезе» ионизации D-области ионосферы в средних широтах. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 625—626. Список лит.: 5 назв.

150937. Бренгауз Г. Е. О реактансе линейной антенны в анизотропной плазме с учетом ионного обеднения вблизи антенны. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 626—629. Список лит.: 8 назв.

150938. Бутузов В. А., Гербурт-Гейбович А. А., Ковалева Т. Е. Разработка комплексов метеорологических элементов по типам погоды на счетно-перфорационных машинах и распределение их по территории Сибири и Дальнего Востока. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 96—104.

150939. Ванглер Н. И., Кошинский С. Д. Некоторые черты режима сильных ветров на севере Западной Сибири. — Труды Новосибир. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 30—56. Список лит.: 23 назв.

Виллман Ч. И. XII заседание КОСПАР и совещание Международной рабочей группы по серебристым облакам. [Прага. Май 1969 г.] — См. 150365.

150940. Гаджиева М. М., Бежаев М. С. О миграции солей в атмосферу при испарении. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 9—11.

150941. Ганиев К. Г. К определению глубокой инфильтрации [атмосферных осадков]. — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 59—61. Рез. на узб. яз.

150942. Геладзе Г. Ш., Робиташвили Г. А., Сулаквелидзе Г. К. Расчет скорости восходящих потоков в тропических ураганах. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 1, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

150943. Голубев Г. Н. Гидрологические условия и использование водных ресурсов горно-пустынной зоны Чили. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 131—141.

150944. Голубцов В. В., Валькова В. В. Исследование пространственной неравномерности распределения осадков на основе анализа статистической структуры их полей в горном бассейне. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 41, с. 96—108. Список лит.: 21 назв.

150945. Горчаков Е. В., Терновская М. В. Состав быстрых заряженных частиц во внутреннем радиационном поясе. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 622—624.

150946. Дерюгин А. Г. Исследование снежного льда. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 184, с. 43—93. Список лит.: 29 назв.

150947. Дерюгин А. Г., Лазаревская В. И. Сток льда р. Невы. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 184, с. 94—105. Список лит.: 5 назв.

150948. Дмитриев М. К., Черкасов В. Е., Ягудин Р. А. Взаимосвязь некоторых параметров конвекции при ночных грозах в Новосибирской области. — Труды Новосибир. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 154—158. Список лит.: 10 назв.

150949. Евдокимова Н. В. Наблюдения за стоком с болота «Чемерное» в Полесье УССР. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

150950. Жиркевич А. Н., Гринберг С. В. К вопросу о расчете максимальных уровней воды различной обеспеченности в неизученных створах. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 41, с. 114—123. Список лит.: 7 назв.

150951. Казанский А. Б. Статистическая модель фильтрационного потока [для гидрогеологических исследований]. — Геофиз. бюл., 1971, № 23, с. 17—22. Рез. на англ. яз.

Канаев В. Ф. Экспедиционное оборудование японского научно-исследовательского [океанографического] судна «Хакухо-Мару». — См. 152945.

Колоколов Л. Е. Геофизические исследования с борта научно-исследовательского судна «Боровичи». — См. 150820.

150952. Колотовкин И. В., Кошинский С. Д. Расчет параметров вертикального профиля скоростей ветра в пограничном слое на ЭВМ. — Труды Новосибир. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 78—86. Список лит.: 18 назв.

150953. Кошинский С. Д. Косвенный способ определения расчетных скоростей ветра различной вероятности. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 65—77. Список лит.: 12 назв.
150954. Лаврентьев П. Ф., Семенов В. А., Хитрунова М. С. Учет средней высоты водосбросов, их ориентации и азональных факторов подстилающей поверхности при расчетах среднего годового стока рек Северного Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 41, с. 3—41. Список лит.: 24 назв.
150955. Лебединский А. Б., Осокина В. Г. Некоторые особенности ветрового режима Предаянья. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 57—64. Список лит.: 5 назв.
150956. Ловелиус Н. В. О теплообеспеченности гор Путорана по данным дендрохронологии. — Докл. отд.-ий и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 52—57. Список лит.: 21 назв.
150957. Львович М. И. Мировые водные ресурсы и их будущее. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 92—104.
150958. Мамонтов Н. В. Вероятностные характеристики атмосферных осадков над Западной Сибирью в теплое полугодие. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 18—29.
150959. Мамонтов Н. В. Статистические и вероятностные характеристики эквивалентно-эффективной температуры в Западной Сибири. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 3—17.
150960. Морозова Э. А., Ягудин Р. А. О прогнозе ночных гроз в Новосибирской области. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 143—153. Список лит.: 14 назв.
150961. Овезгельдыев О., Оганина М. Б. Спорадический слой E и хромосферные вспышки. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
150962. Островский В. Н., Хордикайнен М. А. О математических моделях распределения водообильности скважин основных водозаборов Центрального Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 41, с. 109—113. Список лит.: 5 назв.
150963. Пакалн Э. В. Закономерности наступления и окончания сроков меженных периодов на реках Центрального и Юго-Восточного Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 41, с. 42—48.
150964. Пакалн Э. В. О соотношении летнего и зимнего минимального стока рек Центрального и Юго-Восточного Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 41, с. 62—66.
150965. Подколзина Т. В. Анализ частного случая ливневых осадков, выпавших в Новосибирске в ночь с 12 на 13 июня 1967 г. — Труды Новосиб. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 193—198. Список лит.: 9 назв.
150966. Проскуряков Б. В., Берденников В. П. Метод определения напряжений ледяного покрова и опыт его применения. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 184, с. 3—22.
150967. Рылов С. П. Исследование вопросов снеготаяния в равнинном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 41, с. 49—61. Список лит.: 14 назв.
150968. Скоцеляс И. И. Влияние климатических факторов на внутригодовое распределение стока рек Горного Алтая. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 41, с. 76—95. Список лит.: 18 назв.
- Соколов Д. П. Гляциологические и гидрологические исследования в Исландии. — См. 150895.

150969. Чачина Н. С. Опыт выбора значений зимнего переходного коэффициента р. Невы. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 184, с. 106—119. Список лит.: 7 назв.

150970. Чоторлишвили Л. С. Распространение пассивной примеси в облаках от мгновенного точечного источника. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 57—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

150971. Чубенко М. А. Суточный ход коэффициентов корреляции между температурой и относительной влажностью воздуха в различных климатических условиях (на примере станций Салехард, Барнаул и Ташкент). — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 105—114. Список лит.: 19 назв.

150972. Ягудин Р. А. Синоптико-метеорологические и термодинамические условия шквалов в районе Новосибирска. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 128—142. Список лит.: 16 назв.

150973. Яркова В. М. Аэросиноптические условия возникновения низкой облачности ($H \leq 300$ м) в Толмачево и рекомендации по прогнозу ее высоты. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 159—178. Список лит.: 6 назв.

150974. Ясюленис Р. Ю. Изучение трассеров атмосферных изменений на основе измерения натрия-22 и бериллия-7, образованных под действием космических лучей. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 3, с. 517—524. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

5. Биологические науки

б. Палеонтология

150975. Ахметьев Михаил Алексеевич. К истории уссурийской тайги. — Природа, 1971, № 7, с. 32—36.

150976. Захаров Е. Ф. Новые каменноугольные амmonoидеи из хр. Качачатыр (Южная Фергана). — Узб. геол. журн., 1971, № 3, с. 91—96. Рез. на узб. яз.

150977. Мревлишвили Н. И. *Nummulites praefabianii* Var. et Menp. в палеогене Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 109—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

в-г. Общая биология

150978. Автоматизированный аппарат суспензионного культивирования клеток животных в лабораторных условиях. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 40—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Соколов, В. И. Жестеров, В. А. Сергеев и др.

150979. Газенко О. Г., Антипов В. В., Парфенов Г. П. Результаты биологических исследований, выполненных на станциях «Зонд-5», «Зонд-6» и «Зонд-7». — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 601—609. Список лит.: 20 назв.

150980. Гендин А. М. Биологические предпосылки предвидения и целеполагания. — Проблемы философии и науч. коммунизма, 1971, вып. 6, с. 50—79.

150981. Егиазарова А. Р., Стефаненко Г. А., Заалишвили М. М. Молекулярный вес и форма α -актинина и его субъединиц в монослое. [Биофиз. исследования]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 177—180. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

150982. Исследование методом свинового зонда зависимых от АТФ конформационных переходов в митохондриальных мембранах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 219—222. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. К. Кольтовер, Л. М. Райхман, А. А. Ясайтис, Л. А. Блюменфельд.
150983. Кеванишвили Г. Ш., Жгенти Т. Г. О первичном механизме действия электромагнитного поля на живые организмы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
150984. Кожевников В. С. Установка для выделения и отбора азота при работе с изотопом азота N^{15} [в биологических исследованиях]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 158—160.
150985. Копейкин Ю. А., Лапшина Л. Н., Подкорытов Ф. М. Определение микроэлементов в биологических объектах методом спектрального анализа. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 66—75. Список лит.: 13 назв.
150986. Крик Ф. Молекулярная биология в 2000 году. [Выступление англ. биолога на Конф., посвящ. 100-летию журн. «Nature». Пер. с англ. из журн. «Nature», v. 228, 1970, № 5272. С примеч. ред. и послесл. В. А. Энгельгардта «К статье Ф. Крика «Молекулярная биология в 2000 году»]. — Природа, 1971, № 7, с. 42—48.
150987. Кулинский В. И., Костюковская Л. С. Флуоресцентный нингидриновый метод определения серотонина в тканях. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 126—133. Список лит.: 16 назв
150988. Медников Б. М. Онтогенез и теория информации. — Природа, 1971, № 7, с. 15—23. Библиогр. ссылки в тексте.
150989. Микрокалориметрия. [О применении в биологии и физ. химии. С примеч. ред. Статьи]: Н. В. Цингер. Термобриология — новая отрасль естествознания. — В. А. Холлер. Микрокалориметрия и термокINETИКА. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 92—96 с табл.
150990. О торможении активности глицеролдегидратазы аналогами кобамидного кофермента. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 230—233. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Яковлев, А. А. Познанская, Н. К. Просветова и др.
150991. Памяти Н. П. Соколова [Биолог. 1899—1971]. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 78. Подпись: Группа товарищей.
150992. Подрабинек П. Анабиоз: проблемы и перспективы. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 77—81.
- 150992а. Разложение сложных спектральных кривых биологических объектов на компоненты с использованием производных спектров. [Сообщ.] 1. Б. А. Гуляев, Ф. Ф. Литвин, Е. П. Веденеев. Моделирование различных спектральных ситуаций на электронно-вычислительной машине и их анализ для системы из двух спектральных полос. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 49—57. Список лит.: 10 назв.
150993. Сойфер В. Регуляция активности генов. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 41—46.
150994. Тепловая денатурация рибонуклеазы, растворенной в тяжелой воде. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 173—176. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. В. Герасимов, Г. Р. Геташвили, Т. Г. Мелитаури, В. С. Михайлов.
150995. Эпштейн Я. А. Зависимость скорости щелочного гидролиза ацетилхолина от природы аниона добавленной к реакционной среде соли. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 227—229. Список лит.: 10 назв.

150996. Добров Е. Н., Куст С. В. Спектрофотометрическое исследование структуры РНК в частицах вируса табачной мозаики. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 366—371.

е. Гидробиология

150997. Опыт повышения биопродуктивности малых озер путем применения минеральных удобрений. — *Рыбхоз. изучение внутр. водоемов*, 1970, № 4, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Баранов, Т. М. Владимирова, В. В. Петров, И. Н. Чечик.

150998. Памяти Галины Владимировны Аристовской. [Гидробиолог. 1906—1968]. — *Рыбхоз. изучение внутр. водоемов*, 1970, № 4, с. 47—49. Подписи: П. Л. Пирожников, И. В. Баранов, Ц. И. Иоффе, Г. Миловидова.

ж. Ботаника

150999. Бутовский Б. Г., Тен Хак-мун. Некоторые данные об экологии крупнотравного комплекса Курильских островов. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

151000. Волохонский А. Г. К вопросу об азотном и фосфорном фонде у протококковых водорослей. — *Рыбхоз. изучение внутр. водоемов*, 1970, № 4, с. 30—33.

151001. Голубев В. Н. О сопряженности динамики продуктивности и ритмики цветения травянистых сообществ. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 4, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

151002. Исследование летучих органических веществ прямым газохроматографированием растительного материала. *Сообщ. 1.* Э. В. Степанов, Ж. В. Дубовенко. Монотерпеновые углеводороды. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 152—158. Список лит.: 22 назв.

151003. Конарев В. Г., Сидорова В. В., Гаврилюк И. П. Иммунохимическая специфичность гистонов растений. — *Докл. АН СССР*, 1971, т. 197, № 1, с. 223—226. Список лит.: 15 назв.

151004. Кузнецова Г. В. Морфогенез и ритм развития копеечников секции *Obscura Fedtsch.* в Юго-Восточном Алтае. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 44—48.

151005. Кутюрин В. М. Вода — источник кислорода при фотосинтезе. — *Природа*, 1971, № 7, с. 24—31.

151006. Лампа смешанного излучения для облучения растений. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света*, 1971, вып. 4, с. 69—73. Авт.: В. Г. Сулацков, И. И. Святыцкий, М. Г. Андреев, А. В. Захарьевский.

151007. Негруцкий С. Ф., Дегтяренко Г. Ф. Исследование способности корней некоторых видов древесных растений к росту в изолированной культуре. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 4, с. 83—87. Список лит.: 11 назв.

151008. Памяти Л. П. Сергиевской. [Ботаник. 1897—1970]. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 173—177 с портр. «Список научных работ Л. П. Сергиевской», с. 174—177. Подписи: Г. В. Крылов, К. А. Соболевская, А. В. Положий и др.

151010. Селедец В. П. К эколого-фитоценотической характеристике растительности береговой зоны острова Итурупа. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 9—14. Список лит.: 37 назв.

151011. Солнцева М. П. О поведении ядер половых клеток и образования мозаичного зародыша при семигамии у *Rudbeckia laciniata* L. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 234—237. Список лит.: 17 назв.

151012. Стрижев А. Полюни. [Заметки фенолога]. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 159—160 с табл.

151013. Темпер Э. Е., Квитко К. В. Характеристика пигментных мутантов *Scenedesmus obliquus* (Turp. Kutz.). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 106—111. Список лит.: 32 назв.

151014. Тугаюк В. Х., Кадыров И. Г. К анатомическому строению стебля и листа видов солянки «*Salsola*», широко распространённых на зимних пастбищах Азербайджана (на примере горной солянки *Salsola nodiflora* (С. А. М.) Моq.). — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 3—9.

151015. Шарова В. А. Корневая система гулявника волжского (*Sisymbrium wolgensis* M. B.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 58—64.

151016. Шорина Н. И., Просвирнина Е. А. Особенности большого жизненного цикла подснежника Воронова (*Galanthus woronowii* Los.) в лесах Западного Закавказья. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 65—74. Список лит.: 29 назв.

з. Зоология

151017. Алякринская И. О. Некоторые адаптации *Mytilus galloprovincialis* (Bivalvia) и *Planorbis corneus* (Gastropoda) к отсутствию воды. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 648—656. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

151018. Ануфриев Г. А. Новые виды Cicadellidae (Homoptera) из Приморского края. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 677—685. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151019. Белькович В. М., Нестеренко Ю. И. Как работает локатор дельфина. — Природа, 1971, № 7, с. 71—75. Библиогр. ссылка в тексте.

151020. Ван Ловик-Гудолл Джейн. Среди гиен. [Главы из книги англ. зоолога «Невиновные убийцы»]. Пер. с англ. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 148—151.

151021. Габаева Н. С., Леваи И. В., Туманова Н. Л. О вращении фолликулярного эпителия в ооцитах некоторых скальных ящериц. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 45—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151022. Гальцова В. В. Количественная характеристика мейобентоса Чупинской губы Белого моря. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 641—647. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

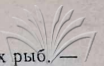
151023. Гамбарян П. П., Рухкян Р. Г. Происхождение двуногого рикшета у млекопитающих. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 751—755. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

151024. Денисова М. Н., Артамонова З. В. Особенности роста воробьиных птиц в Заполярье в связи с расселением видов. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 741—750. Список лит.: с. 748—749. Рез. на англ. яз.

151025. Джанашвили Р. А. Hypogastruridae (Collembola), лишённые глаз и постантенального органа, из пещер Закавказья. Сообщ. 1. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 666—676. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

151026. Долгов В. А. Изменчивость большой белозубки — *Stocidura lasiura* (Mammalia, Insectivora). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 783—785. Рез. на англ. яз.

151027. Долгушин И. Ю. Живая коллекция. [О скоплении насекомых на берегу Оби]. — Природа, 1971, № 7, с. 125—126.
151028. Зевина Г. Б., Горин А. Н. Вселение усоногих раков *Balanus improvisus* и *B. eburneus* в Японское море. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 771—773. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
151029. Иванов А. В. К вопросу о примитивности бескишечных ресничных червей — *Ascoela*. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 621—632. Список лит.: с. 631—632. Рез. на англ. яз.
151030. Иванов Б. Г. Личинки некоторых дальневосточных креветок в связи с их систематическим положением. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 657—665. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
151031. Иорданский Н. Н. К функциональному анализу черепа ящериц (*Lacertilia*). Особенности строения, связанные с кинетизмом. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 724—733. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
151032. Казаков Р. В. Влияние температуры при инкубации икры на некоторые меристические признаки у невского (атлантического) лосося *Salmo salar* L. — Рыбхоз. изучение внутр. водоемов, 1970, № 4, с. 18—21. Список лит.: 25 назв.
151033. Касымов А. Г., Халилов А. Р. Биология пресноводного краба (*Potamon potamios*) из водоемов Азербайджана. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 773—775. Рез. на англ. яз.
151034. Козловский А. И. Карiotипы и систематика некоторых популярнейших землероек, обычно относимых к арктической бурозубке — *Sorex arcticus* (*Insectivora*, *Soricidae*). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 756—762 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
151035. Кричинская Е. Б. Особенности зоны деления планарии *Dugesia tigrina* (Girard). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 7—10. Список лит.: 12 назв.
151036. Кудерский Л. А., Мельникова М. Н. Сибирская минога в бассейне Северной Двины. — Рыбхоз. изучение внутр. водоемов, 1970, № 4, с. 16—17. Список лит.: 8 назв.
151037. Лазарева А. И. О систематике брюхоногих моллюсков рода *Falsicingula* Habe (*Prosobranchia*, *Rissoidea*). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 768—770. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
151038. Литвинова Н. Ф. Изменение пищевой специализации у саранчовых (*Orthoptera*, *Acrididae*) в связи со сменой их местообитания. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 23—27. Список лит.: 16 назв.
151039. Ломакин В. В. Новый вид рода *Capillaria* (Nematoda, *Trichocephaleta*) — паразит бычков Каспийского моря. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 765—768. Рез. на англ. яз.
151040. Лоренц К. Человек находит друга. [О поведении собак. Отрывки из одноим. книги австр. зоолога, подгот. к печати в изд-ве «Мир»]. Пер. с англ. — Природа, 1971, № 7, с. 87—97. Продолж. следует.
151041. Медведев Л. Н. Новые формы листоедов подсемейства *Clytrinae* (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*) СССР и прилегающих стран. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 686—695. Рез. на англ. яз.
151042. Митрофанов В. И. О хетоме конечностей у тетраниховых клещей (*Acariformes*, *Tetranychidae*). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 11—17. Список лит.: 7 назв.
151043. Мухелишвили Т. А. Биология размножения закавказской гюрзы (*Vipera lebetina obtusa* Dw.) — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 201—203. Рез. на груз. и англ. яз.



151044. Низкочастотные электрические разряды неэлектрических рыб. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 779—782. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Протасов, Б. М. Басов, В. М. Круминь и др.

151045. Новокшионов Ю. Д. Материалы по питанию молоди аральско-го судака. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1970, № 4, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

151046. Павловская Т. В., Печень Г. А. Инфузории как пища для некоторых массовых видов морских планктонных животных. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 633—640. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

151047. Привольнев Т. И. Определение потери веса рыб при голодании. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1970, № 4, с. 28—29.

151048. Сдобников В. М. О причинах перерывов в гнездовании у арктических птиц. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 734—740. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151049. Слуцкий Е. С. Динамика изменчивости рыб по длине тела на примере белого амура. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1970, № 4, с. 34—37. Список лит.: 17 назв.

151050. Смирнов Е. Н. Новый метод изучения питания мышевидных грызунов. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 763—764. Рез. на англ. яз.

151051. Сугоняев Е. С. Новые виды Encyrtidae (Hymenoptera), заражающие ложнощитовок на Кавказе и Средней Азии. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 776—779. Рез. на англ. яз.

151052. Тушмалова Н. А., Доронин Ю. К. Анализ реакции привыкания у инфузорий *Spirostomum ambiguum* Ehrbg. как пример элементарной памяти. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 28—32. Список лит.: 16 назв.

151053. Федосеева Л. И. Новые находки злаковых мух *Meromyza* (Diptera, Chloropidae) в Палеарктике. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 18—22.

151054. Чеснокова Е. Г., Верещагин С. М., Лапицкий В. П. Биоэлектрическая активность ганглиев у пчел. — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 40—41.

151055. Чопикашвили Л. В. Жуки-щелкуны (Elateridae) влажных биотопов в долинах рек бассейна Терека. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 775—776. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151056. Шилейко А. А. Малакология: обманчивость сходства и природа различий. — Природа, 1971, № 7, с. 75—80.

151057. Щербуха А. Я. Биологические особенности подуста *Chondrostoma nasus variabile* (Pisces, Cyprinidae) из термального участка Северского Донца. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 713—723. Список лит.: с. 721—722. Рез. на англ. яз.

151058. Эффенди Р. Э. Некоторые этапы истории формирования фауны высших чешуекрылых Закавказья. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 696—703. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

151059. Юдин Б. С. Архитектура гнезда сибирского крота. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 98—103.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

1. Общие вопросы

151060. Зворыкин В. П. Количественная и цитоархитектоническая характеристика систем стволовых слуховых и зрительных формаций летучей мыши, дельфина, а также человека и биологическая значимость ана-

лизаторов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 50—62. Список лит.: с. 61. Рез. на англ. яз.

151060а. Лопунова Ж. К., Фишер А. А. Тучные клетки желудка человека и собаки и их соотношение со структурой и функцией фундальных желез. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 32—37. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

151061. Окулов В. Б. К методике иммуноморфологического изучения щитовидной железы крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 37—44. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

151062. Белянский В. А. Некоторые новые данные о строении микроциркуляторных систем в стенке d. thogacicus у человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 110—115. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

151063. Боголепова И. Н. Некоторые онтогенетические и сравнительно-анатомические корреляции развития гиппокампа. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 62—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151064. Загребин А. М. К микроморфологии концевых чувствительных колб в скелетных мышцах человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 108—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

151065. Исследование поляризованной ультрафиолетовой флуоресценции одиночных мышечных волокон. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 212—215. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Розанов, И. Я. Барский, Ю. С. Боровиков и др.

151066. Кулешова Т. Ф. О прямых нисходящих связях вестибулярной зоны коры головного мозга с вестибулярными ядрами продолговатого мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 74—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

151067. Лобко П. И., Швалев В. Н. Работа секции «Анатомия периферической нервной системы» на IX Международном конгрессе анатомов. [Ленинград. Авг. 1970 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 118—123.

151069. Майоров В. Н., Подольская Л. А. Прижизненные наблюдения над реактивными структурными изменениями двигательных окончаний. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 68—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

151070. Песчанский В. С., Парховченко Э. И. Приспособление для обработки гистологических срезов малыми количествами реактивов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 116—117. Рез. на англ. яз.

151071. Саидкариев Б. К. К вопросу о взаимоотношении мышечных волокон и капилляров миокарда. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

151072. Сахарова А. В. Гистохимия катехоламинов каротидного тела крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 97—102 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

151073. Терскова М. И. Исследование параметров, характеризующих динамику развития куриного эмбриона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 108—118. Список лит.: 9 назв.



151074. Алиевская Л. Л., Четверикова Е. П. Креатинкиназа в миофибриллах скелетной и сердечной мышцы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 216—218. Список лит.: 15 назв.
151075. Арутюнов В. С., Малолетнев В. И. Характеристика спонтанной активности нейронов подушки зрительного бугра кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 157—159. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
151076. Астабатьян К. А., Алтунян Дж. Т., Погосян Н. Н. Реакция отдельных руброспинальных волокон на раздражение различных областей красного ядра. — Журн. эксперим. и клинич. медицина, 1971, т. 11, № 1, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
151077. Ата-Мурадова Ф. А., Чуппина Л. М. Экстрапервичный отрицательный компонент зрительного потенциала. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 238—241. Список лит.: 15 назв.
151078. Байбиков Е. В. К определению абсолютных порогов обонятельной чувствительности с помощью ольфактометров. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 160—162. Список лит.: 11 назв.
151079. Бродский В. Я., Кузнецов Е. В., Чугунов Ю. Д. Зависимость суточного ритма митозов в эпителии хрусталика *Rana temporaria* L. от локомоторной активности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 242—245. Список лит.: 13 назв.
151080. Дедухова В. И., Мохова Е. Н. Выбор условий полирографической регистрации дыхания гомогената мозга. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 129—137. Список лит.: 10 назв.
151081. Дolidзе Е. И. О механизме действия АКТГ на эритроцитарный состав крови зимой и летом. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 225—228. Рез. на груз. и англ. яз.
151082. Карсаевская Т. В., Воронцов И. М. Значение проблемы акцелерации для здравоохранения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 7, с. 10—15.
- 151082а. Колдаев В. М. Влияние антиокислителя на белковый обмен после микроволнового облучения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 246—248.
151083. Лoгуа Г. Ш., Кометиани З. П. К⁺-зависимая АФ-аза синаптической фракции головного мозга крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 185—188. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
151084. Манухин Б. Н., Пустовойтова З. Е. Определение катехоламинов и ДОФА в тканях животных. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.
151085. Мгалоблишвили М. М. Характер изменений электрогиппокампограммы и электрокардиограммы в ответ на раздражение разных ядер миндалины. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 165—168. Рез. на груз. и англ. яз.
151086. Мелиди Н. Н. Влияние антидиуретического гормона нейрогипофиза на экскрецию натрия в почке собаки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 135—140. Список лит.: 10 назв.
151087. О роли и месте депо крови в иерархии биологических систем управления, связанных с эритроном. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 140—148. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. К. Джансеитов, Е. А. Ваганов, В. Б. Круглов и др.

151088. О частотно-амплитудных характеристиках тонов сердца здоровых людей различного возраста. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 45—51. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Шестаков, Г. П. Кузнецов, Е. И. Селезнев и др.

151089. Русин В. Я. Результаты посмертного исследования эндокринных желез и других органов животных, подвергавшихся мышечной тренировке, адаптации к холоду и получавших дибазол. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

151090. Серебров А. М. Носо-птеригоидный рефлекс. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 116—118. Рез. на англ. яз.

151091. Удельнов М. Г., Орлова Ц. Р. Экспериментальное обоснование активности диастолы. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 51—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

151092. Бутов А., Погосов И. Промышленность СССР в новой пятилетке. — Вестн. статистики, 1971, № 6, с. 3—13.

151093. Виленский Н. М. Электрификация промышленного производства и энерговооруженность труда. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 21—22.

151094. Гличев А. В. Управление качеством [промышленной] продукции и задачи квалиметрии. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 56—59. На рус. и англ. яз.

151095. Дертев А. Н. Заводская аттестация продукции на предприятиях г. Горького и области. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 74—77. На рус. и англ. яз.

151095а. Зеленко Г. И. Подготовки кадров по стандартизации [промышленных изделий] — на уровень новых задач. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 29—32. На рус. и англ. яз.

151096. Куйбышев А. Б. Государственная аттестация качества промышленной продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 52—55. На рус. и англ. яз.

151097. Лавров В. К., Мирмович Ю. М., Чижик Л. И. Устройство автоматического адресования в системах внутривзаводского транспорта. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 21—22.

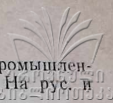
151098. Масв Ф. Р. Стандартизация в системе управления качеством промышленной продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 67—70. Список лит.: 26 назв. На рус. и англ. яз.

151099. Максимов Э. Б. Управление качеством продукции в подотрасли министерства. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 78—82. На рус. и англ. яз.

151100. Меркулов Н. Д. О совершенствовании методики расчета фондов экономического стимулирования. [Пром. предприятия]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 35—39.

151101. Михайлов В. В. К вопросу об оптимальных уровнях электрификации [промышленного производства]. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 22—24.

151102. Сандхольм Леннарт. Система управления качеством на уровне предприятия. [Статья из Швеции. Напеч. с сокр.] — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 94—99. На рус. и англ. яз.



151103. **Синько В. И.** Планирование повышения качества промышленной продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 47—51. На рус. и англ. яз.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники

Сенекина О. К. Ф. Энгельс и история науки и техники (по рукописным материалам Ф. Энгельса в Институте марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). — См. 150192.

151104. **Сотсков Б. С., Сорин Я. М.** Слово берет научно-техническая общественность. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 33—36. На рус. и англ. яз.

Стоскова Н. Н. Проблемы техники в трудах Ф. Энгельса. — См. 150193.

б. Прикладная (техническая) механика

151105. **Бабенко В. И.** Асимптотический анализ термоупругих закритических деформаций сферических сегментов под действием внешнего давления. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 17—22. Список лит.: 5 назв.

151106. **Божко Н. С.** Об устойчивости полосы на упругой полуплоскости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 97—99. Список лит.: 10 назв.

151107. **Буйвол В. Н.** Об уточненных уравнениях нестационарного движения каверны. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 116—120.

151108. **Владимиров С. А., Стежко А. В.** Колебания круглой пластинки при переменной границе контакта с жестким основанием. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 49—53.

151109. **Влияние вязкости на течение в начальном участке сильно недорасширенной струи.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 46—49. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Авдеевский, А. В. Иванов, И. М. Карман и др.

151110. **Вовк И. В., Гринченко В. Т.** О собственных значениях в некоторых осесимметричных задачах теории упругости и акустики. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 95—97.

151111. **Вульман С. А.** Решение осесимметричных упруго-пластических задач для тел из сжимаемого материала. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.

151112. **Герасимов В. И.** Напряжения во вращающейся пластине из физически нелинейного упругого материала. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 103—107.

151113. **Гончарюк И. В., Рвачев В. Л.** Призматические стержни многосвязного профиля при чистом кручении. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 73—78.

151114. **Григолюк Э. И., Толкачев В. М.** К построению матрицы Грина для оболочки вращения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 3—9.

151115. **Дайч И. М.** Неконсервативная задача о колебаниях твердого тела с полостью, частично заполненной идеальной жидкостью. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 44—48.

151116. **Деркач В. Ф.** Приближенный расчет тонких конструктивно-ортотропных (ребристых) плит на упругом полупространстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

151117. Ечина Н. М., Пальцун Н. В. Упругое равновесие пластины ослабленной системой трещин. — Прикл. механика, 1971, т. 7, с. 54—60. Список лит.: 5 назв.

151118. Жигаловский И. В. Вынужденные колебания упругого пространственного слоя. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 61—67. Список лит.: 9 назв.

151119. Исследование напряженного состояния фланцев оболочек вращения методом фотоупругости. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 71—76. Авт.: В. И. Савченко, А. Е. Журавель, С. Г. Шокотько, Г. В. Олейник.

151120. Каминский А. М. Расчет соловых аппаратов секционного типа с диафрагмами. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 13—20. Список лит.: 6 назв.

151121. Кандыба Н. А. Выдающийся ученый и общественный деятель. [К 100-летию со дня рождения специалиста в области стронт. механики Б. Г. Галеркина]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 7, с. 30 с портр.

151122. Клих Ю. А., Василенко Н. В. Нестационарные процессы при вынужденных упруго-пластических колебаниях стержней. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

151123. Кобидзе Г. Н. Определение частот и форм собственных колебаний толстой балки на упругом основании при совместном учете деформации сдвига и изгиба. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 125—128. Рез. на груз. и англ. яз.

151124. Коляно Ю. М., Гирияк О. Ф. Учет скорости распространения тепла при определении двумерных динамических температурных напряжений в полубесконечной пластинке. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 82—84. Список лит.: 8 назв.

151125. Кравченко Г. Ф., Мушенков Ю. А. О критической скорости движения подрессоренной нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 46—49.

151126. Кулиев Г. Г. Влияние жесткости тонкого стержня на напряженное состояние нелинейно-упругой пластинки с отверстием. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 107—112. Список лит.: 7 назв.

151127. Лившиц П. З. Напряженное состояние в бесконечно длинном полом цилиндра, осесимметрично нагруженном разрывными касательными усилиями. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 10—16. Список лит.: 6 назв.

151128. Майзель Ю. М. Колебания стержня с распределенной массой, несущего сосредоточенные массы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 41—46.

151129. Малов В. И. Гидродинамика процессов и свойства взвешенного слоя зернистых материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 152—161. Список лит.: 15 назв.

151130. Меглинский В. В. Напряженно-деформированное состояние опертой по краю анизотропной эллиптической плиты с отверстием. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 100—103. Список лит.: 8 назв.

151131. Минц И. Д. Исследование потери устойчивости тонкой выпуклой оболочки вращения вблизи от края. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 17—20. Рез. на груз. и англ. яз.

151132. Нерпина Н. С. О корректности фильтрационных расчетов на основе линейного приближения Дарси. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 43—44. Список лит.: 10 назв.



151133. **Никитенко А. Ф., Соснин О. В.** Изгиб балки из материала с разными характеристиками ползучести при растяжении и сжатии. Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 67—70. Список лит.: 8 назв.
151134. **Озеров В. И.** Нелинейная ползучесть дисков. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 112—116.
151135. **Панкратова Н. Д.** К решению задач статики многослойных цилиндрических оболочек с переменными по направляющей параметрами. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 23—29.
151136. **Петренко М. П.** Совместные колебания жидкости и пологой сферической оболочки. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.
151137. **Писаренко Г. С.** О новом подходе к описанию контура петли гистерезиса в теории механических колебаний. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 21—22.
151138. **Снитко Н. К.** К физической теории упруго-пластических деформаций применительно к задачам устойчивости. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 3, с. 24—30. Рез. на арм. яз.
151139. **Структура турбулентного газовойдяного потока в каналах.** — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 52—55. Авт.: В. И. Субботин, М. Х. Ибрагимов, В. П. Бобков, Н. А. Тычинский.
151140. **Хачатрян Т. Т.** Температурные напряжения в двухслойной свободно опертой по контуру пластинке. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 3, с. 31—37. Рез. на арм. яз.
151141. **Хетагуров Г. А.** Соударение двух тел через воздушную камеру. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 81, с. 187—197.
151142. **Хитров В. Н.** Действие локальной нагрузки на подкрепленную цилиндрическую оболочку. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 77—81. Список лит.: 6 назв.
151143. **Экспериментальное изучение напряжений в оболочке из ситалла.** — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 94—96. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Е. Журавель, Г. В. Исаханов, З. Д. Костюк, Е. К. Бочаров.

г. Общее материаловедение

151144. **Жуков А. М., Дубровин Л. Л.** Установка для испытаний материалов на растяжение с кручением при низких температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 110—112. Список лит.: 6 назв.
151145. **Карпенко Г. В.** Некоторые итоги и перспективы развития исследований по проблеме «Физико-химическая механика материалов». (К 20-летию Физ.-механ. ин-та АН УССР). — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 3—10. Список лит.: 14 назв.
151146. **Панасюк В. В., Дмитрах Н. Д.** Экспериментальное исследование кинетики распространения дискообразной трещины, имеющей в плане форму овала. — Физ.-мат. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

151147. **Абовский В.** Пути решения грандиозных задач. [Главкрасноярскстрой]. — На стройках России, 1971, № 7, с. 2—5.
151148. **Авиром Л. С.** Методика преподавания инженерно-строительных дисциплин на архитектурном факультете института им. И. Е. Репи-



на. — Труды Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: «Архитектура», 1970, вып. 3, с. 110—133.

151149. **Ананских П. И.** Определение эффективности капиталовложений в строительство отдельного объекта. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 89—91.

151150. **Бабичев В. П.** О целесообразных типах свай в просадочных грунтах I типа. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 16—18.

151151. **Бакшеева С.** Распределение экономического эффекта между отраслями. [Вопросы экономики стр-ва]. — Экономика стр-ва, 1971, № 7, с. 50—52.

151152. **Балац Ф.** Система оперативной информации о ходе проектирования [в строительстве]. — На стройках России, 1971, № 7, с. 28—30.

151153. **Башилов С.** Итоги и планы. [Главсредуралстрой]. — На стройках России, 1971, № 7, с. 6—9.

151154. **Болотов А.** Возможности неисчерпаемы. [НОТ в тресте № 7 Главсевкавстрой]. — На стройках России, 1971, № 7, с. 37—39.

151155. **Боровой А.** Задача реальная, выполнимая. [О повышении эффективности капитальных вложений]. — Экономика стр-ва, 1971, № 7, с. 13—18.

151156. **Васьковский А., Пиховкин В.** Покрытия производственных зданий с эффективным утеплителем. — На стройках России, 1971, № 7, с. 48—49.

151157. **Герасименко Т. Е., Герасименко Л. В.** Определение стоимости железобетонных изделий методами корреляции. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 118—122.

151158. **Голубов Л. А.** Фундаменты из свай-оболочек для высоких зданий в сейсмических районах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 23—24.

151159. **Гусев В.** АСУС Главкиевгорстроя. — На стройках России, 1971, № 7, с. 15—18.

151160. **Джапаридзе Г. С.** К вопросу о выборе рациональных параметров армированных арок. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 1, с. 121—124. Рез. на груз. и англ. яз.

151161. **Дураев А. Е.** Расчет методом конечных разностей прямоугольных плит, лежащих на грунтовом основании; модуль деформации которого изменяется с глубиной. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 32—34.

151162. **Закарян В. А.** Экспериментальное исследование динамических характеристик зданий повышенной этажности.* — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 1, с. 38—44. Рез. на арм. яз.

151163. **Зибров О. К.** Практика и проблемы строительства крупных общественных зданий. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 7, с. 8—10.

151164. **Иванов В. Н., Ганюшин А. И.** АСУ — автоматизированные системы управления [в строительстве]. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 9—10.

151165. **Кириллов Н. Н., Лапидус М. Х.** Совершенствовать экономическую работу в строительстве. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 7, с. 11—12.

151166. **Клейн Г. К., Дураев А. Е.** Учет возрастания модуля деформации грунта с увеличением глубины при расчете балок на сплошном основании. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 19—21.

151167. Клименко Г. «Шаги саженей» строителей Южного Урала. [Главжуралстрой]. — На стройках России, 1971, № 7, с. 9—12.
151168. Коган Б. И., Юрченко О. А. Определение перемещений сооружений на основаниях, представленных слоем конечной мощности. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.
151169. Корженко Л. И., Хрупов П. М. Натурные исследования опускных колодцев в тиксотропной рубашке. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.
151170. Кочкин Г. В. Экономическая реформа и задачи ленинградских строителей. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 7, с. 1—2.
151171. Кульбах В. Р. Приближенный статический расчет седловидных висячих покрытий с деформируемым эллиптическим контуром. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 55—61.
151172. Кульчицкий Г. Б. К вопросу о сжимаемой толще в основании фундаментов на грунтах с возрастающим по глубине модулем деформации. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 11—12. Список лит.: 6 назв.
151173. Кураленок Ф. Новостройки нашей жизни. [О строителях г. Новополюска. Витеб. обл.] — Знамя, 1971, кн. 8, с. 3—13.
151174. Лапин С. К. Построение эпюры сжимающих напряжений с учетом загрузки соседних фундаментов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 31—32.
151175. Майборода Л. Повысить ответственность заказчиков. [К дискуссии по поводу статьи К. Нелюбина «Резервы повышения эффективности работы проектных организаций», опублик. в журн. «На стройках России», 1971, № 1]. — На стройках России, 1971, № 7, с. 50.
151176. Метелюк Н. С., Шишко Г. Ф., Михайленко Г. Ф. Влияние защемления головы сваи в ростверке на ее сопротивление горизонтальной нагрузке. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 18—22.
151177. О напряжениях в грунтовом основании двух фундаментов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 37—41. Авт.: Б. И. Дидух, А. Л. Крыжановский, И. Н. Саркисов, Григорно Лопес.
151178. Подшиваленко П. Повышать эффективность капитальных вложений и строительного производства. — Экономика стр-ва, 1971, № 7, с. 3—12.
151179. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 7. Г. Смилянский, Л. Островская. Методика проектирования АСУС. — На стройках России, 1971, № 7, с. 24—27. Занятие I: № 1. Авт.: Ю. Гусев.
151180. Предтеченский В. М., Холщевников В. В. Расчет переформирования людских потоков на участках ограниченной длины. [К проектированию зданий]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 67—76.
151181. Прибор для измерения перемещений грунта в массиве при кратковременных испытаниях. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 15. Авт.: Л. М. Бобылев, В. Д. Казарновский, А. Н. Маргоцьев и др.
151182. Рабинович И. Г. Исследование просадочных деформаций лесовых грунтов в условиях имитации сейсмических воздействий землетрясений. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

151183. Рахимов С., Репников Л. Н. Метод определения деформационных характеристик упругого основания, совмещающего упругое подпространство и основание Винклера. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 3—5.

151184. Розенберг Я. Пути индустриализации строительства учреждений здравоохранения. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 11—13.

151185. Рубайлов А. М. Линии влияния для высоких свайных ростверков с плитами балочного типа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 38, с. 17—32.

151186. Рудник В. Я., Чеботарев В. А. Исследование динамических характеристик бетонных плит на грунтовом основании при действии периодических возмущающих сил. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

151187. Сенокосов В. П. Из опыта строительства и эксплуатации зданий и сооружений Саратовского химкомбината. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 29—30.

151188. Сингаевский П. М., Кожевников Е. Н., Караджи К. М. К определению оптимальной геометрической схемы некоторых комбинированных арочных ферм с гибкой решеткой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

151189. Смирнов Н. А. Программа великих созиданий. [Строит. производство в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 3—14.

151190. Снитко Н. К. Определение бокового давления сыпучего тела с учетом сдвига стенки и клина сползания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 1—3.

151191. Тер-Мартirosян З. Г. Ползучесть наклонного пласта при действии переменного порового давления. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 8—10. Список лит.: 7 назв.

151192. Уваров Б. В. О расчете балок на нелинейно-деформируемом основании, представленном комбинированной моделью. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 5—8. Список лит.: 7 назв.

151193. Филимоновский А. АСУ внедряется по этапам. [Опыт организаций Главприволжскестроя]. — На стройках России, 1971, № 7, с. 12—14.

151194. Фромм В. В., Гендель К. К. Применение методов моделирования для инженерно-геологической оценки массивов трещиноватых пород. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 46—49.

151195. Харадзе Г., Москалев В. Эффективность проекта оценивать комплексно. Обсуждаем статью «Как и когда определять эффективность проекта». [По поводу статьи А. Гусакова, Ч. Румянской, Л. Кольбиной в журн. «Экономика стр-ва», 1971, № 2]. — Экономика стр-ва, 1971, № 7, с. 34—37.

151196. Хейфиц В. З. О метрологии динамических напряжений в грунтах. [К дискус. в журн. по статье Р. К. Зиновьева, В. А. Кривцова «О влиянии различия деформативных свойств грунта и датчика на запись динамических напряжений», опубли. в журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1969, № 4]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 35—36. Список лит.: 10 назв.

151197. Хоров О. Роль прибыли в новых условиях. [Хоз. реформа в стр-ве]. — Экономика стр-ва, 1971, № 7, с. 27—30.

151198. Черкасов И. И., Ибрагимов К. Вдавливание жесткого штампа в плотный и рыхлый песок. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1971, № 4, с. 13—14.

151199. Шихиев Ф. М., Яковлев П. И. Об активном давлении грунта при сейсмических воздействиях. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 61—67. Список лит.: 8 назв.

б. Строительные материалы. Готовые
строительные детали

151200. Азгальдов Г. Г. Сравнительная оценка качества материалов для отделки стен жилых комнат. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 122—128.

151201. Бау М. М., Маврин К. А. Весовой автоматический дозатор цемента СБ-72. — Стронт. и дор. машины, 1971, № 7, с. 30—31.

151202. Белов В. И. Напряженно деформированное состояние железобетонных балок как систем, составленных из упругих блоков. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 22—27. Список лит.: 7 назв.

151203. Волков Л. А., Хау Г. А. Правильное устройство СМЖ-59А и пакетировщик СМЖ-61А для арматурных сеток. — Стронт. и дор. машины, 1971, № 7, с. 28—30.

151204. Волчек В. И., Мусина А. Х., Усанова З. Е. Основные статистические закономерности зарубежных бетоносмесителей. — Стронт. и дор. машины, 1971, № 7, с. 33.

151205. Житушкин В. Г., Воронков Н. И. Потери предварительного напряжения от усадки и ползучести бетона марки 600 в центрально обжатых элементах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

151206. Завадский Е. И. Эластичные резиновые износостойкие сита для вибрационных грохотов. [Сортировка щебня]. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 20.

151207. Зоткин А. Г., Гершберг О. А. О влиянии состава бетона на снижение прочности при недоуплотнении. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 106—109. Список лит.: 7 назв.

151208. Лайвиньш Э. Я., Сергеев О. Е., Дзенис В. В. Исследование корреляции между коэффициентом теплопроводности и скоростью ультразвука в газобетоне. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 180—184. Список лит.: 6 назв.

151209. Милейковская Э. В. Тепловлажностная обработка бетонных изделий. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 18—19. Список лит.: 7 назв.

151210. Парасовченко М. П. Изменение диэлектрических свойств мелкозернистого бетона при циклическом воздействии окружающей среды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 110—114.

151211. Петрова Н. Ф. Применение высокотемпературного органического теплоносителя для кассетных установок заводов сборного железобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 96—98.

151212. Пономаренко Б. Арболит — экономический материал. — Экономика стр-ва, 1971, № 7, с. 44—45.

151213. Прокатный стан новой модели ГПС-12. [Изготовление гипсобетонных конструкций]. — На стройках России, 1971, № 7, с. 46—47. Авт.: Л. Брусилковский, А. Розинский, И. Сеничкин, А. Фискин.

151214. Робакидзе И. Г. Влияние способа нагружения и поперечного армирования на сопротивление бетона растяжению (раскалыванию). — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 1, с. 117—120. Рез. на груз. и англ. яз.

151215. Сатин М. С. К вопросу повышения качества и долговечности облицовки крупнопанельных зданий. — Труды Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: «Архитектура», 1970, вып. 3, с. 98—109.

151216. Тарнарукский Г. М., Шуберт Г. Н. Влияние комплексных поверхностно-активных добавок на основные физико-механические свойства растворов и бетонов. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

151217. Трифонов И. А., Белов С. А. Расчет перемещений железобетонных элементов в стадии неупругой работы арматуры. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.

151218. Трушьяков В. П. Магнитная активация воды при приготовлении бетонной смеси. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 22—23.

151219. Чубарь В. Переход на выпуск деталей домов улучшенной серии. [Куйбышев. з-д ЖБИ-1]. — На стройках России, 1971, № 7, с. 51—53.

в Строительные работы и механизмы

151220. Ангелова Н. В. Некоторые вопросы применения лазерных приборов для инженерно-геодезических работ в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 185—188.

151221. Андреев В. П. Сваебойный копер СП-56. — Стронт. и дор. машины, 1971, № 7, с. 25—26.

151222. Барсов И. П. Эффективность концентрации строительных машин в специализированных трестах и управлениях механизации. — Механизация стр-ва, 1971, № 7, с. 2—7.

151223. Баторин И. Г. Применение однобаровых машин на базе траншейных экскаваторов для рытья траншей в мерзлом грунте. — Механизация стр-ва, 1971, № 7, с. 20.

151224. Белянин В. В. Основные параметры привода экскаваторных ковшей активного действия с принудительными колебаниями режущей кромки при разработке мерзлого грунта. — Стронт. и дор. машины, 1971, № 7, с. 9—10.

151225. Блохин В. В., Бланк Л. И. Расчеты за выполнение механизированных работ в строительстве. — Механизация стр-ва, 1971, № 7, с. 11—12.

151226. Борохович А. И., Дворников В. И., Мелентьев Ю. И. О флаттере плоской экскаваторной ленты в стационарном потоке воздуха. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 73—78.

151227. Бровцын А., Семенов А. Слагаемые успеха навоинских строителей. — На стройках России, 1971, № 7, с. 18—21.

151228. Гене В. М., Лашеных А. А. О влиянии энергетических показателей на экономическую эффективность экскаватора. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 170—175.

151229. Головин В. С., Мазо В. И., Федорищев Б. М. Контроль монтажных ошибок натяжения вант в стрелах шагающих экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 92—95.

151230. Горюнов К. Н. Ремонт строительных машин в Министерстве строительства СССР. — Механизация стр-ва, 1971, № 7, с. 8—10.

151231. Девяткин Ю. А., Игумнов Ю. А., Кубачек В. Р. Влияние сил инерции механизма рабочего оборудования прямой лопаты с прямым независимым напором на составляющие силы черпания. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

151232. Дейнего Ю. Б., Баловнев В. И., Дворковой В. Я. Необходим широкий поиск новых решений. [О дор.-строит. технике]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 7, с. 3—6.
151233. Добронравов А., Южно А. Методом линейного программирования. Оперативное планирование перевозок инертных материалов. — На стройках России, 1971, № 7, с. 54—56.
151234. Долматов А. П. Некоторые мероприятия по регулированию температурного режима бетонной кладки. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.
151235. Заднепровский Р. П. О взаимосвязи между смачиваемостью рабочих поверхностей и адгезией к ним почво-грунтов различной влажности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 166—170.
151236. Ипатов Н. К., Чижов В. В. О выборе формы головки грунтопрокальвающего снаряда. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.
151237. Каким должен быть трест механизации? [К дискусу. по поводу одного статьи В. В. Прокофьева в журн. «Механизация стр-ва», 1970, № 11. Отклики: Л. Д. Шахрай, Ю. Филь, А. Паутов]. — Механизация стр-ва, 1971, № 7, с. 13—17.
151238. Каримов И. М., Цапиков Ф. Г. Сваебойный копер СП-46. — Строит. и дор. машины, 1971, № 7, с. 23—24.
151239. Кархов Л. На этап работ. [Вопросы комплектации строндества. Главзапстрой]. — На стройках России, 1971, № 7, с. 34—36.
151240. Киселев М. М. Радиус кривошипа цепных откосообразователей. — Строит. и дор. машины, 1971, № 7, с. 13—14.
151241. Кременецкий Е., Бренер Н., Харас З. Монтаж колонн синтеза стреловым краном с расчлененной стрелой. — На стройках России, 1971, № 7, с. 31—33.
151242. Левин Л. Без земляных работ. [О новом методе стр-ва ЛЭП]. — Экономика стр-ва, 1971, № 7, с. 53—55.
151243. Лысенко Ю. И., Соусь В. В. Использование машин в сельском строительстве БССР. — Механизация стр-ва, 1971, № 7, с. 18—20.
151244. Минаев Н. Ф. Использование экскаваторов непрерывного действия в строительстве. — Механизация стр-ва, 1971, № 7, с. 21—22.
151245. Новоселов Е. С. Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение на рубеже девятой пятилетки. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 3—6.
151246. Нусенсон В. Нормирование ремонтно-строительных работ. — На стройках России, 1971, № 7, с. 44—45.
151247. Опыт применения взрывов на строительстве Главного Мургабского коллектора. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 28—33. Авт.: А. А. Вовк, Г. И. Черный, Ю. П. Андреев и др.
151248. Орловский А. С., Полянин В. А., Ушаков Б. И. Планировщик Д-719. — Строит. и дор. машины, 1971, № 7, с. 6—8.
151249. Сафронов А. И. Строительные машины на Международной выставке «Интергаз-70». [Москва]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 52—56.
151250. Статистическое исследование режимов нагружения экскаватора с прямой лопатой. — Строит. и дор. машины, 1971, № 7, с. 12—13. Авт.: М. Д. Церлюк, Б. А. Бондарович, Д. И. Федоров и др.
151251. Супрун П. П. Новое оборудование для срубки оголовков железобетонных свай. — Механизация стр-ва, 1971, № 7, с. 24.

151252. Ципурский И. Л. Определение тягового усилия на перемещение рабочего органа цепного траншейного экскаватора. — Строит. и дорож. машины, 1971, № 7, с. 11—12.

151253. Чхетиани Л. А. Исследование процесса распространения радиальных трещин в плексигласе. [Моделирование процесса взрывания]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 81, с. 165—170.

151254. Ярмолович М. Методика нуждается в улучшении. [Опыт подрядных организаций в осуществлении хоз. реформы. БССР]. — Экономика стр-ва, 1971, № 7, с. 23—26.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

151255. Баум В. А., Какабаев А., Чонанов Г. Массообмен при проветривании зданий. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 28—34. Рез. на туркм. и англ. яз.

151256. Берсенев И. С. Сигнализаторы утечки газа СКМ-1 и СПМ-1 [в городской газовой сети]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 52—54.

151257. Исследование закономерностей осаждения пыли в рукавном фильтре со струйной продувкой. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Г. Комиссаров, Г. М. Гордон, В. И. Васильев, Г. С. Рожавский.

151258. Пекелис Г. Б., Рогачев И. Г. Влияние условий теплоснабжающей системы на параметры схем горячего водоснабжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 54—59.

151259. Столер В. Д., Аликин П. Ф. Исследование аэродинамики некоторых типов воздушных завес [внутри зданий]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 147—152.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

151260. Авдеев В. Т. Оценка точности вычисления расхода воды по формуле Шези методом распространения статистической ошибки. [К проектированию гидротехн. сооружений]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 128—132.

151261. Артемьев С. Что экономичнее? (О малых искусственных сооружениях). [Мосты и водопропускные трубы]. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 7—8.

151262. Баранов Э. В. Гидравлические исследования модели арочного водослива многоарочной плотины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 139—141.

151263. Березнер А. С. О расчете закрытого горизонтального дренажа на орошаемых землях. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 77—80. Список лит.: 8 назв.

151264. Бубликова Ю. И. О применимости радиационного способа для ослабления ледовых воздействий на гидротехнические сооружения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 133—138. Список лит.: 8 назв.

151265. Внучков В. В. Дренаж на оросительных системах юга Украины. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 88—96.

151266. Гантман В. Б., Розанцев Ю. М. Малая механизация на мелиоративных работах. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 67—68.

151267. Гаркави О. Я., Ильенко А. А. Расчет на ЭВМ задачи одномерной напорно-безнапорной нестационарной фильтрации. — Мелиорация и водное хозяйство (Киев), 1971, вып. 15, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.
151268. Генкин Е. М. Выдающийся советский гидротехник и ирригатор. (К 80-летию со дня рождения В. Д. Журина). — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 124—125 с портр.
151269. Демидов В. Н. Наблюдения за сбросом воды через плотину. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 35—36.
151270. Дорохов М. М. К вопросу оснащения гидросооружений гЭС измерительной аппаратурой для контроля фильтрации. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 41—44.
151271. Зайцева А. И. Эффективность горизонтального дренажа на Право-Егорлыкской обводнительно-оросительной системе. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 69—74.
151272. Исая Абрамович Кармазин. [Специалист в области гидроэнергетики. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 62 с портр.
151273. Каркуцкий Г. Н. Натурные условия гидрологического режима Ирпенской осушительно-увлажнительной системы. — Мелиорация и водное хозяйство (Киев), 1971, вып. 15, с. 27—32.
151274. Киенчук А. Ф., Шевченко А. В. Использование «тяжелых поплавок» для самописцев уровня воды. — Мелиорация и водное хозяйство (Киев), 1971, вып. 15, с. 128—134. Список лит.: 6 назв.
151275. Ким А. Г. Режим грунтовых вод в зоне влияния вертикального дренажа. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 74—76.
151276. Корягин К. К. Диспетчерская служба в Главномелиоводстрое. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 60—66.
151277. Лгалов В. В., Цедров Г. Н. Исследование причин разрушения расщепителей носка-трамплина высокой плотины. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 36—38.
151278. Левит Г. О. Некоторые вопросы внедрения новой системы планирования и экономического стимулирования в гидротехническом строительстве. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 1—5.
151279. Лябах Ф. С., Гаупт Г. А., Зелюшко В. Ф. Механизация строительства глубокого дренажа на орошаемых землях. — Мелиорация и водное хозяйство (Киев), 1971, вып. 15, с. 97—103. Список лит.: 6 назв.
151280. Матко П. М. Использование электрической энергии для теплоснабжения на гидротехнических стройках. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 9—11.
151281. Меликов Т. М. Технологическая схема изготовления стандартного открытого водовыпуска. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 14—17.
151282. Миськов Л., Пичугин А. Строительство водозабора. — Земля сб., дальневост., 1971, № 8, с. 46—47.
151283. Начкебия В. П. Определение рентабельности дублирования и экономических диаметров водоводов целочисленным методом линейного программирования. — Сообщ. АН ГССР, т. 62, № 1, с. 133—136. Рез. на груз. и англ. яз.
151284. Никитин Г. Г. Уточнение подсчета максимальных расходов. [Стр-во водопропускных сооружений]. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 23—24.

151285. Палишкин Н. А., Кореньков А. Г. Исследование сифонов водовыпуска Северной Рогачикской насосной станции. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 120—127. Список лит.: 6 назв.

151286. Проскуряков Б. В. Электрическая модель напряженного состояния очень вязкой плиты. [К расчету давления льда на сооружения]. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 184, с. 130—133.

151287. Проскуряков Б. В., Берденников В. П. Схема расчета давления при навале ледяного поля на наклонную плоскость набережной. — Труды Гидрол. ин-та, 1971, вып. 184, с. 120—129.

151288. Простак В. Ф., Элинсон И. А. О расчете штока сервомотора гидропривода вращающихся (сегментных) затворов на сжимающую нагрузку. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

151289. Пышкин О. Б. Опытная каменно-песчаная плотина. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

151290. Пясковски А. К вопросу о грунтовых противофильтрационных завесах, сооружаемых под запорной тиксотропных растворов. [К статье А. Пясковски, З. Ковальски «Пример сооружения в ПНР противофильтрационных завес с применением тиксотропных растворов» в журн. «Гидротехн. стр-во», 1969, № 7. Статья из Польши]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 51—52.

151291. Сафонов В. В. Из практики производства геодезических работ при строительстве каменнонабросной плотины Вилюйской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 13—15.

151292. Ткач В. Н. Об индустриализации водохозяйственного строительства. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 15—24.

151293. Фильтрации из хвостохранилищ в промышленный карьер Верхнеднепровского горнометаллургического комбината. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 72—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Беляшевский, О. Я. Гаркави, А. А. Добронравов, В. А. Ткаченко.

151294. Хесин Г. Л., Савостьянов В. Н. Влияние очередности возведения и загрузки на напряженное состояние гравитационных плотин. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 22—25.

151295. Чирва Ю. А. Гидравлические исследования головного подпорного сооружения на Каховском магистральном канале. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 104—110. Список лит.: 5 назв.

151296. Шолохов В. Н. Гидравлические исследования головного подпорного сооружения на Каховском магистральном канале. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 111—118. Список лит.: 5 назв.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

151297. Андрищенко А. И., Сапрыкин Г. С., Добкина Т. Д. Оптимизация надежности энергоустановок, работающих на продуктах газификации бурых углей. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 48—53. Список лит.: 14 назв.

151298. Балыкин М. К., Конючков В. В. Определение упругих сил в трубопроводах [ТЭЦ] Z-образной конфигурации от температурного воздействия. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 120—123.

151299. Богомолов С. И. Спектр частот и форм собственных колебаний рабочих колес турбомашин. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 88—93.

151300. Бражников В. И. Критическая доля нагрузки теплофикационных турбин [ТЭЦ] с конденсацией и отбором пара. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 118—120.

151301. Бродянский В. М., Илиев И. Д. Графический метод расчета разности температур в теплообменниках при переменных теплоемкостях рабочих тел в адиабатных и неадиабатных условиях. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

151302. Дейч М. Е., Никитин В. И. Исследование турбинных решеток при неравномерном поле скоростей на входе. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 111—114.

151303. Ковалев М. С., Матвеев В. В. К исследованию распределения усилий в елочном замковом соединении лопаток турбин при изгибе. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 7—12. Список лит.: 14 назв.

151304. Мирер Я. Г., Давыдова В. В. Влияние способов обработки лопаток турбины на состояние их поверхностного слоя. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 56—58.

151305. Молохов И. Ф., Стриженов Г. С. Корреляционный анализ влияния технологических факторов на точность обработки. [Электрохим. обработка турбинных лопаток]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 55—56.

151306. Пирогов Л. К. Определение удельных тепловых потоков в экспериментальных установках по измеренной температуре поверхности. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 37—39.

151307. Синяк Ю. В., Терещенко А. В. Методы составления и анализа энергетических балансов промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 24—26. Список лит.: 11 назв.

151308. Сопряженный стационарный конвективный теплообмен пластины в газовом потоке. — Докл. АН СССР, 1971, № 1, с. 50—51. Авт.: А. В. Лыков, Т. Л. Перельман, Р. С. Левитин, Л. Б. Гдалевич.

151309. Шерстюк А. Н. Тепловой пограничный слой турбулентных струй. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

151310. Яковлев Д. Г., Жолудев Я. П. Опыт противокоррозионной защиты теплообменных аппаратов. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 19—20.

151311. Якубовский Ю. В., Слесаренко В. Н. Экспериментальное исследование теплоотдачи при кипении воды в стекающей пленке. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 82—86. Список лит.: 8 назв.

б. Паротехника

151312. Бундюк А. Н., Миронов И. С., Долгозвяг В. А. Исследование систем автоматического управления объектами с переменными параметрами. [Регулирование температуры углекислоты в котлоагрегате]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 87—92.

151313. К расчету теплообмена в топках. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 60—66. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Дураченко, П. Л. Магидей, В. В. Померанцев, В. Ф. Степанов.

151314. Кудрявцев Г. А., Пташкин А. Н. Автоматизация водогрейных электродных котлов. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

151315. Межвитковая пульсация при малых значениях весовой скорости и низких давлениях [в парогенераторе]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 67—70. Авт.: И. И. Кошелев, Н. Б. Эскин, А. Н. Вьюнов и др.

151316. Орлов Т. И., Каган В. Л. Опыт использования электроэнергии для теплоснабжения на строящейся Усть-Илимской ГЭС. [Электрокотельные установки]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 11—13.

151317. Сигалов Л. Б. О новых Правилах устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 60—62.

в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

151318. Багиров Д. Д. Подбор двигателей внутреннего сгорания с учетом влияния неустановившегося режима нагрузки. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 25—27.

151319. Биргер И. А., Джамай В. В., Селифонова Л. П. Напряжения в охлаждаемых лопатках [газовых] турбин. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 3—6.

151320. Гайдук В. В., Кулыгин Г. В. Влияние состояния поверхности отливок лопаток [газовых] турбин на их эксплуатационные свойства. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 3.

151321. Козлов И. И., Ерохин Ю. Л. Влияние термообработки на долговечность головок цилиндров [дизелей]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 12—14.

151322. Посконный В. Режимы смазки при обкатке [двигателей]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 39—41.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

151323. Бандуилов И. Е., Соловьев М. А. Реконструкция уплотнений фланцев рабочих колес гидротурбин. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 49.

151324. Памяти Николая Михайловича Щапова. [К 90-летию со дня рождения специалиста в области гидротурбостроения]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 61 с портр.

151325. Пылев И. М. К вопросу обтекания осесимметричного крыла в проточной части гидротурбины. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.

151326. Сушко А. Е. Исследование влияния шага конфузорной решетки на оптимальный радиус входной кромки профиля [гидротурбин]. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 97—100.

е. Электротехника

151327. Адонц Г. Т. Расчет установившегося режима многополюсника, представляемого Z-параметрами. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 3, с. 3—13. Рез. на арм. яз.

151328. Андрусенко Е. Н., Рачек А. Я. Токи утечки через кварцевые изоляторы при высоких температурах. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 15—16.

151329. Бабков В. Ю., Белецкий А. Ф. О критерии близости в задачах синтеза согласующих цепей. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1511—1513. Список лит.: 5 назв.

151330. Беме Х. Новые малогабаритные ячейки КРУ типа CSIM-12. [К защите систем пром. электроснабжения. Статья из ГДР]. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 42—43.
151331. Борзов В. М. Расчет входной цепи электрометра с динамическим конденсатором. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 44—46. Список лит.: 13 назв.
151332. Бохян С. К. К определению магнитного напряжения зубцов электрических машин. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 3, с. 60—64. Рез. на арм. яз.
151333. Веревкин В. Н., Горшков В. И., Бондарь В. А. О правилах защиты от статического электричества. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 28—29.
151334. Винничек Г. В., Кудрин Б. И., Зеленин Е. П. О системе нумерации подстанций. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 11.
151335. Гетия А. М., Якимец И. В., Френкель В. С. Уравнения переходных режимов выпрямителя для решения на ЭЦВМ. — Сообщ. АН ГССР, т. 62, № 1, с. 145—148. Рез. на груз. и англ. яз.
151336. Гинзбург С. М. О точности измерения параметров вершины импульса. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 96—99.
151337. Денисенко Г. И., Генрих Г. А., Сыроид В. И. Расчетные характеристики короны при различных формах приложенного напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 28—33. Список лит.: 7 назв.
151338. Долук Р. П. Выравнивание распределения перенапряжений в трансформаторе. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 104—107.
151339. Домаркас В. И., Кажис Р.-И. Ю. Влияние электрических цепей на частотные характеристики пьезоизлучателей с переходным слоем. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 80—87. Список лит.: 11 назв.
151340. Зельдич Ю. В. Зависимость геометрических размеров подвижной части электронизмерительного прибора от погрешности из-за его неуравновешенности. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 48—50.
151341. Иван Васильевич Егизаров. [Гидроэнергетик. Некролог]. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 3, с. 65—69. с портр.
151342. Иванов И. Н., Бусель Н. А., Каленов В. П. Энергоэкономическая эффективность и некоторые вопросы опыта 15-летней эксплуатации первой ступени Ангарского каскада — Иркутской ГЭС. — Гидро-техн. стр-во, 1971, № 7, с. 5—8.
151343. Изменение тока при потенциостатическом заряде электрода свинцового аккумулятора. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 879—881. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Янченко, Г. П. Мазина, А. Е. Валейтенок, И. А. Селицкий.
151344. Ильин В. М., Куварзин Ю. А., Мельников А. К. К методике расчета вольтамперных характеристик нелинейных цепей. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 34—38.
151345. Исследование механизма внедрения Li^+ в кристаллическую решетку оксидно-никелевого электрода [щелочного аккумулятора]. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 896—899. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. М. Гулямов, М. Д. Долгушин, В. П. Морозов, Л. Н. Сагоян.
151346. Кицис С. И. Момент на валу асинхронного самовозбуждающегося генератора. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 36—38.
151347. Кондратенко В. М. Некоторые вопросы эксплуатационной надежности электронизмерительных приборов. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 80—82.

151348. Кошель Н. Д., Ксенжек О. С. Утечки тока в высоковольтных батареях с общим коллектором. [Сообщ.] 3. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 850—853.

151349. Кухаренко Н. В. Приближенное эквивалентирование колебаний роторов синхронных генераторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

151350. Лобжанидзе Н. Г., Тавдгиридзе Л. Н. Частотные свойства бинарных делителей. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 55—59.

151351. Манилис Л. М. О методе оценки эффективности приборного учета энергии на промышленных предприятиях. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 38—39.

151352. Мастюкин Ю. Н. Тиристорно-импульсное регулирование магнитного потока двигателей постоянного тока с последовательным возбуждением. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 44—47.

151353. Никитин Ю. А. Отраслевая аттестация — основа управления качеством продукции [в электротехнической промышленности]. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 71—73. На рус. и англ. яз.

151354. Определение класса нагревостойкости эскапоновой стеклолакоткани. [Исследование работы изоляц. обмотки электродвигателей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 441, с. 10—17. Авт.: А. А. Сковрцов, Б. В. Гочуа, С. А. Данильянц, А. М. Колесина.

151355. Осмоловский С. Р., Ушаков И. И., Краев Ю. В. Трубочатый шунт из манганина для измерения больших импульсов тока. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

151356. Петриашвили Г. Г. Расчет магнитного поля и индуктивностей трансформатора с ортогональным магнитным управлением. — Сообщ. АН ГССР, т. 62, № 1, с. 137—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

151357. Петров О. А. Система управления током подмагничивания дуггасящей катушки. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 11—14.

151358. Поляков В. Е., Федотов В. П., Шарнин Ю. К. Централизованная максимально токовая защита распределительных сетей 6—35 кв. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 13—17.

151359. Русскевич Ю. Н. Становление электромагнитного поля витка над проводящим неферромагнитным слоем. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 29—35. Список лит.: 7 назв.

151360. Сабитов А. К. Выведение знаков со шкал электронизмерительных приборов. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 74.

151361. Сибикин Ю. Д. Количественное определение надежности выключателей ВМГ-133 (ВМП) в электроустановках промышленных предприятий. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 23—27.

151362. Соколов В. М., Иващенко П. А. Метод измерения проницаемостей намагниченных ферритов на с. в. ч. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 50—52. Список лит.: 11 назв.

151363. Тарикулиев И. Я. Исследование мгновенной мощности электрпередачи при двухфазном коротком замыкании. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 9—12.

151364. Тельминов М. М., Четин Ф. Е. Новый метод измерения высокочастотных напряжений. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 42—43.

151365. Хачатрян В. С. Метод расчета относительных приростов потерь в сетях энергосистем. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 3, с. 14—23. Рез. на арм. яз.

151366. Цирель Я. А. Исследование электрической структуры грунта методом пробного электрода. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 34—36. Список лит.: 10 назв.

151367. Чебан В. М., Кижнер С. И. Об экономическом сечении проводов замкнутых сетей постоянного тока. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 101—104.

151368. Чижишин Л. П. Проблемы упрощенных подстанций. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 28—29.

151369. Шахник С. Г., Петруха В. М. Опыт профилактических испытаний электрооборудования. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 10—11.

151370. Шуляк В. Г., Ковтун В. М. Влияние переходных процессов на работу быстродействующих импульсных направленных защит. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 18—22.

151371. Шурыгин В. П. Статистический метод расчета конструкций контактной сети на действие случайных ветровых нагрузок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 38, с. 4—16. Список лит.: 7 назв.

ж - з. Радиоэлектроника

2. Радиотехника. Телевидение

151372. Арманд Н. А., Изюмов А. О., Соколов А. В. Флуктуации субмиллиметровых радиоволн в турбулентной атмосфере. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1333—1341. Список лит.: 8 назв.

151373. Бандура Н. В., Бухвинер В. Е., Пирогов А. А. О перспективных модах уплотнения радиоканалов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 81—87. Список лит.: 14 назв.

151374. Басиля А. Ф., Герасимов В. В. Измерение нелинейных свойств элементов типа ограничитель. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1971, вып. 4, с. 42—50.

151375. Бахтин Н. А., Шварц Н. З. Транзисторные усилители СВЧ с диссипативными выравнивающими цепями. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1401—1410.

151376. Бененсон Л. С. Дисперсионные уравнения периодических структур. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1361—1373. Список лит.: 14 назв.

151377. Демьяненко А. Г., Хуртин Е. А. Гармонически-релаксационный делитель частоты на туннельном диоде. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1509—1511.

151378. Дмитренко Д. А. Метод измерения коэффициентов рассеяния антенн по излучению земли и атмосферы. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1323—1332. Список лит.: 8 назв.

151379. Дорофеев В. М., Озерский В. З. О пороговом уровне следящих демодуляторов ЧМ сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 63—69. Список лит.: 19 назв.

151380. Закс В. С. К вопросу об оптических сдвигах в стандартах частоты с оптической накачкой. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1515—1518. Список лит.: 7 назв.

151381. Иванов В. В., Степанов Б. М. К вопросу о дифракции коротких волн над поверхностью Земли. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1313—1322. Список лит.: 9 назв.

151382. Ипполитова В. И. К вопросу выбора экономически оптимальных параметров телевизионного приемного устройства. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 17—23.

151383. К расчету волноводных полупроводниковых модуляторов СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1437—1441. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Баранов, В. Б. Гаманюк, Б. Н. Климов, Д. А. Усанов.

151384. Кантор Л. Я. Избирательность следящего приемника ЧМ сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 24—31.

151385. Кораблин М. А. Адаптивное обнаружение слабых повторяющихся сигналов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1397—1400. Список лит.: 6 назв.

151386. Кораблин М. А. Выборочное среднее при неклассифицированной обучающей последовательности. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1502—1503.

151387. Кумыш Э. И. К расчету амплитудных характеристик системы линейной и нелинейной обработки телевизионного сигнала для линий связи с ЧМ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

151388. Логинов В. В. Помехоустойчивость двухпетлевого следящего демодулятора ЧМ сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 57—62.

151389. Минервин Н. Н. О точности измерения доплеровского смещения частоты. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1385—1390.

151390. Михалев Л. А. Электромагнитные волны в коаксиальной спиральной линии с неоднородным диэлектриком. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1486—1489.

151391. Молякко В. И., Курбатов А. Л., Яцук К. П. Взаимодействие радиально расходящегося электронного потока с медленной электромагнитной волной. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1425—1431.

151392. Нахмансон Г. С. О точности оценки параметра сигнала при неоптимальном приеме на фоне шума. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1495—1498.

151393. Нахмансон Г. С. О точности оценки параметра функции корреляции нормального случайного процесса при приеме на фоне шума. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1492—1494. Список лит.: 5 назв.

151394. Панченко Б. А., Дайлис С. Ю. Итерационный метод учета взаимодействия элементов в линейной периодической структуре. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1484—1486.

151395. Петухов В. Г., Ратбиль Э. Л. Влияние параметров реальных развязывающих устройств на характеристики многокаскадных параметрических и туннельных усилителей СВЧ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 70—76.

151396. Покрас А. М., Тимофеев В. В. Рупорно-параболическая антенна с плоским переизлучателем. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 5—10.

151397. Рубцов В. Д. Об оптимальной оценке фазы федингующего сигнала при наличии амплитудной нормировки смеси. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1500—1502.

151398. Сманцер А. Н. Мгновенное отклонение фазы при ЧМ модуляции случайным процессом. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 77—80.

151399. Соколовский В. И., Черкашина Л. Н. Определение средней интенсивности рассеянного поля путем усреднения по частотам выбранного интервала. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1391—1396.

151400. Терешин О. Н., Ерохин Г. А., Кочержевский В. Г. Метод формирования диаграмм направленности специальной формы. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 11—16.

151401. Титков В. А. Прохождение нескольких сигналов и шума через АМ — ФМ преобразователь. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 51—56.

151402. Трифонов А. П. К определению характеристик обнаружения квазидетерминированного сигнала на фоне нестационарного нормального шума. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1490—1492. Список лит.: 8 назв.

151403. Тулубалин В. Н. К расчету волноводов со случайными неоднородностями. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1352—1360. Список лит.: 16 назв.

151404. Узкополосный детектор на горячих электронах в германии. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1447—1455. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. М. Гершензон, Г. Н. Гольцман, Ю. А. Гурвич и др.

151405. Хохловкин Я. Д., Соболев А. А. О совместном воздействии на частотный модулятор телевизионного видеосигнала и сигнала пилообразной формы для рассеяния энергии несущей. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

151406. Ярлыков М. С. Байесовские оценки в задачах нелинейной фильтрации нестационарных радиосигналов. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1374—1384.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

151407. Акива Нухимович Складчевич. [Специалист в области автоматике]. К 50-летию со дня рождения. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 96 с портр.

151408. Аронов Д. А., Котов Я. П., Котов Е. П. К теории частотных свойств длинных $p - p - p^+$ -диодов при высоких уровнях инжекции. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1518—1521. Список лит.: 10 назв.

151409. Артемьев Н. А., Горюнов Н. Н., Григорьян В. Г. Наблюдение тепловых полей в полупроводниковых приборах при помощи регистрации рекомбинационного излучения. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1523—1524 с табл.

151410. Атстопас Ф. Ф., Плукас К. И. Метод минимизации микропрограмм ЭЦВМ. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 10—16. Список лит.: 10 назв.

151411. Афанасьева Л. Г., Петунин Ю. И. Теоретический анализ обработки импульсной информации нейроном. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 74—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

151412. Багликов В. Б., Парыгин В. Н. Асинхронная модуляция связи газового лазера. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1411—1417.

151413. Бибер Л. А. Частотные характеристики тракта усилителя на несущей частоте с фазочувствительным детектором на выходе. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 46—48.

151414. **Блатов Р. А.** Устройство для моделирования систем управления поршневым пневмоприводом. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 33—35.

151415. **Богданов В. В., Мынбаев Д. К.** Зона захвата в кольцевом газовом лазере. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 101—102. Список лит.: 5 назв.

151416. **Богородицкий А. А., Рыжевский А. Г., Шлядин В. М.** О взаимной трансформации методов аналого-цифрового преобразования. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 75—80.

151417. **Вохмяков Ю. С.** О захватывании транзисторного высокочастотного автогенератора. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 88—95. Список лит.: 7 назв.

151418. **Вышинский В. А.** Аддитивное переполнение в ССОК. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 32—34. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

151419. **Гельман Н. М., Спектор Н. А.** Применение транзисторных переключателей в некоторых схемах счетно-решающих устройств. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

151420. **Гершт Е. П.** Расходомер на базе кольцевого лазера. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

151421. **Гордеев В. Н.** Об одном методе решения задачи выпуклого программирования. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 70—73. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

151422. **Егудов С. М.** Теория усиления триода с бегущей волной. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1970, вып. 4, с. 100—108.

151423. **Ерофеев Ю. Н.** Вероятностное распределение длительности выходных импульсов ждущего мультивибратора при запуске парными импульсами со случайной величиной междуимпульсного интервала. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1507—1509. Список лит.: 5 назв.

151424. **Измерение вероятности ошибок в бинарном оптическом канале.** — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1505—1507. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. С. Вартанян, Э. Г. Вартанян, С. С. Гаспарян и др.

151425. **Исследование коэффициентов усиления и преобразования трехчастотного параметрического ЛБВ-усилителя.** — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1418—1424. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Бессонов, Б. Е. Железовский, В. А. Сосунов, И. А. Школьников.

151426. **Кабанов Д. А., Попов А. А.** Шумовые свойства усилителя бегущей волны на распределенном туннельном диоде. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1442—1446. Список лит.: 10 назв.

151427. **Кипшидзе З. Ш., Климишвили М. А., Файн С. Б.** Об одном классе полиномиальных кодов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 29—32. Рез. на груз. и англ. яз.

151428. **Козуб В. М.** Методы организации системы прерывания в управляющих электронных цифровых машинах. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 46—53.

151429. **Левин А. Г.** Опыт наладки устройств телеуправления и телекоммуникации типа ТМЭ-1. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 9—10.

151430. **Левин В. И.** Статистически оптимальное декодирование в избыточных автоматах. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

УДК 62-11
15 назв.
818-111330

151431. Мазуров Вл. Д. Комитеты систем неравенств и задача распознавания. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 140—146. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
151432. Матюгин Ю. А., Трошин Б. И., Чеботаев В. П. Метод стабилизации частоты He—Ne лазера на основе использования лорентцовского контура поглощения во внешней газовой ячейке. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.
151433. Основин В. М. Анализ преобразования координатной системы изображения телевизионным датчиком. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 68—74.
151434. Остапенко В. Д., Гайдамакин В. С. Приборы для измерений вектора вносимого импеданса накладных датчиков. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 43—49.
151435. Пытьев Ю. П. Алгоритм предварительной обработки сигналов в распознающих системах, обобщающих по подобию. — Кибернетика, 1971, № 3, с. 23—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
151436. Санталов С. В. Монтаж датчиков прибора Д-3. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 32—33.
151437. Скляревич А. Н. Характеристики полной последовательности тестов комбинационного автомата. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 17—25.
151438. Смирнов А. Г., Стаселько Д. И., Терентьев В. Е. Исследование когерентных характеристик рубинового лазера с управляемым моментом излучения. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 103—105.
151439. Трехканальный реверсивный пересчетный прибор. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 81—83. Авт.: В. Ф. Баумгарт, Я. Я. Берзинь, В. И. Зотов и др.
151440. Трусевич Ю. В. Микроваттная ячейка памяти на туннельно-транзисторных компонентах. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 94—95.
151441. Ханкин А. Л. Совершенствование алгоритма машинной интерпретации кривых БКЗ. — Труды Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 24, с. 120—122.
151442. Хафизов Ф. И. Метод определения ошибок на магнитных лентах ЭЦВМ «Минск-22». — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 44—45.
151443. Херманис Э. Х. Релаксаторы первого порядка в режиме стробоскопического преобразования. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 60—67.
151444. Чирков В. П., Лапшин А. А. Туннельный диод в схеме автогенератора как преобразователь э. д. с. Холла в длительность импульса. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 87—88. Список лит.: 5 назв.
151445. Шарадкин А. М. Изменение коэффициента пересчета в фазоимпульсных многоустойчивых ячейках. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 59—61.
151446. Шкарлет Ю. М., Локшина Н. Н. Плотность вихревых токов при импульсном питании накладного датчика. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 49—54. Список лит.: 6 назв.
151447. Электронно-цифровой измеритель-регулятор влажности. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 69—71. Авт.: М. П. Меньших, П. Е. Молотов, В. А. Медников, В. М. Шередеко.

151448. Юдаев А. В., Сергеев В. И., Белов В. Я. Расчет параметров избирательного четырехполюсника по его выходным характеристикам методом случайного поиска. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 83—87.

151449. Юрий Маркович Кушнир. [Специалист в области электроники. 1906—1971. Некролог]. — Радиотехника и электроника, 1971, т. 16, вып. 8, с. 1538—1539 с портр. Подпись: Редколлегия.

151450. Якубайтис Э. А. Особые состояния циклической модели дискретного устройства. — Автоматика и вычислит. техника, 1971, № 4, с. 1—5.

и. Светотехника

151451. Акимов В. В., Щетинин Н. М. Светопропускание и окрашенность стеклянных колб-оболочек источников света. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 125—136. Список лит.: 10 назв.

151452. Александров А. И. Вероятностный метод определения эффективности разработки нового технологического оборудования для производства источников света. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 246—252. Список лит.: 6 назв.

151453. Александров А. И., Гришин В. М., Хруничев Ю. А. Унификация оборудования для производства ламп накаливания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 161—194. Список лит.: 11 назв.

151454. Александров А. И., Овсянников Г. Н. Исследование эксплуатационной надежности автоматов линии сборки ламп накаливания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 200—212.

151455. Афанасьев М. А. Становление и развитие электроламповой промышленности СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 273—283. Список лит.: 24 назв.

151456. Барсуков В. Г., Финогин Г. С. Применение полупроводниковых приборов в схемах ПРА для люминесцентных ламп. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 74—84. Список лит.: 9 назв.

151457. Беркман Ф. Н., Перепелицкий С. Г., Циперман Л. А. Электрическое освещение комплекса зданий проспекта Калинина в Москве. — Светотехника, 1971, № 8, с. 1—4.

151458. Вассерман А. Л., Скворцов Б. В. О зажигании ламп типа ДКСТ. — Светотехника, 1971, № 8, с. 16—17. Список лит.: 9 назв.

151459. Гудоров М. М., Никитина Е. А. Определение ортогональных проекций светового вектора от горизонтально расположенного прямоугольника с косинусным светораспределением. — Светотехника, 1971, № 8, с. 8—10.

151460. Денисов Н. И., Афанасьев М. А. Опыт проведения хозяйственной реформы в электроламповой промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 253—272.

151461. Денисова Н. А., Левин С. И. Особенности определения экономической эффективности осветительных ламп в сфере эксплуатации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 236—245.



151462. Казанкин О. Н., Зимогляд Л. С. О действии коротковолнового ультрафиолетового излучения на галофосфатные люминофоры. Светотехника, 1971, № 8, с. 14—15. Список лит.: 6 назв.

151463. Калда Х. Всесоюзная научно-техническая конференция по осветительным приборам в Таллине. [Апр. 1971 г.] — Светотехника, 1971, № 8, с. 26—27.

151464. Клыков М. Е. Транзисторный преобразователь частоты с резонансным задающим контуром для питания люминесцентных ламп. — Светотехника, 1971, № 8, с. 6—8.

151465. Кнорринг Г. М. О выборе освещенности для открытых технологических площадок. — Светотехника, 1971, № 8, с. 23.

151466. Корочков В. Н., Пляскин П. В., Литвинов В. С. Электрический разряд в лампах накаливания. — Светотехника, 1971, № 8, с. 4—6. Список лит.: 6 назв.

151467. Мордюк В. С. Методы упрочняющей обработки металлокерамических твердых сплавов, применяемых в технологии производства спиралей [для источников света]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 149—160. Список лит.: 24 назв.

151468. Новикова Т. Д., Гордеева Н. Н., Макеев В. И. Пути понижения, растрескивания стекла в производстве ламп накаливания общего назначения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 137—140.

151469. Овсянников Г. Н. К вопросу обобщенной характеристики надежности автоматов. [Линии сборки ламп накаливания]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 195—199.

151470. Первые десять лет. Краткий обзор науч.-исслед. работ ВНИИИС. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 5—24. Список лит.: 34 назв. Авт.: П. В. Пляскин, А. А. Эрасмус, А. В. Захарьевский, Р. В. Абайкина.

151471. Сарычев Н. Н., Митянин А. П. Опыт эксплуатации ламп ДРЛ на Северском трубном заводе. — Светотехника, 1971, № 8, с. 22—23.

151472. Селицкий М. А. Стандартизация источников света и динамика их технических показателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 94—100.

151473. Талалаевский М. Б. Окраска колб ламп накаливания. Обзор. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 141—148. Список лит.: 18 назв.

151474. Трембач В. В. По поводу технического уровня конструкторских разработок светильников. [По поводу статей И. И. Нестеровича, М. И. Пелешка «Об оценке технического уровня конструкторских разработок светильников» и Г. А. Федотова «К вопросу об оценке технического уровня конструкторских разработок светильников» в журн. «Светотехника», 1971, № 3, 5]. — Светотехника, 1971, № 8, с. 20.

151475. Федоренко А. С. К расчету люминесцентных ламп некруглого поперечного сечения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 47—55. Список лит.: 13 назв.

151476. Федоренко А. С., Кирсанов Р. Ф. Применение малогабаритных вакуумных затворов для исследования источников света. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 42—46.

151477. Федоров В. В., Лигасова В. Д. О возбуждении люминофоров перезонансным ультрафиолетовым излучением в безртутных лампах. — Светотехника, 1971, № 8, с. 18.

151478. Харкеевич Ю. А. Замечания по проекту норм уличного освещения. [К статье Л. Э. Вейса, О. Г. Корягина, М. А. Островского «О проекте рекомендаций по классификации и регламентации количественных показателей уличных осветительных установок населенных мест» в журн. «Светотехника», 1971; № 7]. — Светотехника, 1971, № 8, с. 21—22.

151479. Цветков Е. И., Алукаев Б. А., Кирсанов Р. Ф. Об автоматизации процессов обработки оксидных катодов [и люминесцентных ламп]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 85—93. Список лит.: 6 назв.

л. Прочие виды энергии

151480. Голубков Б. Н., Мурадов Ж. Работа гелиоопреснителя с адiabатным испарением в нерасчетном режиме. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 42—47. Рез. на туркм и англ. яз.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

151481. Ананьев К. А., Марголин И. И., Столяров И. М. Электрический дифференциал на асинхронных короткозамкнутых двигателях для шахтных пневмоколесных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 112—116.

151482. Бабаев С. Г., Шахбазов Я. Г., Бабаева А. А. Исследование влияния глубины бурения на эффективность использования бурового оборудования. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 4—6.

151483. Бареев М. Б., Астафьев П. И. О критериях износостойкости вооружения долот. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 7—10. Список лит.: 11 назв.

151484. Барон Л. И., Азерская К. Ф. Исследование силовых показателей разрушения породы тангенциальной дисковой шарошкой при различном расположении рэлитовой наплавки. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 54—60.

151485. Барский М. Д. Кинетика процесса гравитационной классификации [при обогащении полезных ископаемых]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 161—165.

151486. Бастан П. П. Статистические методы прогнозирования качества руд при открытой разработке месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 23—27.

151487. Бахурин К. И. Оценка производительности электровозной откатки [в шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 96—98.

151488. Беленький Д. М. Надежность и старение деталей горных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 84—91. Список лит.: 7 назв.

151489. Бобылев Ф. А., Страбыкин И. Н. Характер движения бурильной колонны при вращении. — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 24—28.

151490. Бровчук Е. М. Об оптимальной технологии строительства глубоких шахт. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 46—48.



151491. Волотковский С. А., Фурсов В. Д., Королев А. М. Внешние характеристики и защита полупроводниковых рудничных тяговых подстанций от перегрузок. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 122—127.

151492. Гальянов А. В. К вопросу математического описания статистических распределений при исследовании горной и геологоразведочной информации. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 44—47.

151493. Головкин В. Я. Расчет геометрических параметров и результаты исследования распределительных устройств высокомоментных радиально-поршневых гидромоторов механизмов подачи [горных машин]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 81, с. 124—131.

151494. Гольдбук Е. Е. К вопросу об определении энергии разрушения тяговых круглозвенных цепей горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 81, с. 99—104.

151495. Граевский М. М., Лурье А. И., Толстых Н. Д. Какими параметрами должны обладать электродетонаторы для безотказного взрывания их от сети переменного тока. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 49—51.

151496. Давлетбаев М. Г., Кагарманов Н. Ф. Уменьшение диаметра при бурении шарошечными долотами и выбор размеров алмазных долот и стабилизаторов. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 1—3. Список лит.: 5 назв.

151497. Добрянская Н. А., Убийко А. М. Исследование времени отключения электромагнитного контактора [шахтных подъемных машин]. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

151498. Егоров Н. К. Верхняки индивидуальной крепи и пути их совершенствования. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 81, с. 43—47.

151499. Елисеев В. М., Чертыковцев В. В. Уравнения движения материальной частицы внутри вращающегося цилиндра с логарифмической направленной. [Исследование работы центрифуги при обогащении]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 166—171.

151500. Журавлев В. В. Выбор параметров шлампоглощающих колодцев для осветления отработанной воды при гидрозакладке. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 81, с. 34—42.

151501. Зиненко В. П., Пенкевич С. В., Калинин И. С. О характере работы бурильной колонны при малых зазорах между трубами и стенками скважины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 134—137.

151502. Игнатьева М. Н. Оценка систем оплаты труда, стимулирующих повышение качества сырья, по величине снижения выемочного пространства. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 60—63.

151503. Исследование влияния формы и размеров выпускных отверстий на результаты выпуска руды. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 19—22. Авт.: Г. М. Малахов, П. Д. Петренко, И. Г. Иванов, В. И. Тютюнник.

151504. Ишемгузин Е. И., Султанов Б. З. Взаимодействие турбобура со стенками скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 29—34. Список лит.: 7 назв.

151505. Ищенко А. В., Спирин А. Б., Фризен Г. И. Высококочувствительное помехоустойчивое фотореле. [К эксплуатации на шахтах и обогатит. фабриках]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 22—23.

151506. К разработке электродвигателей для привода скрепероструговых установок. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 117—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. К. Хрусталеv, А. Н. Бурковский, Л. Б. Ландкоф и др.

151507. Кальницкий Я. Б., Богуславский Э. И., Замятин Е. Б. Основные вопросы механизации работ по оборке заколов. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 17—20.

151508. Карпов В. М., Дьяченко Л. П. О некоторых несоответствиях проектов правилам безопасности [при разработке полезных ископаемых]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 21—22.

151509. Киракосов Г. М. Автоматическое регулирование производительности центробежных насосов при подводе воздуха во всасывающую трубу. [К применению в шахтных водоотливных установках]. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 37—38.

151510. Климов Б. Г., Федотов В. Ф. Результаты моделирования разгрузочного слоя барабанов шахтных подъемных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 108—111.

151511. Крутик А. В., Берман В. М., Абасов К. А. Результаты исследования на АВМ частотных характеристик привода с турбомуфтой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 116—124.

151512. Кузьмич И. А., Гарбуз Д. Г., Брунс С. А. О взаимодействии струи воды и горного массива. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 184—187. В огл. 2-й авт.: Г. Д. Гарбуз.

151513. Литвинов В. М., Милевский З. З. К вопросу долговечности сменных деталей буровых насосов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 103—108.

151514. Малец А. Л., Шапиро А. Я. О выборе скоростных отношений в струговых установках. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 28—30.

151515. Матвиенко Н. П., Марголин Л. Я. Аварийная информационная система [в горнорудной промышленности]. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 40—41.

151516. Мохначев М. П., Громова Н. В. Прочность и деформируемость горных пород при повторно-статическом нагружении. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 65—70.

151517. Невский Ю. И. Сводообрушитель для открытых завалочных бункеров. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 16.

151518. Определение затрат мощности на холостое вращение буровой колонны в наклонной скважине. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. П. Гулизаде, Л. Я. Сушон, Л. Я. Кауфман и др.

151519. Пелых П. П., Юрьев А. П. На статью В. А. Иванова «Перфораторы и план ликвидации аварий». [Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1970, № 12]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 56—57.

151520. Пономаренко Ю. Ф., Гольдбухт А. Е. Исследование поршневой пары с гидростатической разгрузкой гидромоторов привода горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 107—116. Список лит.: 5 назв.

151521. Попов В. Л., Нуждихин Г. И. О причинах разрушения механизированных крепей. — Уголь, 1971, № 8, с. 46—48.

151522. Ромадинов А. И., Таюрский В. Е. Порядок и технология механизированного заряжения шпуров, скважин и камер. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 11—12.

151523. Саидов А. А., Ахмадов Д. Д. Экспериментальное определение моментов инерции двухдвигательного бурового подъемного механизма. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 101—102.

151524. Сергиенко И. А., Паскалев А. П., Питерский В. М. Влияние качества алмазов на эффективность бурения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 125—128.

151525. Сеницына А. М. О напряженном состоянии кровли одиночной незакрепленной выработки. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 36—38.

151526. Сушев В. В., Рычков Ю. И., Фуников Г. А. Электрический обогрев буровых [установок]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 62—63.

151527. Тоцкий А. В., Долгов Б. Г. Электрическая локализация места повреждения шахтных сетей автоматическими коротителями. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

151528. Троп А. Е., Полузадов В. Н. Квазиоптимальное по быстродействию программное управление приводом поворота карьерного экскаватора. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 145—150. Список лит.: 7 назв.

151529. Турчанинов С. П. Гидроабразивный износ пульповодов в зависимости от диаметра труб. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 29—33.

151530. Турышев В. Ф., Хронусов I. С. Оптимальные параметры режимов самозапуска шахтных стационарных установок. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 133—140.

151531. Чирков С. Е. Исследование влияния трещиноватости на прочность горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 60—65.

151532. Широков А. П., Лидер В. А., Лабутин В. К. Анкерная крепь повышенной несущей способности. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 51—52.

151533. Шишкин Н. Ф., Петренко Б. А., Благовещенский А. В. Контактное сопротивление и короткая электрическая дуга в силовых цепях при миллисекундных временах. [Шахтная электросистема]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 138—144.

151534. Щаранский Б. М., Пилюханов Л. С. XIV Международная конференция научно-исследовательских институтов по безопасности работ в горной промышленности. [Донецк. Июнь 1971 г.] — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 11—13.

151535. Эйдерман Б. А. Исследование углов изгиба тяговой цепи, вынесенной из направляющих забойного конвейера. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 105—107.

151536. Экспериментальные исследования вибрационной нагруженности узкозахватных выемочных машин шнекового типа. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 91—93. Авт.: Ю. Д. Красников, Е. И. Нарядчиков, З. Я. Хургин, Е. М. Шмарьян.

151537. Ярембаш И. Ф. Количественная оценка газовости аммиачно-селитренных взрывчатых веществ в зависимости от условий взрывания [горной породы]. — Уголь, 1971, № 8, с. 66—67.

151538. Ясашин А. М. Об оптимальных зазорах между пакером и стенкой скважины при испытании пластов в процессе бурения. Нефть и газ, 1971, № 7, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

б. Добыча металлических ископаемых

151539. Асатиани О. Ю., Киселев А. Т. Опыт гидроударного бурения на месторождении Маднеули-Поладаури. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 129—133.

151540. Барышников И. Ф., Певзнер М. Л., Белова Т. Б. Обогащение золотосодержащих руд в тяжелых суспензиях. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 75—77.

151541. К расчету величины аэродинамического сопротивления обрушений шахт СУБРа. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 68—72. Авт.: В. А. Ярцев, В. И. Ковалев, В. В. Токмаков и др.

151542. Кудряшев П. И. Распределение железа в добытых рудах месторождений Кривбасса. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 39—43.

151543. Марасанова Л. В., Швиденко А. А. Автоматическое дозирование ксантогената по его концентрации в пульпе. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 78—81.

151544. Марюта А. Н. К вопросу оптимизации автоматического управления технологической линией на железорудных магнитообогажительных фабриках. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 141—144. Список лит.: 5.

151545. Митрофанов С. И., Кузькин А. С., Иванова З. В. Резервы технологии обогащения медных руд. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 2—4.

151546. Мокрецов В. П., Багаутинов Г. А. Исследование физических и гироскопических маятников для контроля угла наклона черпаковой рамы драг. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 151—156.

151547. Об электромагнитной сепарации флотационных бокситовых концентратов. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 74. Авт.: В. П. Кузнецов, Е. П. Сахарова, Г. Г. Балашова, В. Е. Лифиренко.

151548. Пасс В. В., Беспрозванный В. Д., Клещев М. И. К методике расчетов ожидаемых водопритоков в шахты Кривбасса. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 99—101.

151549. Савицкий И. И. Улучшению условий труда и быта — главное внимание. [Юж. горнообогатит. комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 2—4.

151550. Тарасова Т. Б. Доводка черновых проплоровых концентратов. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 81—83.

151551. Фузган М. Д., Манилов И. А. Стабилизация качества добываемой руды и концентрация горных работ на шахтах Криворожского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.

в. Добыча неметаллических ископаемых

151552. Копосов Ю. Б. О контурах регулирования и управления при автоматизации процесса обогащения асбестовых руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 157—160.

151553. Некоторые вопросы планирования расхода электроэнергии в асбестовой промышленности. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 26—27. Авт.: Б. П. Бельх, А. М. Махнев, В. К. Олейников, А. А. Шеремет.

151554. Обогащение на борту судна магнетитовых песков подводной добычи. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 129—132. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. А. Гогитидзе, И. И. Торотадзе, М. А. Суладзе, А. В. Мцкерашвили.

г. Добыча горючих ископаемых

151555. Абдуллин Р. А., Паус К. Ф. Расчет обсадных колонн на внутреннее давление [в газовой скважине]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 10—13.

151556. Абросимов Н. Д. Выбор величины рабочего сопротивления механизированных крепей для тонких пологих пластов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

151557. Антипов В. А., Чужинов Д. К. Совершенствовать организацию труда рабочих в комплексных бригадах. [Шахта № 5-бис «Трудовская» комбината «Донецкуголь»]. — Уголь, 1971, № 8, с. 30—34.

151558. Арутюнян С. М., Фишук В. А. Экспериментальные образцы комплексов безлюдной выемки КМД-1 и КМД-2 на шахтах Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 31—34.

151559. Астахов А. С. О критерии динамической оценки эффективности капитальных вложений в угольной промышленности. — Уголь, 1971, № 8, с. 15—21.

151560. Белавенцев Л. П., Миллер Ю. А. Опыт применения аэродинамического метода обнаружения эндогенных пожаров [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 36—37.

151561. Белик И. П., Зрелый Н. Д., Кондратенко И. И. Тушение пожара в шахте с применением углекислого газа. [Шахта № 4-5 «Никитовка». Донбасс]. — Уголь, 1971, № 8, с. 63—65.

151562. Белинкин А. А., Серин Г. Н. Узвязка вскрышных и добычных работ при бестранспортной системе [в угольных шахтах]. — Уголь, 1971, № 8, с. 43—45.

151563. Белихин В. Г. Номограмма условий эффективной замены комбайна 2К-52 комплексом КМ-87 [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 29—30.

151564. Бернард Борисович Лапук. [Специалист в области добычи нефти и газа. 1911—1971. Некролог]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 71 с портр. Подписи: Ректорат, партком, профком МИНХ и ГП.

151565. Будник В. М., Бонин А. М. Результаты экспериментальных исследований проявления горного давления при применении механизированных крепей типа МК в Кузбассе. — Уголь, 1971, № 8, с. 60—63.

151566. Воеводин В. Н. Антенное устройство для передатчика машиниста угольного комбайна в системе радиоуправления. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 131—137. Список лит.: 5 назв.

151567. Волкогон О. Д. Высокопроизводительная работа узкозахватного комбайна 2К-52. [Шахта «Ургальская» комбината «Приморскуголь»]. — Уголь, 1971, № 8, с. 55—56.

151568. Волощенко Н. И., Дегтярев В. В. Технический прогресс в области электрификации угольной промышленности. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 2—3.

151569. Гаджиев А. А. Промысловые испытания гидротормоза при повышенных давлениях жидкости в его корпусе. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

151570. Гарушев А. Р. Зависимость увеличения дебита скважин от количества введенного в пласт тепла при циклической паротепловой обработке. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 37—38.

151572. Гейер В. В. Влияние схем набора резцов на устойчивость угольных комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 81, с. 70—81.

151573. Гонтов А. Е., Чухонцев А. М., Тимофеев В. А. 4200 м горных выработок комбайном К-56МГ за 31 рабочий день. [Гидрошахта «Байдаевская-Северная». Кузбасс]. — Уголь, 1971, № 8, с. 36—39.

151571. Горбунов А. Т., Пугачева С. Г., Рябинина З. К. Анализ кри-вых фазовых проницаемостей и их использование в гидродинамических расчетах. [К разработке нефт. месторождений]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 33—36. Список лит.: 14 назв.

151574. Гранкин Л. Ф., Лебедев В. И., Цымбал Ю. М. Опыт депрессионных съемок с остановкой вентиляторов главного проветривания [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 42.

151575. Григорьев Г. Ф. Оптимальные параметры подготовки выемочного поля при комплексно механизированной выемке мощных пологих пластов в Кузбассе. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 81, с. 3—8.

151576. Гродель Г. С. Методы пылевого контроля в угольной промышленности за рубежом. По материалам зарубеж. печати. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 48—51.

Гуленко В. Н. Обзор научных исследований по экономике угольной промышленности. [Аннот. список дис. работы]. — См. 153523.

151577. Данюшевский С. И., Лигоноккая Р. И., Судакас Л. Г. Расширяющийся тампонажный цемент для «холодных» и «горячих» скважин. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 13—16.

151578. Дербасов Н. М., Цема П. И. Повышение коррозионной выносливости стальных деталей [углеобогащительного оборудования]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 7—8.

151579. Дурнин К. М., Абрамов В. М. Результаты применения комплекса КМ-81Э на наклонном пласте. [Шахта «Байдаевская» № 1—2 комбината «Южкузбассуголь»]. — Уголь, 1971, № 8, с. 48—50.

151580. Дядык В. Н., Гимейнерман Л. Д. О совершенствовании порядка образования фондов экономического стимулирования предприятий угольной промышленности. — Уголь, 1971, № 8, с. 21—24.

151581. Ельчанинов Е. А., Фоминых В. И., Гайдуков Ю. Г. Некоторые горнотехнические факторы, влияющие на выбор средств комплексной механизации в условиях Челябинского бассейна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 81, с. 12—20.

151582. Ештокин А. Ф. К 250-летию открытия Кузнецкого угольного бассейна. — Уголь, 1971, № 8, с. 4—8.

151583. Иван Михайлович Муравьев. [Специалист в области нефтяной пром-сти. 1899—1971. Некролог]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 70 с портр. Подписи: Ректорат, партком и профком МИНХ и ГП.

151584. Иванов А. А., Пушкарь М. С. Исследование условий распространения радиоволн вдоль горных выработок и через массивы горных пород [угольных шахт]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 10—13.

151585. Использование механических воздействий на обсадную колонну для оценки качества цементного кольца. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 17—20. Авт.: Б. И. Кирпиченко, В. Д. Кучернюк, П. А. Прямов и др.

151586. Использование теории статистических решений для прогнозирования суммарного объема сдачи нефти. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 30—32. Авт.: Р. Я. Исакович, Б. Л. Кучин, Б. И. Смородинский, Р. Т. Булгаков.

151587. Исследование свойств цементных растворов с добавкой СП-1. [К добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Р. Хасанов, Л. Ш. Анаркулова, А. К. Рахимов и др.

151588. Исследования в лабораторных условиях силового взаимодействия механизированной крепи М-120 с боковыми породами. [Караганд. бассейн]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 20—29. Авт.: Л. Н. Гапанович, А. М. Козина, Е. П. Рутковская, В. М. Офицеров.

151589. Кемхадзе Т. В. Выбор ингибиторов для защиты насосно-компрессорных труб от сероводородной коррозии. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 53—54. Список лит.: 6 назв.

151590. Копырин В. Н., Ходос Г. И. На статью Русяева И. И. «Дифференциация платы за основные фонды в угольной промышленности». [Журн. «Уголь Украины», 1969, № 12]. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 30.

151591. Корреляционные связи суточных расходов электроэнергии с производительностью и притоком воды при добыче сланца. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 128—132. Авт.: О. В. Иванов, В. М. Квятковский, Б. П. Коновалов и др.

151592. Красозов И. П. Угольному Донбассу 250 лет. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 5—10.

151593. Кувыркв А. И., Гришунин В. И. Опыт освоения проектной мощности шахты «Терновская». [Трест «Павлоградуголь»]. — Уголь, 1971, № 8, с. 28—30.

151594. Кусов Н. Ф., Кузнецов Ю. С. Влияние оболочки на скорость детонации кольцевых зарядов. [Применение для отбойки угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 159—165. Список лит.: 5 назв.

151595. Кустов В. С. Скоростная фоторегистрация процесса развития ядра пламени (взрыва) газов от электрических разрядов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 152—153. Список лит.: 5 назв.

151596. Кутовой В. И., Левин А. Г. Совершенствование погрузочных щитков [угольного] комбайна 2К-52. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.

151597. Кучеренко В. Н., Милишенко А. Я., Задорожний А. А. Совершенствование организации ремонта оборудования — резерв повышения производительности труда на [угольных] шахтах. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 28.

151598. Левинтант Р. Г. Оседание кровли в лаве вне зон влияния работы [угольного] комбайна и передвижки механизированной крепи. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 8—12.

151599. Лихачев Л. Я., Горбунов М. М. Борьба с пылью при работе угольных комбайнов и механизированных комплексов. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 43—44.

151600. Ляшенко П. В. Техничко-технологическая целесообразность и экономическая эффективность двухкомбайновой выемки угля. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 18—20.

151601. Магомедов Б. Как мы организуем труд при бурении глубоких скважин [на нефть и газ. Кочубеев. упр. буровых работ]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 30—31.

151602. Мазитов И. Ф., Попов А. М., Шулындин М. И. Потери напора в клапанах глубинных насосов при откачке нефти повышенной вязкости. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

151603. Макаренко П. Г., Сорокин И. П., Свириденко А. Ф. Оценка погрешности задающего элемента прямолинейности угледобывающих комплексов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 94—99.

151604. Максutow Р. А., Газимов М. Г. Влияние электрических свойств материалов на отложение парафина [при добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 50—53. Список лит.: 10 назв.

151605. Маркус Г. О., Пименов Н. И., Баланская Н. Ф. К вопросу формирования графиков работы угледобывающих машин с помощью ЭЦВМ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 144—152.

151606. Мельников А. Н. Определение показателей изменчивости контактной прочности горных пород Восточного Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 81, с. 86—90. Список лит.: 5 назв.

151607. Мельников Н. В. Новый этап развития добычи угля открытым способом. — Уголь, 1971, № 8, с. 39—43.

151608. Механизация посадки кровли. [Опыт шахтоупр. № 2-7 комбината «Донецкуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 38. Авт.: В. Демченко, А. Попов, В. Слабун, В. Кириенко.

151609. Морозов И. Г. Экономия электрической энергии на угольной шахте. [«Мушкетовская-Заперевальная» № 1. Комбинат «Донецкуголь»]. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 7—8.

151610. Муравьев В. П., Павловский А. А. Анализ эффективности способов улучшения качества напряжения у забойных электроприемников [в угольных шахтах]. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

151611. Невидомский А. Е. Совершенствование энергохозяйства шахт — условие технического прогресса. [Комбинат «Ростовуголь»]. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 3.

151612. Некоторые результаты применения гидродинамических методов контроля за текущей нефтенасыщенностью пластов. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Васильевский, С. С. Блох, Н. Ф. Кучумов, А. У. Сагитов.

151613. Николенко И. Л., Болбат И. Е. О возможности местного реверсирования вентиляционных струй при пожарах в уклонных полях шахт Донбасса. — Уголь, 1971, № 8, с. 68—70. В огл. 1-й авт.: И. Л. Николаенко [!]

151614. О предотвращении внезапных выбросов угля и газа нагнетанием воды в угольный пласт. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 44—47. Авт.: И. Ф. Морозов, В. Г. Аршава, Л. Л. Мордухович, Ф. П. Гаврилюк.

151615. Об определении оптимальных сроков разработки многопластовых нефтяных месторождений. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 41—44. Авт.: А. М. Пирвердян, П. И. Никитин, М. Г. Данелян, Г. М. Мирнев.

151616. Орлов А. А., Сетков В. Ю., Степаненко О. Т. К вопросу о сопротивлении механизированных крепей для очистных забоев на пологих [угольных] пластах. — Уголь, 1971, № 8, с. 57—60. Список лит.: 10 назв.

151617. Основные параметры насосов для нагнетания воды в нефтяные пласты. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 42—47. Авт.: А. А. Данелян, Э. С. Ибрагимов, А. Г. Дозорцев, В. Г. Тараян.

151618. **Отработка** выемочного участка лавой, оборудованной крепью МК-97 и двумя комбайнами 1К-101. [Шахта № 1 «Червоноградская» комбината «Укрзападуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 20—24. Авт.: А. Я. Гриб, Л. Г. Скопьюк, А. А. Аттоев, В. Е. Попов.
151619. **Панов Б. Д., Осипов В. В.** Применение испытателя пластов без опоры на забой в сверхглубокой скважине. [Из зарубеж. опыта]. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 66—68.
151620. **Петросян А. Э., Устинов Н. И., Коржов В. Т.** Влияние газового фактора на увеличение производительности лавы при концентрации горных работ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 81, с. 171—175.
151621. **Преодоление «газового барьера»** в угольных шахтах комбината «Донбассантрацит». — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 47—49. Авт.: Ф. А. Абрамов, Б. Е. Грецингер, В. В. Соболевский и др.
151622. **Романов Б. А., Шотиди К. Х.** Температурный режим системы обсадная колонна — цементный камень при нагнетании горячей воды. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 39—41.
151623. **Савич В. М.** Из опыта работы шахты «Бутовка-Донецкая». [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь, 1971, № 8, с. 34—36.
151624. **Саутов С. Я.** Из опыта экономии электроэнергии на шахтах комбината [«Новомосковскуголь»]. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 6.
151625. **Светцов Н. П.** Техника безопасности и охрана труда в нефтяной и химической промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 4—7.
151626. **Сергеев И. В.** Условия применимости закона фильтрации для расчета величины метановыделения из подготовительных выработок и скважин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 81, с. 175—184. Спаяск лит.: 5 назв.
151627. **Сивый В. Б., Жилин А. И., Доронина М. С.** Экономическая эффективность соблюдения оптимального срока службы и продолжительности межремонтных циклов [угольного] комбайна К-52. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 48—53.
151628. **Скоростное** прохождение наклонных выработок гидравлическим способом. [Шахта № 4/6 комбината «Первомайскуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 25—27. Авт.: А. Н. Сердюк, П. М. Яцышин, А. Д. Дейнега и др.
151629. **Солод В. И., Куракин А. И., Юрищев И. И.** Оценка и некоторые вопросы совершенствования погрузочных устройств угледобывающих комплексов и агрегатов. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 36—37.
151630. **Султанович А. И., Занин В. М.** Обучение и пропаганда техники безопасности на предприятиях нефтяной промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 23—25.
151631. **Суслов Н. А., Щербаков В. Я.** Опыт применения механизированной крепи 2М-81 при выемке угля отбойными молотками. [Шахта № 9 комбината «Южжубассуголь»]. — Уголь, 1971, № 8, с. 50—52.
151632. **Таванец А. И., Симоненков И. Д., Журавлев Г. И.** Исследование влияния концентрации твердой фазы в глинистом растворе на эффективность параметров режима бурения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 35—36.
151633. **Томаков П. И., Корякин А. И.** Моделирование опережающей выемки маломощных пластов крутого падения на угольных карьерах Центрального Кузбасса. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 14—18.

151634. **Тон В. В.** Структурные особенности корреляционных функций нагрузок на режущем инструменте. [Угледобывающие машины]. Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 81, с. 81—84.
151635. **Туктамышев Р. М.** 33800 т угля в месяц комплексом КМ-87Д в условиях Челябинского бассейна. [Шахта № 42 «Капитальная»]. — Уголь, 1971, № 8, с. 53—55.
151636. **Тян Р. Б., Кордин Ю. А.** Влияние технологического процесса добычи угля на режим газовыделения в лаве. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 64—67. Список лит.: 6 назв.
151637. **Условия** применения анкерных крепей различных конструкций [на шахтах Кузбасса]. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 14—16. Авт.: А. П. Широков, В. А. Лидер, В. К. Лабутин, Н. И. Яковлев.
151638. **Фурсин И. С.** Организация труда при проведении демонтажа и монтажа механизированных комплексов ОМКТ и МК. [Подмоск. угольный бассейн]. — Уголь, 1971, № 8, с. 24—28.
151639. **Харин А. И., Бабич В. П., Дудник Р. И.** Определение себестоимости и цен угольных очистных комбайнов на стадии проектирования. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 54—59.
151640. **Червяк О. И.** Еще раз о депрессионной съемке с остановками вентилятора [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 43.
151641. **Шатов Г. В., Патарая А. Г., Немцов П. А.** 1044 метра штрека одним забоем за 30 рабочих дней. [Шахта «Западно-Донбасская» № 1 треста «Павлоградуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 23—24.
151642. **Юрченко И. А.** Определение рациональных параметров штанговой крепи для подготовительных выработок [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 16—17.

6. Металлургия. Металловедение

а. Общие вопросы

151643. **Болиславский А. И.** Обработка портфеля заказов металлургического предприятия на ЭВМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 47—52.
151644. **Бочаров Ю. Г.** Нормативное исследование структуры комплекса взаимосвязанных операций. [Металлург. предприятие]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 12, с. 88—96.
151645. **Васильева Л. П., Гойхман М. В., Корольков Е. Я.** Технико-экономическое планирование энергобалансов и себестоимости энергетических видов продукции на металлургическом предприятии на основании матричных моделей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 35—47.
151646. **Гойхман М. В., Лившиц В. М.** Организация расчетов энергетических балансов и себестоимости энергетической продукции на ЭВМ «Минск-22». [Металлург. предприятие]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 106—109.
151647. **Гречко А. В., Нестеренко Р. Д.** О введении поправки при исследовании процессов смешения потоков на моделях [в металлургических процессах]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 171—172.

151648. Казаков П. П., Лаврентьев И. А., Синукова Л. И. Термодинамический расчет и оценка реакций хлорирования некоторых элементов [из отходов сталей и сплавов]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 84—88.

151649. Корнеев Ю. А., Такенов Т. Д. Равновесные фазовые соотношения в системе Mg — Mn — Al — Te — O. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 84—99. Список лит.: 9 назв.

151650. Минаев Ю. А., Филиппов К. С. Измерение динамического межфазного натяжения в гетерофазных металлургических процессах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 12—14.

151651. Моделирование всплывания неметаллических включений в расплаве. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 44—50. Список лит.: 18 назв. Авт.: О. В. Андреева, А. А. Вертман, А. М. Самарин, Н. И. Фомин.

151652. Монтильо И. А., Ямщикова Е. А., Пайкина Р. И. Активность закиси железа в окисных расплавах, содержащих серу. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 10—12. Список лит.: 10 назв.

151653. Показатели агломерационного процесса с использованием топлива из газовых углей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Ф. Вегман, Ю. С. Карабасов, В. С. Валавин и др.

151654. Попов Г. Ф. К вопросу перспективной оценки запасов лома черных металлов. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 29—35.

151655. Рябчиков Л. Н., Вьюгов П. Н. Критерий очистки активных металлов от газовых примесей при зонной плавке в вакууме с учетом поглощения газов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 58—60.

151656. Старк С. Б., Глебов Ю. Д. Очистка газов от пыли при высоких температурах. [Металлург. агрегаты]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 168—170.

151657. Характер ломообразования и состояние подготовки и использования металлолома на машиностроительных заводах. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 16—29. Авт.: Е. В. Останков, Н. Д. Меркулов, О. И. Ивлиева, Н. Б. Чертова.

б. Металловедение

151658. Адоян Г. А., Гини Э. Ч. Образцы для механических испытаний чугуна. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 35—36.

151659. Ажогин Ф. Ф., Самойлов А. И. Влияние внутренних напряжений на коррозионное растрескивание высокопрочных сталей. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 444—446. Список лит.: 10 назв.

151660. Активности титана и железа в двойных сплавах циркония. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 144—148. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. И. Пейзулаев, В. В. Сумин, В. Н. Быков, Л. К. Попова.

151661. Алексеев В. И., Ковальченко М. С. Некоторые закономерности изнашивания металлов и металлоподобных карбидов в вакууме при низких температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 38—42. Список лит.: 17 назв.

151662. Алексюк М. М., Дрепшак В. А. Влияние нагрева на прочность и упругие свойства сплавов ВМ-1 и ВН-2. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 52—53.

151663. **Анизотропия** теплового расширения боридных слоев на железе. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 7, с. 72—73. Авт.: Л. С. Ляхович, В. В. Сурков, Ф. В. Долманов, Ю. В. Туров.
151664. **Баженов Б. М., Храпов А. Я., Пыжова Л. В.** Превращение аустенита [при нагреве] магниевого чугуна, легированного никелем. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 7, с. 71—72.
151665. **Бакши О. А., Клыков Н. А., Романов Е. С.** О совместном влиянии концентрации напряжений, свойств металла околошовной зоны и остаточных напряжений на усталость образцов при плоском напряженном состоянии. — *Автомат. сварка*, 1971, № 7, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.
151666. **Бернштейн М. Л., Смоляков К. Г.** Влияние высокотемпературной термомеханической обработки на механические свойства сталей. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 7, с. 142—144.
151667. **Борисов Е. В., Веденяпин Г. А.** Механизм дислокационных максимумов внутреннего трения [металлов]. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1971, т. 7, № 3, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.
151668. **Брук Б. И.** Авторадиографическое исследование перераспределения элементов в сплавах железа. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 7, с. 132—137. Список лит.: 16 назв.
151669. **Быховский А. И., Пролесковская А. Ю.** Влияние электрического поля на кинетику растекания жидкого металла по твердому в растворах электролитов. — *Укр. физ. журн.*, 1971, т. 16, № 7, с. 1143—1147. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
151670. **Васильев Е. А., Бадер Э. И., Эксанов В. А.** Влияние неметаллических включений на процесс графитизации ковкого чугуна. — *Литейное производство*, 1971, № 7, с. 43—44.
151671. **Визерская Г. Е.** Демпфирующие свойства некоторых жаропрочных сплавов на никелевой основе при высоких температурах. — *Проблемы прочности*, 1971, № 6, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.
151672. **Влияние** малых добавок бора на окалинностойкость хромоникелевой стали. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 7, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Морозов, М. П. Сидельковский, В. М. Розенберг, И. Д. Зайцева.
151673. **Влияние** подготовки поверхности и площади ртутного покрытия на характер разрушения монокристаллов цинка. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1971, т. 7, № 3, с. 82—86. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. И. Деньщикова, Б. Д. Сумм, А. И. Трактовенко, Ю. В. Горюнов.
151674. **Влияние** химических соединений на образование структуры ковкого чугуна. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 7, с. 70—71. Авт.: Е. А. Васильев, А. Г. Зильберман, В. А. Эксанов, Б. С. Старокожев.
151675. **Водородопроницаемость** сплавов железа с хромом и алюминием. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1971, т. 7, № 3, с. 60—64. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. И. Крипякевич, Ю. И. Звездин, В. М. Сидоренко и др.
151676. **Воликова И. Г.** Ускоренный метод определения стойкости коррозионностойких сталей в кислых и нейтральных средах. — *Защита металлов*, 1971, т. 7, № 4, с. 427—431.
151677. **Волкова М. А., Нартова Т. Т., Корнилов И. И.** Фазовые равновесия и некоторые свойства сплавов системы Ti—Al—Zr—Mo—Fe. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 4, с. 236—239. Список лит.: 7 назв.

151678. Воронов В. А., Никитин Б. М. Плотность и поверхностное натяжение расплавов CaF_2 — CaO — Al_2O_3 . — Изв. АН СССР. *Металлы*, 1971, № 4, с. 109—110. Список лит.: 11 назв.

151679. Временная зависимость прочности поликристаллического цинка в присутствии ртути. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 77—81. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. И. Иванова, Н. В. Перцов, Ю. В. Горюнов, Е. Д. Щукин.

151680. Голованенко С. А., Коннова И. Ю. О подборе промежуточных слоев для коррозионностойких биметаллов. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 7, с. 38—43 с табл. Список лит.: 7 назв.

151681. Горбатов В. А., Самсонов Г. В. Легирование бариевого феррита окислами редкоземельных элементов. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 51—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151682. Гринберг Б. М., Спектор Е. З. О рентгенографическом анализе структуры расплавов. — Изв. АН СССР. *Металлы*, 1971, № 4, с. 131—135. Список лит.: 11 назв.

151683. Диффузия, проницаемость и растворимость водорода и дейтерия в сплавах палладия с никелем. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 56—60. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Гольцов, В. Б. Демин, П. В. Гельд, Г. Е. Каган.

151684. Дриц М. Е., Каданер Э. С., Туркина Н. И. Фазовые равновесия в системе Al — Mg — Li — Mn в области, богатой алюминием. — Изв. АН СССР. *Металлы*, 1971, № 4, с. 231—235. Список лит.: 13 назв.

151685. Еременко В. Н., Штепа Т. Д., Семенова Е. Л. Диаграмма состояния Ti — Os . — Изв. АН СССР. *Металлы*, 1971, № 4, с. 210—213.

151687. Загуляева С. В., Виноград М. И. Рост аустенитного зерна в конструкционной стали. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 7, с. 2—4 с табл. Список лит.: 6 назв.

151688. Зафийовский Ю. М., Ткаченко Н. Н. Влияние предварительного статического и циклического нагружения на коррозионно-усталостную прочность нержавеющей стали X18H9T в горячем растворе MgCl_2 . — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 22—25. Список лит.: 10 назв.

151689. Захаров А. М., Новиков И. И., Паршиков В. Г. Исследование системы Mo — Ti — Zr — C в области сплавов, богатых молибденом. — Изв. АН СССР. *Металлы*, 1971, № 4, с. 240—243. Список лит.: 15 назв.

151690. Зеленюк Е. Е., Руденко В. Н. Влияние масштабного фактора на механические свойства молибдена. — *Проблемы прочности*, 1971, № 6, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

151691. Злобинский Б. М., Муравьев В. А. Некоторые акустические свойства чугунов. — Изв. вузов. *Черная металлургия*, 1971, № 7, с. 153—155. Список лит.: 5 назв.

151692. В. Ф. Зубарев. [Специалист в области металлостроения и термической обработки металлов. Некролог]. — *Литейное производство*, 1971, № 7, с. 48 с портр. Подпись: Группа профессоров и преподавателей Ждановского металлург. ин-та.

151693. Зуева И. Б., Меженный Ю. О., Скаков Ю. А. Особенности старения малолегированных сплавов на основе молибдена. — Изв. вузов. *Черная металлургия*, 1971, № 7, с. 119—121. Список лит.: 8 назв.

151694. **Иванов А. А., Троян И. А.** Исследование выносливости и виброполучести сплава ЭИ826 на базе 10^9 циклонов при высоких температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

151695. **Износостойкость** боросилицированных покрытий [на стали] в вакууме и воздухе. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Х. Труш, В. Г. Пермяков, Н. Н. Голего и др.

151696. **Исследование** влияния добавок углерода и карбида циркония на хладноломкость литого молибдена. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 97—101. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. А. Белоус, О. Г. Даниловцева, В. А. Кузнецова и др.

151697. **Исследование** процесса схватывания стали 1X18H9T в вакууме при повышенных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 17—22. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Г. Штыкало, Ю. Ф. Яценко, В. Ф. Шатинский и др.

151698. **Исследование** структуры и коррозионного поведения сплавов системы Ti—Ta—Cr. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 387—391. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Д. Томашов, Г. П. Чернова, Г. С. Калинина и др.

151699. **Исследование** тонкой структуры и рекристаллизации листов САП-1. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 13—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Н. Фридляндер, В. Н. Барсуков, М. Г. Степанова, И. Н. Смирнова.

151700. **Кадыкова Г. Н.** Фазовые превращения в сверхпроводящих ниобий-титановых сплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 226—230. Список лит.: 10 назв.

151701. **Казачкова Н. Я., Лузан П. П., Гордань Г. Н.** Микроликвация мышьяка в белом чугуна. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 37—38.

151702. **Калинович Д. Ф., Ковенский И. И., Смолин М. Д.** Состояние углерода в сталях с 0.1 и 0.2 вес. % С. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 193—195. Список лит.: 9 назв.

151703. **Карпенко Г. В., Яремченко Н. Я., Швед М. М.** К вопросу о влиянии водорода на прочность железа. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 54—56. Список лит.: 18 назв.

151704. **Карташова Л. И., Банных О. А., Зудин И. Ф.** О влиянии молибдена на свойства аустенитной Cr—Mn—Ni—Al-стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 188—192. Список лит.: 7 назв.

151705. **Кашеев В. Н., Мокин А. М.** О механизме возникновения царапины на поверхности пластичного металла. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 95—101. Список лит.: 16 назв.

151706. **Кисляков С. А.** Влияние пластической деформации и закалки на абсолютную термоэдс никеля. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 77—81. Список лит.: 10 назв.

151707. **Клыпин А. А., Фролов Ю. П.** Влияние концентраторов напряжений на жаропрочность некоторых сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.

151708. **Кноткова — Чермакова Д., Влчкова Я.** Характер электродных процессов на поверхности в процессе атмосферной коррозии. [Статья из Праги]. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 371—375. Список лит.: 15 назв.

151709. **Конев В. Н., Левина Р. А.** Кинетика окисления сплавов ниобий — цирконий в CO_2 . — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 401—404. Список лит.: 16 назв.

151710. Коновалов Л. В., Гаспарян С. А. Об оценке сопротивления усталости [стали] при нестационарном нагружении. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 3, с. 45—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

151711. Константинова Е. В., Курсанова Б. И. Потенциал пробоя нержавеющей сталей в морской воде различного состава. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 446—448.

151712. Коньков Ю. Д., Тазигов Э. Б. Свойства поверхностных слоев наплавленного металла при контактных нагрузках. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 64—65.

151713. Кормилицына Г. Н., Ильина Л. В. Исследование некоторых физико-механических свойств боромеденной стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 32—34.

151714. Корольков А. М., Герасимова Л. П., Петрова Э. Н. Механизм разрушения некоторых литейных алюминиевых сплавов при растяжении. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 169—173 с табл. Список лит.: 9 назв.

151715. Кортаев А. Д., Конева Н. А., Левина В. Б. Некоторые закономерности разрушения упорядоченных сплавов на основе Ni₃Fe. — Изв. вузов. Физика, 1971, № 6, с. 35—41. Список лит.: 36 назв.

151716. Коррозионно-усталостная прочность дуралюмина Д16, предварительно деформированного растяжением. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 14—17. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Г. Максимович, Ф. П. Янчишин, Я. С. Щепанский и др.

151717. Коррозионное растрескивание сталей в растворах нитратов и щелочей. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 118—120. Авт.: И. И. Василенко, И. И. Дикий, В. Г. Леенсон, И. А. Новокрещенов.

151718. Кравченко Н. Я., Фомичев В. Г., Серышев Г. А. Исследование окислов на поверхности анодно окисленной платины. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 475—478. Список лит.: 23 назв.

151719. Крамаров М. А., Шахназаров Ю. В. Сопротивление распространению трещины стали 40X в зависимости от температуры отпуска. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 76—77.

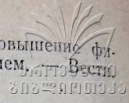
151720. Кратковременная прочность, твердость и модули упругости вольфрамомолибденовых сплавов при нормальной и высоких температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 42—45. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. К. Харченко, В. А. Борисенко, Ю. А. Кашталян, В. А. Дрешпак.

151721. Кривенюк В. В., Цвилюк И. С., Пыльников В. И. Высокотемпературная ползучесть и длительная прочность ниобиевого сплава 5ВМЦ. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 54—59. Список лит.: 11 назв.

151722. Кудряшова Т. И., Турковская А. В. Коррозионное поведение алюминия в разбавленных растворах уксусной кислоты при наличии теплопередачи. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 456—460. Список лит.: 9 назв.

151723. Кузьма Ю. Б., Сваричевская С. И., Телегус В. С. Системы титан — вольфрамбор, гафний — тантал — бор и тантал — вольфрам — бор. — Порошковая металлургия 1971, № 6, с. 61—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

151724. Ланская К. А., Долинская Л. А., Хотомлянский Г. Л. Образование аномальных структур в трубах из стали 12Х1МФ. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 19—23 с табл. Список лит.: 6 назв.



151725. Лахтин Ю. М., Коган Я. Д., Бобок А. Н. Повышение физико-механических свойств нитробия и его сплавов азотированием, машиностроения, 1971, № 7, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

151726. Леви Л. И., Маслан Л. Б. Вопросы кавитации в расплавленных металлах и сплавах. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 39—40. Список лит.: 6 назв.

151727. Легирование алюминиевых сплавов микродобавками В₂, Ti, Zr. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 16—17. Авт.: Ю. П. Поручиков, А. Я. Иоффе, Ж. В. Токарев и др.

151728. Лозовой В. И., Харьков Е. И. О механизме диффузии в жидких цинке и кадмии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 122—130. Список лит.: 37 назв.

151729. Любченко А. П., Можаров М. В. Микрораспределение В₂ и Се в магниевом чугуна. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 36—37.

151730. Малышев К. А., Уваров А. И. Упрочнение при старении аустенитных сталей. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 52—55.

151731. Марчукова Л. В., Матвеева Н. М., Корнилов И. И. Некоторые свойства двойных ванадиевых сплавов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 62—63. Список лит.: 7 назв.

151732. Матвей Маркович Кантор. [Металловед. 1906—1971. Некролог]. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 80 с портр.

151733. Металлокерамические никельхромомолибденовые сплавы. Сообщ. 1. С. М. Солонин, Л. И. Чернышев, И. М. Федорченко и др. Исследование спекаемости, физико-механических свойств и микроструктуры сплавов. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 29—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

151734. Микрогеометрия поверхности холоднокатаной трансформаторной стали с покрытиями. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 67—69. Авт.: В. В. Кудрявцев, А. Г. Петренко, В. Л. Андреев, В. Г. Борисенко.

151735. Миличенко С. Л., Матвейшин Е. Н. Реконструкция машины МИ-1 для испытания [металлических] образцов на изнашивание в коррозионных средах при повышенных температурах и давлениях. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 101—102.

151736. Миличенко С. Л., Омельченко В. М. Гидроэрозийная стойкость наплавленных нержавеющей сталей. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 74.

151737. Минаева С. А., Будберг П. Б., Гавзе А. Л. Фазовое строение сплавов системы Ti—Cr. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 205—209. Список лит.: 10 назв.

151738. Миндюк А. К. Перенапряжение водорода и электронное строение металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 71—76. Список лит.: 54 назв.

151739. Миц И. И., Березина Т. Г. Тонкая структура и фазовый состав стали 12Х1МФ при повышенных температурах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 23—26 с табл.

151740. Морозов А. Н., Агеев Ю. А. Растворимость свинца в железе и его сплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 111—114. Список лит.: 6 назв.

151741. Мясникова К. П., Пряхина Л. И. Исследование сечения тетраэдра системы W—Mo—Nb—Ta при 50 вес % W. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 244—248. Список лит.: 6 назв.



151742. **Никитин В. Н., Орел Е. И.** Механические свойства и хладноломкость низколегированной стали с перием. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 7, с. 75—76.

151743. **О взаимодействии между никелем и фосфором в тройных твердых растворах на основе меди.** — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 4, с. 223—225. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. М. Глазов, М. В. Степанова, Г. Л. Малюткина, В. А. Ладочкина.

151744. **О воздействии паров лития на кристаллическую структуру вольфрама и молибдена.** — *Физ.-хим. механика материалов*, 1971, т. 7, № 3, с. 90—93. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. В. Мельников, Л. Н. Лариков, В. Т. Черепин и др.

151745. **О формах существования марганца и железа в технических магниевых сплавах.** — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 4, с. 196—200. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Ф. Лашко, Г. И. Морозова, И. Ю. Мухина, М. А. Тимонова.

151746. **Об образовании ω -фазы при шлифовании титановых сплавов.** — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 4, с. 268—270. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. С. Белецкий, С. Т. Прохоров, Т. Н. Смирнова, Г. И. Ткач.

151747. **Одиноква Л. П.** Влияние температуры на пластическую деформацию и разрушение титанового β -сплава. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 4, с. 160—164. Список лит.: 5 назв.

151748. **Офицеров А. А.** Поверхностное натяжение расплавов Fe—Cr—Mn. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 4, с. 91—92. Список лит.: 10 назв.

151749. **Парлапански М., Митева Р., Чиров С.** Коррозионная стойкость электрополированных меди и латуни. [Статья из Болгарии]. — *Защита металлов*, 1971, т. 7, № 4, с. 478—481.

151750. **Повышение сопротивления бериллия микропластическим деформациям термоциклической обработкой.** — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 7, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Л. Хенкин, И. Х. Локшин, Н. К. Левина, И. А. Акопов.

151751. **Петров П. С., Раскин Г. С., Флорианович Г. М.** Автоклав для коррозионно-электрохимических исследований при повышенных температурах и давлениях. — *Защита металлов*, 1971, т. 7, № 4, с. 436—438. Список лит.: 7 назв.

151752. **Пластические свойства низкоуглеродистой стали при высоких температурах.** — *Литейное производство*, 1971, № 7, с. 42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Наконечный, В. Н. Баранова, Р. Я. Якобше и др.

151753. **Погодин-Алексеев Г. И.** Диаграммы состояний и процессы испарения. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 7, с. 15—18.

151754. **Погорецкий Р. Г., Мацейко М. М., Карпенко Г. В.** Связь масштабного эффекта при коррозионной усталости стали с концентрацией напряжений. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1971, т. 7, № 3, с. 11—14.

151755. **Подольская С. Ш., Тимонин В. А., Фокин М. Н.** Влияние состава и кислотности среды на водородную хрупкость высокопрочных сталей. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1971, т. 7, № 3, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.

151756. **Подъячев В. Н., Гаврилюк М. И., Горбадей А. Г.** Механические свойства W—C сплавов. — *Проблемы прочности*, 1971, № 6, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

151757. **Полтавцев Ю. Г.** О температурной зависимости ближнего порядка в жидком галлии. — *Изв. АН СССР. Металлы*, 1971, № 4, с. 136—139. Список лит.: 7 назв.

151758. Попель С. И., Кожурков В. Н., Захарова Т. В. Плотность, поверхностное натяжение свинцово-оловянистых расплавов и их адгезия к железу. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 421—426. Список лит.: 14 назв.

151759. Преварский А. П. Исследование системы Fe—Cu—Al. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 220—222. Список лит.: 11 назв.

151760. Применение инфракрасной спектроскопии для исследования продуктов коррозии меди. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 439—441. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. А. Ефимов, Б. Н. Рыбаков, Л. А. Книженко и др.

151761. Прогнозирование релаксационной стойкости пружинных материалов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 8—9. Авт.: Э. А. Клейн, Б. И. Пучков, А. Г. Рахштадт, И. Л. Рогельберг.

151762. Прочность при переменных нагрузках нитобия и его низколегированного сплава. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 102—104. Авт.: С. М. Гуревич, М. М. Нероденко, Е. А. Аснис и др.

151763. Пузей И. М., Клевицкая Г. З., Зуева М. М. Улучшение магнитных свойств железохромистого сплава 16X. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 258—262. Список лит.: 5 назв.

151764. Радомысльский И. Д., Жорняк А. Ф., Костырко Л. Н. Влияние температуры отпуска на структуру и прочность металлокерамической закаленной стали. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 70—73. Рез. на англ. яз.

151765. Райченко Т. Ф., Литвинова Т. И. Исследование фазового состава шлаков $\text{CaF}_2\text{—Al}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 105—108.

151766. Растворимость водорода в расплавах марганца с кремнием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 115—117. Авт.: Т. К. Костина, Б. А. Баум, П. В. Гельд, К. Т. Курочкин.

151767. Расчет парциального давления пара и активности компонентов в расплавах Pd—Cu и Pd—Fe. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 140—143. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Ухов, Н. А. Ватолин, В. П. Ченцов, О. А. Есин.

151768. Рекристаллизация горячедеформированных аустенитных и ферритных сталей при непрерывном охлаждении. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 5—9 с табл. Авт.: С. С. Горелик, Ю. П. Гуль, В. М. Янковский, И. С. Халлач.

151769. Рубен Сергеевич Амбарцумян. [Металловед. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 3—4 с портр.

151770. Савицкий Е. М., Ефимов Ю. В., Козлова Н. Д. Строение и свойства сплавов системы V—Ta—Ti. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 214—219. Список лит.: 7 назв.

151771. Самсонов Г. В., Ткаченко Ю. Г. Температурная зависимость коэффициента трения некоторых тугоплавких карбидов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 94—96. Список лит.: 8 назв.

151772. Саррак В. И., Щербакова В. С., Сигалова И. Л. Склонность стали, легированной карбидообразующими элементами, к хрупкому разрушению. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 9—13. Список лит.: 14 назв.

151773. Свечников В. Н., Спектор А. Ц. Диаграмма состояния Cr—Zr в области соединения ZrCr_2 . — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 201—204. Список лит.: 11 назв.



151774. **Свойства** магниевого чугуна, легированного Мо. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 15—16. Авт.: А. М. Петриченко, Л. А. Семенов, С. И. Лактионова, Л. Д. Добрынина.
151775. **Свойства** сталей 20 и 15ХС1МФБ разных способов выплавки. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 30—34. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. К. Шильникова, Б. И. Бережко, Г. Г. Зинин, В. Л. Мизецкий.
151776. **Семирог-Орлик В. Н., Чуприна А. Ф., Позен Н. Л.** Изменение структурного состояния стали 45 под воздействием ультразвуковых колебаний при комнатной температуре. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 63—66. Список лит.: 9 назв.
151777. **Совершенствование** ферритных и перлитных сталей добавками дисперсных частиц. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 33—35. Авт.: Ю. З. Бабаскин, В. А. Ефимов, Б. С. Касаткин и др.
151778. **Соколов Л. Д., Дмитриев Н. П.** О закономерности деформационного упрочнения металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 154—159. Список лит.: 25 назв.
151779. **Структура** и свойства нержавеющей стали 000X18H12, выплавленной разными методами. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 44—46. Авт.: Т. А. Жадан, А. В. Смирнова, М. Ю. Устименко и др.
151780. **Структурные превращения** в алитированном слое аустенитной стали при высокотемпературном окислении. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 452—455. Авт.: Л. Ф. Беляк, Б. М. Васютинский, В. С. Коган, Т. В. Кострица.
151781. **Тарасова А. А.** О коррозионной стойкости ванадийсодержащих сталей. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 460—463. Список лит.: 5 назв.
151782. **Термодинамика** систем La—In и La—Ti. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 149—153. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Дегтярь, А. П. Баянов, Л. А. Внучкова, В. В. Серебренников.
151783. **Томсинский В. С., Иванов А. С.** Газонасыщение сплава ВТ14. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 78—79.
151784. **Трощенко В. Т., Стрижало В. А., Синявский Д. П.** О закономерностях разрушения и формоизменения тугоплавких сплавов в высокопластичном состоянии при малоциклового усталости. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 32—37.
151785. **Туманов А. Т., Портной К. И.** Новые пути повышения жаропрочности никелевых сплавов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 75—77.
151786. **Упругие** и релаксационные характеристики хромированной углеродистой стали. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 74. Авт.: М. А. Криштал, Е. П. Пономаренко, Ю. К. Белов, А. П. Мокров.
151787. **Упругие** напряжения вокруг неметаллических включений. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 55—61. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Финкель, О. П. Елесина, В. А. Федоров, В. А. Зрайченко.
151788. **Усталостная прочность** конструкционной стали, покрытой полиэтиленом. — Физ.-хим. механика материалов 1971, т. 7, № 3, с. 106—108. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Я. Бейдер, М. М. Гудимов, В. И. Ткачев и др.
151789. **Усталостная прочность** стали 15ХС1МФБ рядовой и вакуумной выплавки в расплаве эвтектики Pb—Bi. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 86—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Бичуя, В. В. Попович, М. Ф. Замора и др.

151790. Установка для исследования кристаллизации чугуна. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 23—24. Авт.: А. А. Додонов, А. А. Жуков, Ри Хосен, Г. Н. Романи.

151791. Установка для исследования реологических характеристик материалов. [Металлы и сплавы]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 110—113. Авт.: Я. М. Охрименко, О. М. Смирнов, В. П. Балакин, Л. В. Сурмач.

151792. Фазовые превращения и механические свойства стали 1X12H2BMФ при старении. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 46—49. Авт.: И. С. Калашников, В. В. Константинов, М. Ф. Алексеенко и др.

151793. Федосов А. И. Термостойкость ферритного ковкого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 45.

151794. Физико-механические свойства металлокерамических термоэлектрических материалов на основе сплавов $Si_{0,77}Ge_{0,23}$ и $74\% Sb_2Te_3 - 26\% Bi_2Te_3$. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 41—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Бейлин, В. А. Мазур, О. М. Нарва, О. Б. Соколов.

151795. Черненко В. С., Коваленко В. С., Волосевич П. Ю. О влиянии исходной структуры стали при нагреве фотонным лучом. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 63—64.

151796. Чурсин В. М., Орел В. Т. Влияние водорода на свойства литейных медных сплавов. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 12—13.

151797. Шевченко О. Ф. Влияние удаления продуктов коррозии и образателей на коррозию металлов в море. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 434—436.

151798. Шевчук С. А. Оценка длины включений графита в чугуне. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 32—33.

151799. Шибаров В. В., Шегулов Д. И., Соколов Л. Д. К исследованию влияния частоты приложения нагрузки на усталостную прочность некоторых чистых металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

151800. Шиняев А. Я. Диффузия железа в сплавах системы Fe—Ti. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 263—267. Список лит.: 12 назв.

151801. Широков Ю. Л., Колотов О. А., Соколов Л. Д. Влияние энергии дефекта упаковки на первичную рекристаллизацию металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 182—187. Список лит.: 37 назв.

151802. Эберсбах У. О кинетике анодной пассивации металлов. [Статья из ГДР]. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 376—386. Список лит.: 23 назв.

151803. Яковлев Л. М., Турковская А. В. К вопросу об определении ошибки при коррозионных испытаниях. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 431—433.

в. Черная металлургия

151804. Альперин М. А., Вассерберг Ю. И. Вопросы технического оснащения системы оперативного учета сырья и основных материалов (на примере завода «Запорожсталь»). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 134—145.

151805. Анализ факторов, определяющих величину погружения кислородных струй в жидкую ванну [конвертера]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 18—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Явочкин, В. И. Голятин, Б. Н. Огороков, С. В. Коминов.

151806. Апарин Б. В., Грузинов В. К. Выбор схемы построения математического описания процессов в шахте доменной печи. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 40—55. Список лит.: 48 назв.

151807. Афанасьев С. Г., Хаврошкин О. Б., Вербицкий Я. Д. О волновых процессах в конвертерной ванне. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 41—43.

151808. Белов А. Ф., Бобовников Н. Д., Фаткуллин О. Х. Влияние технологии производства полуфабрикатов на механические свойства жаропрочных сплавов. [Переплав стального сплава и штамповка]. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 105—109.

151809. Бендерский В. М., Гугель А. С., Киселев Ю. В. Некоторые методы оценки внутриводовского планирования сталеплавильного производства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 64—68.

151810. Босенок Н. В., Глазкова Э. К. Вопросы организационной структуры оперативного планирования при его автоматизации с использованием ЭВМ [в черной металлургии]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 15—24.

151811. Бочаров Ю. Г. Принципы исследования и нормирования операций при организации управления металлургическими объектами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 68—88.

151812. Варшавский А. П. Металлургический метод подготовки металлолома для работы мартеновских печей на жидкой металлошхте. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 40—47.

151813. Васильева Л. П. Оптимизация планов основного производства металлургического предприятия. [Опыт з-да «Запорожсталь»]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 24—35.

151814. Влияние гранулометрического состава шихты на газораспределение в шахте доменной печи. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 56—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Г. Пластинин, Э. И. Николай, Р. З. Жалелев, В. К. Грузинов.

151815. Влияние рафинирования конструкционных сталей синтетическими шлаками в ковше на прочность и выносливость в жидкой наводороживающей среде. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Павлов, Л. Н. Давыдова, А. Б. Куслицкий и др.

151816. Воронцов Е. С., Корнеева А. Н. К термодинамике и кинетике восстановления водородом окрашенных окисных пленок на железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 8—11. Список лит.: 10 назв.

151817. Глинков М. А., Меньшиков Р. И., Урбанович Л. И. Рост пузырей CO, всплывающих в сталеплавильной ванне при подовом кипении. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 25—28. Список лит.: 17 назв.

151818. Голубев А. Я., Уразгильдеев А. Х., Агеев П. Я. Водород в жидкой части кристаллизующихся стальных слитков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 47—51.

151819. Горелов Д. А. Некоторые вопросы совершенствования управления в черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 5—9.

151820. Гугель А. С. Критерии и методы решения задач оперативного планирования с неоднозначными технологическими маршрутами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 52—64.

151821. Гуревич Ю. Г., Томилов В. И. Растворение нитрида титана в расплавленных безжелезистых шлаках. [Удаление неметалл. включений из стали]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 118—121. Список лит.: 6 назв.

151822. Добров В. П., Свириденко Л. Г., Чернов Л. А. К вопросу о схеме привода коилусов доменных печей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 28—32.

151823. Долинский И. И., Евсева Р. И., Усталова М. С. Переработка лома [черной металлургии] в США. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 94—100.

151824. Железные руды Кень-Тюбе и подготовка их к плавке. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 3—21. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Пузанков, В. К. Грузинов, А. В. Руднева и др.

151825. Использование марганцевых руд месторождения Ушкатын для получения марганцевых феррослабов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 100—106. Авт.: Г. В. Медведев, С. И. Лаппо, Т. Г. Габдуллин и др.

151826. Использование металлолома в мартеновских печах. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 102—110. Авт.: А. П. Варшавский, С. Д. Скомаровский, З. А. Мерзлякова и др. Перед текстом 2-й авт.: С. О. [!] Скомаровский.

151827. Использование метода э. д. с. для непрерывного измерения окисленности жидкой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 33—36. Авт.: В. И. Явойский, В. П. Лузгин, А. Г. Свяжин и др.

151828. Использование электротермического сплава АМС для раскисления стали при выплавке ее в большегрузных мартеновских печах. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 124—135. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Волков, Б. Т. Ешмагамбетов, В. Д. Мишурова и др.

151829. Исследование на модели аэродинамики факела и его взаимодействия с [мартеновской] ванной. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 161—163. Авт.: Л. Ф. Чугунов, В. П. Игнатъев, Е. В. Абрисмов, В. И. Миткалинный.

151830. Конуров У. Вдувание флюсомазутных суспензий в горн доменной печи. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1971, т. 14, с. 61—71. Список лит.: 14 назв.

151831. Котон И. Ф., Лукьянов В. И. Организация управления металлургическим предприятием, разработка нормативов численности ИТР и служащих в аппарате управления и в цехах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 9—15.

151832. Лаппо С. И., Медведев Г. В., Такенов Т. Д. Исследование возможности использования бокситов месторождений Аркалыкского (Тур-

гайского рудоуправления) и ЮУБР (Южно-Уральского бокситового рудника) для выплавки из них высокоглиноземистого полупродукта. [Производство стали]. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 107—116. Список лит.: 16 назв.

151833. Лаппо С. И., Такенов Т. Д. О предварительном нагреве алюминотермических шихт. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 117—123. Список лит.: 10 назв.

151834. Массоперенос грибовидными пузырями СО в сталеплавильной ванне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 164—167. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Глинков, Р. И. Меньшиков, Л. И. Урбанович, Н. Н. Любимов.

151835. Математическое описание окисления углерода в сталеплавильных процессах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 29—34. Авт.: В. Ю. Каганов, Г. Д. Сургучев, Е. Н. Деркачев и др.

151836. Мерзлякова З. А., Балабанова Н. С., Свинолупова Н. А. Ресурсы лома и отходов черных металлов и их использование. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 47—63.

151837. Месяц В. И. Использование отходов трансформаторной стали при выплавке стали в кислородных конвертерах. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

151838. Механизм минералообразования в окатышах ССГОКа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 10—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Я. Малышева, А. М. Чернышев, Ф. М. Журавлев, М. Г. Чудинов.

151839. Минералогический состав шлаков избирательного окисления примесей ванадийсодержащих чугунов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Смирнов, Ю. С. Щекалев, Б. И. Ярихин, Л. П. Куликова.

151840. Об особенностях кислородно-конвертерного процесса при переработке металлолома. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 39—43. Авт.: В. Ф. Михневич, Г. А. Дорофеев, П. Р. Каплун, М. Я. Меджибожский.

151841. Особенности образования усадочной раковины в удлиненном слитке, отлитом в уширенную книзу изложницу. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 143—148. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Капустин, А. Г. Панчук, Р. П. Коновалов и др.

151842. Останков Е. В., Никишина Н. П., Ховрин Н. Н. Оценка экономической эффективности различных способов переработки лома. [Сталеплавильное и доменное производство]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 5—16.

151843. Переплавление стружки легированных сталей в слое синтетического шлака. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 69—79. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Месяц, Г. А. Коротков, Д. Ф. Кудинов и др.

151844. Поволоцкий Д. Я., Строганов А. И., Пузырев А. В. Влияние раскислителей на поверхностное натяжение жидкого железа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 87—90. Список лит.: 8 назв.

151845. Повышение производительности труда на заводах Вторчермета. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 110—121. Авт.: Е. Ф. Тобольский, В. Г. Козьмин, М. В. Дашевский, Г. Д. Маркович. В огл. 2-й авт.: В. А. Козьмин.

151846. **Получение магнийсодержащих окатышей из низкомолекулярных дисаховских [бурожелезистых] концентратов.** — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 22—33. Список лит.: 14 назв. Авт.: Бактубаева, А. Р. Рахимов, С. Ф. Ахметов, А. И. Твердохлебов.

151847. **Похвиснев А. Н., Клемперт В. М.** Теоретический расчет порозности шихты по высоте доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 25—27.

151848. **Рабинович А. В., Кадинов Е. И.** Баланс азота при электроплавке стали X18H10T. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 60—63. Список лит.: 9 назв.

151849. **Раскисление и легирование стали в ковше при помощи сплава АХС.** — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 136—142. Авт.: С. С. Волков, С. А. Попова, В. Д. Мишурова и др.

151850. **Сабирзянов Т. Г.** Термодинамика реакции $[C] + [O] = CO_{(g)}$. [К процессу восстановления железа]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 37—40. Список лит.: 8 назв.

151851. **Скомаровский С. Д., Белкин В. А.** Совершенствование технологии разделки чугунного лома. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 122—132.

151852. **Скомаровский С. Д., Корначев Д. Е., Архангельская Н. А.** Состояние и структура заготовки вторичных черных металлов. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 135—144.

151853. **Спектор А. Н., Пыриков А. Н.** Влияние типа концентрата и газовой фазы при обжиге на металлургические свойства окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

151854. **Строганов А. И., Пыльнев Ю. А.** Корольки металла в электропечном шлаке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

151855. **Темник В. Г.** К определению температурного поля затвердевающего слитка. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 156—160.

151856. **Ускумбаев Н. У., Исин Д. К.** Исследование влияния добавок окиси магния на вязкость доменных шлаков Карагандинского металлургического завода. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 78—83. Список лит.: 8 назв.

151857. **Ускумбаев Н. У., Исин Д. К., Мнерханов А. К.** Изучение влияния добавок плавикового шпата на физико-химические свойства доменных шлаков Карметзавода. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 72—77. Список лит.: 14 назв.

151858. **Харий Г. А., Фрейдина Б. З.** Совершенствование организации учета сырья и основных материалов с применением вычислительной техники на заводе «Запорожсталь». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 122—133.

151859. **Хесин Ю. И., Гальчинский Я. А.** Управление службами охраны труда и их структура на предприятиях черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 145—150.

151860. **Чувикин Н. Г., Щербаков В. А., Абросимов Е. В.** Электрическая модель дымоходного тракта мартеновской печи. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 52—55.

151861. **Шапиро Л. В., Туманов П. Н., Бартошевич Л. Е.** Классификатор продукции черной металлургии — основа применения вычислитель-

ной техники для планирования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 116—121.

151862. Шведов В. С., Минкин В. М. Дисульфурация железорудного концентрата КМА при нагреве в газовых средах с различным окислительно-восстановительным потенциалом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 5—9.

151863. Щукин Ю. П., Грузинов В. К., Апарин Б. В. Теплоемкость офлюсованных окатышей из лисаковского обжиг-магнитного концентрата. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1970, т. 14, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

Юзов О. В., Чаплыгин В. А., Коваленко Л. В. Сравнительный анализ расхода огнеупоров при выплавке стали в двухванных и мартеновских печах. — См. 152193.

151864. Яковлев В. В., Филиппов С. И. О возможностях регулирования окисления марганца и кремния сталеплавильной ванны с помощью дутьевого режима. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

151865. Яковлев Ю. Н. Инжектирование воздуха струей металла при разливке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

151866. Якушев А. М., Кудрин В. А., Михайлов Э. И. Удаление включений при раскислении стали комплексными сплавами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

г. Цветная металлургия

151867. Абдеев Ю. М., Санников Ю. И., Макаревич С. П. Математическая детерминированная модель процесса металлургического обесцинкования жидких шлаков. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 19—23.

151868. Агладзе Р. И., Шавлакадзе Ц. И., Габуния К. Е. О влиянии различных факторов электролиза при одновременном получении компактной меди и крупнокристаллической двуокиси марганца. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 81—84. Рез. на груз. и англ. яз.

151869. Александр Иосифович Железнов. [Специалист в области цвет. металлургии. 1899—1971. Некролог]. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 73. Подпись: Группа товарищей.

151870. Александров Б. Н., Удовиков В. И. Поведение примесей при зонной плавке олова. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 75—78. Список лит.: 16 назв.

151871. Андреев А. Д. О роли вторичного алюминия для деформируемых сплавов. [К дискус. по статье М. Ф. Баженова «О путях совершенствования производства вторичного алюминия» в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 12]. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 53—55.

151872. Бабушкин В. Н., Тихонов А. И., Смирнов В. И. О восстановлении закиси никеля в кипящем слое природным газом и продуктами его конверсии. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

151873. Багдасаров К. Н., Буганов Х. Г. Электролитическое осаждение цинка из серноокислых растворов. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

151874. Базилевский В. М., Крылов А. П., Лейбов Ю. Л. Создание новых и корректировка состава применяемых вторичных алюминиевых

8 Лет. журн. ст. № 46

сплавов. [К дискус. по статье М. Ф. Баженова «О путях совершенствования производства вторичного алюминия» в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 12]. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 51—53. Список лит.: 13 назв.

151875. **Взаимодействия** в системе $\text{GeO}_2\text{—CaSO}_4\text{—C}$ при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 99—104. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. С. Вдовиченко, И. Н. Танутров, В. М. Устьянцев, А. И. Окунев.

151876. **Восстановительный обжиг** красного шлама производства перманганата калия. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 89—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Д. Петриашвили, М. Ю. Лочошвили, Т. К. Муджиришвили, А. М. Дзnelадзе.

151877 **Иванов А. И., Александровский С. В.** Получение низших хлоридов титана электролизом четыреххлористого титана. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 838—842.

151878. **Извлечение** висмута из молибденовых концентратов. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Меклер, В. М. Яценкова, А. А. Егизаров и др.

151879. **Извлечение** элементов из легированных металлоотходов электролитическим методом. [Извлечение цвет. металлов]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 64—69. Авт.: С. С. Кругликов, М. М. Ярлыков, П. П. Казаков и др.

151880. **Изучение** процесса восстановления пятиокси ниобия метаном в псевдоожигненном слое. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 5—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Павлов, В. П. Поляков, В. В. Галь и др.

151881. **Исследование** поведения примесей при зонной перекристаллизации висмута. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 68—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Шавга, А. А. Селин, В. Н. Вигдорович, В. В. Марычев.

151882. **Исследование** роли гидродинамических факторов в работе фьюминг-печей. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 15—18. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. А. Глишков, А. В. Гречко, И. Н. Неведомская и др.

151883. **Кимстач Г. М., Корякин Г. И., Уткин С. Е.** Переплав алюминиевой стружки в индукционных тигельных электропечах. [К дискус. по статье М. Ф. Баженова «О путях совершенствования производства вторичного алюминия» в журн. «Цвет. металлы», 1970, №12]. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 56—57.

151884. **Кожевников Г. Н., Водопьянов А. Г.** Об условиях разложения субокислов кремния и алюминия при получении легких металлов и сплавов. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 37—40. Список лит.: 16 назв.

151885. **Кувакин М. А., Вольхина Т. Д., Кувакина Л. М.** Электропроводность расплавов криолита с LiF , NaF и KF . — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 33—34.

151886. **Линчевский Б. В.** Удаление кислорода из жидкого никеля в вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 79—83 с табл. Список лит.: 6 назв.

151887. **Мальц Н. С.** О преимуществах повышения температуры выщелачивания бокситов в способе Байера. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

151888. **О составе** переходного слоя на границе красный шлам — алюминатный раствор. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 30—32. Авт.: С. И. Кузнецов, В. М. Новоженков, Б. А. Пахомов и др.

151889. Об использовании графитов в качестве материалов испарителей алюминия. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 40—43. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Перевезенцев, А. Н. Жунда, А. Г. Зеберинь, С. П. Синельникова.

151890. Поведение рутения при плавке медно-никелевого сульфидного сырья. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 55—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Х. Назиров, В. В. Мечев, М. В. Воротников, Л. К. Великжаннина.

151891. Повышение стойкости сводов медеаффинировочных печей Пышминского медеэлектролитного завода. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 84—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. В. Воробьева, Г. И. Исаев, В. А. Рогозинников и др.

151892. Подготовка шихты для плавки медных концентратов. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 8—9. Авт.: М. Я. Рыскин, В. С. Пыжов, И. Т. Цветков и др.

151893. Санников Ю. И., Федотов В. М. Роль побочных реакций при восстановлении жидких цинковистых шлаков углеродом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 61—67. Список лит.: 18 назв.

151894. Сумин В. В., Корнилов И. И., Пейзулаев Ш. И. Коэффициенты распределения титана и железа в цирконии. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 50. Список лит.: 6 назв.

Цейдлер А. А. Обзор состояния металлургии меди за рубежом. — См. 150220.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

151895. Анциферов В. Н., Яблоновская Р. Р. Укрупнение дисперсных включений окислов в нихроме в процессе отжига. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 66—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

151896. Бондаренко А. В. Электролитическое получение порошков металлов в установке непрерывного действия. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 1—4. Рез. на англ. яз.

151897. Буланов В. Я., Домогацкий В. И. О возможности применения природно-легированных железных порошков для изготовления поршневых колец. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

151898. Завгородняя Е. Ф., Галушко В. П., Лахно Л. С. О возможности электрохимического получения медносвинцовых порошков. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 844—847. Список лит.: 12 назв.

151899. Исследование Ni и Mg—Mn-ферритов с добавками Sc_2O_3 методом эффекта Мессбауэра. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 46—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Белов, Т. А. Химич, Л. А. Алексеюк и др.

151900. Карпинос Д. М., Кадыров В. Х. Номограммы для расчета свойств армированных волокнистых материалов. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 79—84. Рез. на англ. яз.

151901. Май В. К., Денисенко Э. Т., Хриенко А. Ф. Влияние характеристик структуры порошка нихрома на кинетику горячего прессования. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

151902. Мальцев М. В. Исследование прокатки металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 19—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



151903. **Морилов А. А., Сыромятников Н. И., Помосов А. В.** Сушка медного порошка в кипящем слое. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 91—93. Рез. на англ. яз.

151904. **Некоторые** свойства порошка высоколегированного сплава на никелевой основе, полученного из стружки (отходов производства). — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 89—93. Авт.: И. А. Лаврентьев, М. К. Рыбальченко, Б. А. Борок и др.

151905. **Поздняк Н. З., Потешкина В. П., Потешкин В. А.** Опыт освоения производства бронзо-графитовых антифрикционных втулок. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 94—99. Рез. на англ. яз.

151906. **Федюшкина Я. А., Помосов А. В.** Электроосаждение порошкообразного медно-оловянного сплава из сульфаминового электролита. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

151907. **Хромосилицирование** металлокерамического железа. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 35—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Протасевич, Л. Г. Ворошнина, Л. С. Ляхович, Н. Г. Девойно.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

151908. **Некоторые** конструктивные особенности контрольно-сортировочных автоматов с фотоэлектрическими преобразователями. [Ленингр. ин-струм. з-д]. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 12—13. Авт.: Ю. И. Гребень, Ю. В. Кодра, И. А. Прудвиблех, В. И. Фесенко

б. Литейное производство

151909. **Аксенов П. Н.** Контроль и регулирование влажности смесей в процессе автоматического приготовления. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 25—28. Список лит.: 20 назв.

151910. **Аппилинский В. В., Машков А. К., Зырин Г. П.** Солеорганическая модельная композиция. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 4—5.

151911. **Банний Н. П., Минаков С. Н.** Экономическая эффективность выплавки синтетического чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 182—185. Список лит.: 8 назв.

151912. **Волобуев В. Ф., Ручкин В. А.** Коэффициенты образования медных, латунных и бронзовых отходов [при литье]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 133—135.

151913. **Выходец А. М.** Оценка жидкотекучести железоуглеродистых сплавов. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 31—32.

Гайдук В. В., Кулыгин Г. В. Влияние состояния поверхности отливок лопаток [газовых] турбин на их эксплуатационные свойства. — См. 151320.

Гладкова Г. И., Киселев Ю. И. Отливка деталей грунтовых насосов из чугуна ИЧХ17. — См. 152143.

151914. **Дегтяренко Г. И.** Номограмма для определения коэффициента бокового давления формовочных смесей. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 44.

151915. Дзегиленок В. Н., Шкундин Р. М. Гидравлическая выжимка горячих форм стальных отливок. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 20.
151916. Заржевский Н. А., Богуславский А. М. Унификация наружных холодильников [стальных отливок]. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 13.
151917. Иванова Н. Г., Москалева Н. А., Цыкина С. М. Предотвращение трещин в чугунных трубах [при отливке]. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 47.
151918. Ивлев В. А., Хомицкий А. А., Шпигель А. С. О закономерностях кристаллизации отливок. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 7, с. 165—168. Список лит.: 13 назв.
151919. Кантор П. И., Серебро В. С. Непрерывное горячее плакирование песка. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 19—20.
151920. Кантор П. И., Чичасов А. И., Шварцман Р. И. Опыт внедрения непрерывного процесса горячего плакирования песка. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 14.
151921. Касумзаде Н. Г., Аббасов М. И. Модифицирование стали при центробежном литье. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 1—2.
- Колтунова Л. Н., Радуцкий М. А., Ройх И. Л. О возможности замены цинкового сплава ЦАМ-4-1 силумином АЛ2 при изготовлении деталей автомобиля [методом литья под давлением]. — См. 152909.
151922. Косяченко Г. И. Об отношении высоты прибыли к ее ширине на стальных отливках. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 6—7.
151923. Кочо В. С., Курилов В. К. Тепловая эффективность дожигания ваграночных газов. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 42—43.
151924. Лебедев П. В. Влияние концентрационного переохлаждения на устойчивость столбчатого роста оловянной бронзы [при затверждении отливок]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 84—86.
151925. Лещенко О. Г., Шилова А. Г. Стержневые смеси на рыбном клее. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 46—47.
151926. Недбайло Г. Н., Дегусар А. Д., Гайсин Б. М. Изменение конструкции поворотного круга дробометной камеры ДК-10М. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 46.
151927. Никоноров В. И. Приготовление глинистой суспензии. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 21.
151928. Нюренберг М. М., Побежимов П. И., Василевский П. Ф. Влияние наружных холодильников на качество отливок из стали 110Г13Л. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 45—46.
151929. Опыт отливки элементов мультициклонов в кокилях. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 47—48. Авт.: А. Г. Колесниченко, И. Г. Суховой, Г. П. Герасименко и др.
151930. Предотвращение охрупчивания отливок из нержавеющей Cr-Ni-Мо-стали. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 5—6. Авт.: А. Г. Братухин, В. М. Платонов, В. М. Григорьев, А. В. Беляков.
151931. Противопригарные покрытия для форм и стержней чугунных отливок. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 17—18. Авт.: В. Н. Перцовский, Б. В. Царевский, И. П. Ренжин, В. А. Гушин.
- Суровский В. М., Яковлев Ю. П., Некрасов Н. К. Стойкость шамотной и магнезитовой огнеупорной футеровки в шлаковых расплавах. — См. 152190.

151932. **Технология** и оборудование для литья в алюминиевые кокиля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Афанасюк, В. Д. Болотский, В. Р. Ровкач, Е. М. Шинкарев.

151933. **Тимофеев А. А., Шумов И. Д.** Проба на литейные напряжения. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 40—41.

151934. **Трахтенберг Б. Ф., Котельников Г. А., Колесников М. С.** Исследования материалов для форм литья под давлением. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 28—30.

151935. **Центробежная** отливка толстостенных крупных стальных заготовок. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 10—11. Авт.: Г. С. Мирзоян, М. М. Левин, Е. Т. Долбенко и др.

151936. **Чистяков В. В., Воздвиженский В. М.** Заливка форм коробчатых и цилиндрических отливок. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 8—9.

151937. **Шапиро А. А., Фролов С. Ф., Данилина В. С.** Литниковая система для образцов ковкого чугуна. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 11—12.

151938. **Шмонин А. А.** Транспортирование безопочных форм с вертикальным разъемом. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 22—23. Список лит.: 7 назв.

151939. **Ямшанов П. И., Пышминцев Ю. П.** Совершенствование прибылей крупных стальных отливок. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 7—8.

в. Обработка металлов давлением

151940. **Автоматизированная** ультразвуковая установка УКТ-1А для контроля труб нефтяного сортамента. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 138—141. Авт.: А. Д. Фесенко, Г. А. Фролов, А. С. Гадальцев, Ю. Д. Зыков.

Белов А. Ф., Бобовников Н. Д., Фаткуллин О. Х. Влияние технологии производства полуфабрикатов на механические свойства жаропрочных сплавов. [Переплавление стального сплава и штамповка]. — См. 151808.

151941. **Болиславский А. И.** Математические методы решения задач раскрытия металла в системе управления прокатным производством. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1970, вып. 12, с. 109—116. Список лит.: 6 назв.

151942. **Влияние** некоторых факторов на качество сварных соединений труб, выполненных печной сваркой. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Скотников, Ю. М. Матвеев, Ю. А. Медников, К. Г. Исерсон.

151943. **Выдрин В. Н., Агеев Л. М.** К учету неравномерности деформации при расчете опережения [при прокатке]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 87—89.

151944. **Гагарин П. П., Анхимюк В. Л.** Электропривод нажимных винтов прокатной клетки тонколистового стана в системе двухмерного регулирования. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 39—43.

151945. **Гильденгорн М. С., Кот Ю. Д.** Анализ некоторых новых формул для расчета давления при прессовании прутков. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 61—66. Список лит.: 18 назв.

151946. **Грудев А. П., Максименко О. П.** Элементы гидродинамической теории смазки при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 105—109. Список лит.: 5 назв.

151947. Двоглазов И. А. Динамические погрешности контроля качества труб индукционным дефектоскопом. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 35—42.

151948. Дубинский Б. Е., Полухин В. П., Блаут-Блачев Р. Н. Методика исследования температурного поля раската. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 70—74. Список лит.: 12 назв.

151949. Епечурин В. П., Шалыгин В. Н., Вершилов Ю. И. Измерение скорости деформирования заготовки при магнитной импульсной обработке металлов давлением. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 26—27.

151950. Железнов Ю. Д., Абиев А. Г. Регулирование поперечной разнотолщинности тонких полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 90—95.

151951. Исследование энергосиловых параметров процесса прокатки колса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 64—66. Авт.: П. И. Полухин, П. К. Тетерин, М. М. Шалыпин, В. К. Воронцов.

151952. Капельников В. А. Автоматическая линия штамповки заготовок резцов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 6—7.

151953. Кисельгоф Э. Ш., Климов К. М. Разработка бесконтактного электромагнитного метода контроля твердости холоднокатаного стального листа в технологическом потоке. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 5—10.

151954. Красников Н. Е., Скрыбин Н. П., Бондюгин В. М. Особенности деформации титановых сплавов при прокатке. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 71—73. Список лит.: 8 назв.

151955. Леванов А. Н., Тарновский И. Я., Спасский Ю. И. Исследование контактных напряжений при прокатке по системе квадрат — ромб и круг — овал. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 75—78.

151956. Магнитное запоминающее устройство для маркировки труб при ультразвуковой дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 66—69. Авт.: А. В. Малинка, Б. В. Костюков, А. Я. Иванкин, А. А. Лобачев.

151957. Малашенко И. С., Статкевич В. Н., Надеждин Г. Н. Исследование температурной зависимости модуля нормальной упругости листового молибдена. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 38—41. Список лит.: 12 назв.

151958. Мельгуй М. А., Востриков А. А., Зборовский А. А. Контроль механических свойств листового проката сталей магнитным методом. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 10—15. Список лит.: 17 назв.

151959. Навроцкий Г. А., Кохан Л. С. Особенности расчета коренных опор горизонтальных прессов-автоматов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

151960. Оптимизация прессования биметалла с помощью планирования эксперимента. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 67—70. Авт.: В. А. Мастеров, И. А. Андрищенко, И. К. Суворов и др.

151961. Осадчий В. Я., Гегия И. Г., Лапин Л. И. Геометрические параметры очага деформации в станах винтовой прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 79—82.

151962. Палатникова Е. С., Бронников В. К. Ультразвуковая дефектоскопия ответственных деталей трубoproкатных станов. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 142—143.

151963. Поляк И. М., Шор Н. З., Карминский В. Б. Математическая модель и машинный алгоритм оптимального планирования загрузки станов производством проката. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 12, с. 97—105. Список лит.: 6 назв.

151964. Попов П. Д. Прибор для измерения расстояний между обрабатываемыми отверстиями малого диаметра и контроля их параллельности [при штамповке]. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 73.

151965. Потапкин В. Ф., Журавлев А. С. Теоретическое определение деформации металла при горячей прокатке тонких полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

151966. Романовский В. П. Технологическая стойкость пуансонов пробивных штампов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 62—65.

151967. Сахненко В. Л., Новошицкий В. А. Получение устойчивой формы правленных деталей. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 59—62.

151968. Северденко В. П., Добровольский И. Г., Булах В. Н. Изучение влияния низкочастотных колебаний на силовые параметры при вибрационной осадке. [Штамповка]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

151969. Скороходов Н. Е., Нижник П. П., Заверюха В. Н. Условия коробления листов при холодной прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 96—99.

151970. Ультразвуковой контроль бислойных пластин. [Дефектоскопия листового проката]. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 87—93. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. Г. Никифорова, В. А. Сысков, Н. С. Крепс, И. Л. Игнатинский.

151971. Шалашов Г. И. Производительность ультразвуковых установок при дефектоскопии труб сдвиговыми волнами. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 98—104.

151972. Шевакин Ю. Ф., Подлозный А. В., Матвеев Б. Н. Калибровка валков при пилигримовой прокатке. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

151973. Электрошлаковая сварка валька гибочных вальцов. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 72—73. Авт.: М. Г. Козулин, А. П. Сятишев, В. М. Залетов, И. И. Сушук-Слюсаренко.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

151974. Аваков А. А., Хачатрян Г. Г., Киракосян Э. М. О применении рубиновых резцов при тонком продольном точении цветных металлов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 71—72.

151975. Богомолов Н. И., Казимирчик Ю. А., Кулик Б. К. Деформационное упрочнение металлов и выбор оптимальных режимов шлифования. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 74—76. Список лит.: 7 назв.

151976. Завьялова Т. В. Автоматическое управление заточкой режущего инструмента. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 7—8.

151977. Ильин С. В. Обработка прямобоковых шлицевых отверстий методом обкатки. (Опыт Демихов. машиностроит. з-да). — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 58—59.

151978. Казаков П. П., Кудинов Д. Ф., Никитин Ю. П. Способ обезжиривания стружки. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектн. ин-т по вторичным металлам), 1971, вып. 4, с. 101—102.

151979. Латышев В. Н. Влияние продуктов каталитического распада смазочно-охлаждающих жидкостей и газов на процесс резания металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 46—50.

151980. Латышев В. Н. Повышение стойкости резцов при применении кислородсодержащих смазочно-охлаждающих жидкостей. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 72—74.

151981. Михайлюк Э. А., Сеницын В. И. Оптимальные параметры протягивания отверстий в стали 30ХГСА. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 67—70.

151982. Мищенко Л. Д., Почипецкий В. Я., Романов И. П. Автоматический агрегат безоблойной штамповки державок резцов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 9—10.

151983. О роли адгезии при взаимодействии абразива и металла. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 42—45. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Богомолов, Ю. А. Казимирчик, Г. И. Саютин и др.

Сея У. Расточка шатунных вкладышей [автомобильных двигателей]. — См. 152931.

151984. Сороколетов Л. А. Основные принципы построения автоматизированной подсистемы текущего планирования производства отрасли. [Станкоинструм. пром-сть]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 76—79.

151985. Яценко В. К., Корневский Е. Я., Ившенко Л. И. Алмазное выглаживание стали. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 52—54.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

151986. Алцыбева А. И., Дорохов А. П., Левин С. З. О связи между строением алифатических аминов и их ингибирующим действием на коррозию. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 481—484. Список лит.: 9 назв.

151987. Брынза А. П., Пастухова О. М., Каплина Г. С. Исследование коррозионной стойкости азотированного титана. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 466—468. Список лит.: 7 назв.

151988. Василенко И. И., Нечипоренко Н. Н., Бугай П. М. Исследование электрохимических свойств пористых электродов из нитрида титана в области низких плотностей тока. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 468—471. Список лит.: 5 назв.

151989. Виноградов С. Н., Кулагина Н. Ф. Электролитическое осаждение висмута. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 495—496.

151990. Влияние азотирования на коррозионную стойкость ниобия и тантала. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 464—465. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Кипарисов, Ю. В. Левицкий, Ю. Д. Строгонов, Н. А. Крючкова.

151991. Влияние методов алитирования на циклическую прочность стали Х5М. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 104—106. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Н. Кидин, В. И. Похмурский, В. И. Андрущечкин и др.

151992. Галингер В. С., Сапрыкин А. И. Исследование трилонатного электролита цинкования. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 489—491.

151993. Геллер Ю. А., Бримене В. П. О зависимостях, определяющих изменение размеров при закалке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 149—152. Список лит.: 6 назв.

151994. Гонтарева Р. Г., Тихонов Л. В. Исследование влияния термощиклической обработки на разориентировку субструктуры никелевых монокристаллов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 7, с. 1193—1195. Список лит.: 5 назв.

Дербасов Н. М., Цема П. И. Повышение коррозионной выносливости стальных деталей [углеобогащительного оборудования]. — См. 151578.

151995. Ивановский Л. Е., Диев В. Н. Изучение влияния катодного состава на получение сплошных осадков тантала из галогенидных расплавов. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 499—501. Список лит.: 5 назв.

Ильин В. А. Новая комплексно-механизованная линия химико-термической обработки автомобильных деталей. — См. 152901.

151996. Исследование полихроматного электролита хромирования. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 498—499. Авт.: Н. А. Карнаев, А. И. Левин, А. А. Проскурников, А. Г. Мохов.

151997. Исследование процесса сплавообразования при выделении марганца на медном катоде электролизом расплавленных солей в гальвано-статических условиях. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 842—844. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Ф. Алабышев, М. В. Каменецкий, А. Г. Морачевский, В. А. Петров.

Кемхадзе Т. В. Выбор ингибиторов для защиты насосно-компрессорных труб от сероводородной коррозии. — См. 151589.

151998. Кидин И. Н., Астафьева Е. В., Акопов Е. С. Циклическая электротермическая обработка стали 40X с переменными параметрами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 138—141. Список лит.: 5 назв.

151999. Кислотоупорная эмаль, устойчивая при повышенных температурах и давлениях. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 418—420. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Петренко, Д. Ф. Ушаков, Л. З. Засухина и др.

152000. Ключников Н. Г., Немчинова Г. Л. О защитных свойствах продуктов конденсации формальдегида с аминами в кислых средах. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 484—486. Список лит.: 5 назв.

152001. Ле Вьет Ба, Фандеева М. Ф., Трусов Г. Н. Влияние механической обработки на перенапряжение выделения водорода на никеле. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 471—472.

152002. Лукомский Ю. А., Горшков В. К. Непосредственное цинкование алюминия и его сплавов в кислом электролите. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 410—413. Список лит.: 6 назв.

152003. Луняцкас А. М., Тарозайте Р. К., Генутене И. К. Некоторые свойства палладиевых покрытий, осажденных с помощью гипофосфита. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 496—498. Список лит.: 7 назв.

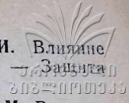
152004. Мармер Э. Н., Мурованная С. Г., Клыкova P. C. Определение степени окисления при нагреве в вакууме. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 65—66.

152005. Мельников П. С., Сайфуллин Р. С., Воздвиженский Г. С. Саморегулирующийся цианидно-тарtratный электролит для получения блестящих и износостойких покрытий сплавом серебро — сурьма. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 414—417. Список лит.: 6 назв.

Молохов И. Ф., Стриженов Г. С. Корреляционный анализ влияния технологических факторов на точность обработки. [Электрохим. обработка турбинных лопаток]. — См. 151305.

152006. Никелевые покрытия повышенной твердости и износостойкости. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 487—489. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. Н. Харламова, Г. Е. Лазарев, Л. В. Егорова и др.

152007. Об истинной площади поверхности медных гальванических осадков и травленной меди. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 893—895. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Новосельский, Н. И. Коневских, Л. Я. Егоров, Е. П. Сидоров.



152008. Парсаданян А. С., Тородий Н. П., Дехтярь Л. И. Влияние магнитного поля на наводороживаемость железных покрытий. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 473—474. Список лит.: 8 назв.

152009. Персианцева В. П., Розенфельд И. Л., Гавриш Н. М. Влияние состава и структуры нитробензоатов аминов на их защитные свойства и стационарные потенциалы металлов. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 392—400. Список лит.: 8 назв.

152010. Получение пластичных хромовых покрытий на легированных сталях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1971, № 4, с. 249—257. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. П. Пономаренко, Г. Н. Дубинин, А. А. Домно и др.

152011. Попов Г. М. Прибор для контроля бунтовой калиброванной стали на поверхностное обезуглероживание. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 22—29. Список лит.: 8 назв.

152012. Пронская А. Я., Кричмар С. И., Охримец С. Д. Исследование процесса электроосаждения палладий-серебряных сплавов из нитратного электролита. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 778—781. Список лит.: 5 назв.

152013. Псарев В. И., Маковичук Ю. И. Коагуляция дисперсных фаз при отпуске закаленной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 127—131. Список лит.: 13 назв.

152014. Структура и свойства напыленного релита. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 85—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Бобров, В. И. Привезенцев, Г. Д. Никифоров, Л. И. Донец.

152015. Титов П. С., Файбусович Л. Н. Влияние pH на ионный состав сульфатно-хлористо-аммониевого электролита цинкования. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 491—495. Список лит.: 6 назв.

152016. Установка для нанесения плазменных покрытий. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 102—104. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Л. Голего, П. Ф. Трусков, Ю. М. Ковальчук, В. Г. Панамарчук.

152017. Фаермак М. А., Взовская Т. М. Общее освещение цехов металлообрабатывающих приборостроительных заводов. — Светотехника, 1971, № 8, с. 11—13.

152018. Фаличева А. И., Королева Л. Д. О механизме катодного восстановления хроматных анионов. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 405—409. Список лит.: 22 назв.

152019. Черненко В. И., Литовченко К. И. Определение кинетических параметров катодного выделения меди гальванодинамическим методом. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 6, с. 816—820. Список лит.: 6 назв.

152020. Чернов Л. Ф., Бойко В. А., Товпыга В. Н. Изотермическая обработка сплава ХН35ВТ. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 7, с. 35—37.

Яковлев Д. Г., Жолудев Я. П. Опыт противокоррозионной защиты теплообменных аппаратов. — См. 151310.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

152021. Анализ скоростей затвердевания жидкого металла методом факторного анализа при импульсно-дуговой сварке. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 9—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Славин, В. Е. Мамутов, Т. В. Морозова, Н. Д. Маслова.

152022. Андерс В., Бреннер В. Механизированная сварка угловых швов с малым катетом. [Статья из ГДР]. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 58—59.

152023. Бекешко Н. А., Попов Ю. А. Контроль качества точечных сварных соединений термографическим методом. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 123—127.

152024. Бережницкий С. Н. Влияние примесей в аргоне на качество сварных швов серебра. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 25—27. Список лит.: 10 назв.

152025. Беседный В. А., Шеленков Г. М., Будин В. П. Выбор электродов для сварки стали 09Г2С(М). — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 33—34.

152026. Бобров Г. В., Привезенцев В. И., Никифоров Г. Д. Окислительные процессы при плазменном напылении карбидов вольфрама. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

152027. Вавуло И. В., Новиков О. М., Родионов Д. И. О параметрах режима сварки трехфазной дугой неплавящимся электродом. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 32—33.

152028. Вайсбанд Я. С., Войцеховский А. Б., Журишкин А. П. Телевизионная следящая система для автоматического направления электрода по стыку. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 49—52. Список лит.: 7 назв.

152029. Винокуров В. А., Исаев С. М., Авилкин В. В. Сопротивляемость ударному изгибу сталей 09Г2С и ВСт. 3 кп и их сварных соединений. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 1—4. Список лит.: 8 назв.

152030. Влияние термического цикла сварки на некоторые свойства сварных соединений мартенситностареющей стали Н18К9М5Т. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 35—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Поспелов, М. И. Самойлов, В. А. Смирнов и др.

152031. Гарбуль А. Ф. Влияние параметров режима на формирование шва при сварке на весу стыковых соединений плазменной дугой. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 28—30.

152032. Глебов Л. В. Новая аппаратура управления контактными машинами. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 45—46.

152033. Головченко В. С., Гололобов Б. А. Выбор режима наплавки серебра на титановый сплав с подслоем серебра различной толщины. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 23—25.

152034. Гурский П. И., Цой В. В. Холодная точечная сварка тонких листов из сплава АМг2П. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 35—37.

152035. Данилко Б. М., Дьяченко В. И., Ларина Л. Н. Свойства соединений из сталей ЭИ572 и 40Г, выполненных сваркой трением. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 27—28.

152036. Добротина З. А., Донченко Е. А. Расчетное определение термического к. п. д. и площади проплавления при сварке с постоянной погонной энергией. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 12—13.

152037. Дьяченко В. В., Морозов Б. П. Особенности структуры металла шва при сварке тонколистового молибдена. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 24—26.

152038. Елагин В. М. К вопросу художественного конструирования сварочного оборудования. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 64—67.

152039. Ерохин А. А., Оботуров В. И. Роль поверхностных загрязнений в образовании пор при сварке. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 57—59.

152039а. **Житников Н. П., Закс И. А.** Влияние азота на структуру аустенитного металла шва. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 5—7. Список лит.: 22 назв.

152040. **Иванникова А. Д., Фролов В. В., Верченко В. Р.** Обоснование образования пор за счет обезуглероживания ванны при сварке титановых сплавов. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 59—61. Список лит.: 13 назв.

152041. **Испытания** тонкостенных сварных соединений на малоцикловую усталость при изгибе в одной плоскости. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 8. Авт.: И. В. Петрушин, Г. А. Бельчук, Т. И. Иванова, И. Т. Мишаков.

152042. **Казимиров А. А., Лозовский В. П., Гайцун О. Ф.** Новый стандарт на соединения, выполняемые сваркой под флюсом (ГОСТ 8713-70). — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 49.

Кирдо И. В. Непрерывная дефектоскопия шва при высокочастотной сварке алюминиевых тонкостенных труб. — См. 152905.

152043. **Киселевский Ф. Н., Швыдкий Н. Р., Стрелецкий Ю. И.** Автоматическая расшифровка радиографических снимков сварных соединений. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 10—12.

152044. **Козлов И. И., Добровольская Н. И., Митрашин Л. Л.** Износостойкая наплавка шеек коленчатого вала под керамическим флюсом АНК-18 — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 74—75.

152045. **Коява Ш. А., Чхайдзе Т. А.** Сварка трением при изготовлении концевго инструмента в крупносерийном производстве. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 43—44.

152046. **Лебедев В. К., Кучук-Яценко С. И.** Плавление элементарных контактов при непрерывном оплавлении. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 27—29.

152047. **Лукашин Н. В., Столбов В. И., Моисеенко И. Г.** Способ испытания нахлесточных соединений. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 46—47.

152048. **Математическое моделирование** сварочных процессов для создания систем прогнозирования качества соединений и оптимального управления. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 1—5. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Е. Патон, Н. В. Подола, В. Г. Квачев, А. А. Урсатьев.

152049. **Мельник С. С., Фукельман М. Л.** Односторонняя автоматическая сварка под флюсом на скользящем медном ползуне. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

152050. **Миличенко С. Л., Матвейшин Е. Н.** Влияние легирующих элементов на износостойкость наплавленного медно-никелевого сплава, работающего в щелочной среде. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

152051. **Мосендз Н. А., Макара А. М.** Низкокремнистый безмарганцевый флюс АН-15М. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 68—71. Список лит.: 10 назв.

152052. **Назаренко И. И.** Контактная точечная сварка сталей средних и больших толщин с защитными покрытиями. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 30—32.

152053. **Некоторые особенности** контактной стыковой сварки нагретых заготовок. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 30—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Чекмарев, Ю. С. Чернобривенко, Ю. Г. Куцов и др.

152054. **Остапенко В. И.** Способ разлива фторидных флюсов в изложницу [для автоматической сварки]. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 47.

152055. **Пальма С. В.** Электроды для сварки сплава типа хастеллой Д. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 48.

152056. **Пляцко Г. В., Мойса М. И., Жировецкий В. М.** О некоторых особенностях взаимодействия луча лазера с металлами. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

152057. **Повстан В. И., Холопов Ю. В.** Метод стабилизации механической прочности соединений при ультразвуковой сварке металлов. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 75—76.

152058. **Попков А. М.** Статические вольт-амперные характеристики и быстродействие системы саморегулирования при сварке нестационарно горящей дугой. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.

152059. **Походня И. К., Махненко В. И.** О кинетике образования пор в сварных швах. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 20—23. Список лит.: 11 назв.

Рубан М. Н., Кашенко Ф. Д. Эксплуатация сварных железнодорожных путей. — См. 152864.

152060. **Рудь С. В., Зайцев А. Л., Квашин В. В.** Эмульсия для защиты поверхности свариваемого изделия от брызг при дуговой сварке. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 45.

152061. **Рыбаков В. В., Лукин В. И., Гринец В. Д.** Использование инфракрасного излучения для автоматического регулирования процесса контактной точечной сварки. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 47—48.

152062. **Сагалевиц Е. А., Потак Я. М.** Влияние дельта-феррита на вязкость швов на нержавеющей мартенситных сталях. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 17—19.

152063. **Сварка** под флюсом высокопрочной стали СП-28 (28ХЗСНМВФА). — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 20—21. Авт.: В. В. Семин, А. А. Суховерхов, Г. П. Фетисов, О. В. Шалыгина.

152064. **Сварка** разнородных металлов с частичным расплавлением одного из них. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 22—23. Авт.: А. В. Абрамцев, А. Ф. Гриценко, А. Н. Кваша и др.

152065. **Системы** автоматического управления стыковыми машинами с вычислительными устройствами. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 43—44. Авт.: В. П. Кривонос, Н. В. Подола, В. С. Лифшиц, В. Р. Андрианов.

152066. **Скоростная** двухпроекторная киносъемка сварочной дуги. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 45—46. Авт.: Р. М. Гуфан, В. Т. Золотых, М. Б. Фельдман, А. С. Шейко.

152067. **Соединение** графита с графитом и металлом методом электродуговой сварки — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Кравецкий, В. С. Дергунова, Л. М. Славина и др.

152068. **Тимченко В. А., Маличенко Е. Ф., Усик Н. И.** Системы автоматического направления электрода по стыку при дуговой сварке. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 6—9. Список лит.: 14 назв.

152069. **Троицкий В. А., Гупало Ю. Д., Калинин С. А.** Выпрямитель для сварки в защитных газах. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 60—63.

152070. **Утин И. А., Шандренко Г. И.** Механизированная наплавка плоских поверхностей крупногабаритных деталей. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 42—43.

152071. **Фазовый** состав железоалюминиевых швов, легированных гольмием. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 76—77. Авт.: В. Р. Рябов, О. С. Заречнюк, Д. М. Рабкин, О. И. Вивчар.

152072. **Фролов Н. А.** Безбалластная схема регулирования сварочного тока. [К статье Е. И. Плотникова «Применение сварочных преобразова-

телей ПСМ-1000 для автоматической сварки» в журн. «Пром. энергетика», 1970, № 12]. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 14.

152073. Хорев А. И., Груздева Л. А. Прочностные свойства сварных соединений титановых сплавов, содержащих изоморфные β -стабилизирующие элементы. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 37—40.

152074. Хорн О. Сварка взрывом. [Пер. статьи из журн. «Zis Mitteilungen», 1971, № 1]. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 49—51. Список лит.: 24 назв.

152075. Шельгазе М. Математическая модель переходных процессов в сварочной дуге и ее исследование. [Статья из ГДР]. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 13—16.

152076. Щемелев В. Н., Молчанов В. С. Сварка трубчатых изделий на специальном стенде. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 44.

152077. Электроннолучевая установка с программным управлением и телевизионным наблюдением процесса сварки. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 53—54. Авт.: О. К. Назаренко, Л. И. Живага, А. П. Оболонский и др.

ж. Слесарные работы

152078. Бестрафаретный электрохимический способ маркирования [металлических деталей]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 35—36. Авт.: Ю. К. Кубов, Г. Л. Павлова, В. П. Харченко, Н. Д. Молосников.

з. Производство и ремонт металлических изделий

152079. Назаренко А. П., Комаренко В. Г. Исследование упругих постоянных стального каната при низких температурах. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 113—115. Список лит.: 12 назв.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а - б. Общие вопросы. Детали машин

152080. Агалецкий П. Н., Афанасьев В. С., Косицкая Г. И. Об установлении допуска на значение виброускорения при проведении вибронспытаний. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 23—25.

152081. Битунов В. В. Вопросы обоснования плановых заданий [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 79—82.

152082. Бобренко В. М., Авербух И. И. Исследование напряжений с использованием ЭМА преобразователей. [Ультразвуковая дефектоскопия]. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 132—134. Список лит.: 5 назв.

152083. Бобров В. П. Предпосылки внедрения автоматизации в машиностроении. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 38—42.

152084. Бондарев С. Ф. Влияние влагозащитного покрытия на чувствительность тензопреобразователей к деформации. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 28—29.

152085. Бугров С. Е. О показателях надежности автоматического оборудования. [Автомат. линии]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 41—42.



152086. **Бурдун Г. Д., Волосов С. С.** Применение активного контроля для повышения качества продукции машиностроения. [Измерит. техника, 1971, № 7, с. 10—11.]

152087. **Бурцева В. А., Власов В. В.** Оптимизация режима работы вихретоковой поперечной системы трансформаторного типа. [Выявление поверхностных трещин в металл. изделиях]. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 16—22.

152088. **Верченко В. Р., Кубарев А. И.** Единая система технологической подготовки производства и качество изделий машиностроения. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 21—24. На рус. и англ. яз.

152089. **Виноградов В. Н., Сорокин Г. М., Чечин Ю. А.** Методика исследования изнашивания металлов при трении об абразивную поверхность на машине АПГи. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 97—100.

152090. **Вольбром Б. А., Сорокина Б. А., Иванов А. Ф.** Вакуумные теплопрочные шарикоподшипники с таллиевым смазывающим покрытием. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

152091. **Горбунов В. И., Покровский А. В., Мороз П. С.** Выбор типа и параметров пучка тормозного излучения ускорителей в радиационной дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 117—123. Список лит.: 7 назв.

152092. **Ерицян Р. Б.** К расчету клиноременных вариаторов с двумя регулируемыми шкивами. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.

152093. **Ермолов И. Н., Роговский А. Я.** Об акустическом тракте раздельно-совмещенного искателя. [Контроль изделия]. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 55—62.

152094. **Ершов Р. Е., Лавренков А. А.** Определение оптимального поля для контроля структуры электромагнитными методами. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 134—135.

152095. **Есин Г. Д., Злотник М. И., Масленников С. П.** Снижение динамических нагрузок в машинных агрегатах с помощью центробежных муфт. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 23—24.

152096. **Завьялов В. Б., Пустынцев Е. Н.** Стендовые испытания игольчатых карданных подшипников. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 40—43. Список лит.: 8 назв.

152097. **Иванова И. Г.** Интерференционный метод измерения радиусов кривизны поверхностей деталей малых размеров. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 14—15.

152098. **Корейво В. Я., Тарасик В. П., Лунева Л. М.** Расчет усилий, действующих на золотник устройства управления внутри вращающейся муфты. — Автомат. пром-сть, 1971, № 7, с. 13—15. В огл. 1-й авт.: В. А. [!] Корейво.

152099. **Ланге Ю. В.** О частотном варианте импедансного метода дефектоскопии. [Контроль изделия]. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

152100. **Левина И. И., Левин С. И.** Применение безразмерной функции перемещения для расчета кулаков привода многопозиционных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 213—235.

152101. **Лизогуб В. А.** Деформация колец подшипников качения при монтаже с перекосом. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 45—48.

152102. **Лях А. А.** Трение в шарикоподшипниках при отрицательных температурах. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 48—50.

152103. Малеев Г. В., Брук П. Г. К вопросу исследования кинематики гусеничного цепного обвода. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 79—83.

152104. Маркин Н. Ф., Гольдшмидт А. И., Тульчинский А. А. Схема работы объемного гидропривода и пневмопривода в символическом описании. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

152105. Навроцкая Я. К. Влияние смачиваемости поверхностей на коэффициент трения упорного подшипника скольжения. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 39—40.

152106. Павлюченко П. А., Жихарев Ф. П. Важный резерв повышения производительности труда. Итоги социол. исследований причин текучести рабочей силы на машиностроит. заводах обл. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 5, с. 170—183.

152107. Пономарев А. С. Новые уплотнительные устройства неподвижных соединений и трубопроводов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 14.

152108. Радиационные интроскопы для контроля материалов и изделий. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 112—117. Авт.: В. И. Горбунов, Д. И. Свиракин, В. Г. Букреев и др.

152109. Рыжов Э. В. Влияние качества поверхности на контактную жесткость деталей. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

152110. Рябов Г. К., Учаев П. Н., Верпаховский Ю. С. Скорость распространения упругой волны в приводных цепях. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 21—22.

152111. Смирнов В. Д. Специализация, концентрация и производственное кооперирование — важнейшие факторы роста производительности общественного труда [в машиностроении]. — Труды Тамб. ин-та хим. машиностроения, 1970, вып. 5, с. 159—169.

152112. Суханов М. В. Новые высокопроизводительные манипуляторы с программным управлением «Версетрэн». [Из зарубеж. опыта]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 38—39.

152113. Сухов М. Ф., Комаров В. В., Сергеев В. И. Прибор для измерения крупных деталей, выполненных по 1-му классу точности и выше. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 50—51.

152114. Температурная зависимость износа и характера разрушения карбидов титана и ниобия [при трении]. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 74—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Ковальченко, Ю. Г. Ткаченко, А. Н. Пилянкевич, В. И. Кряченко.

152115. Тодер И. А., Тарабаев Г. И. О несущей способности гидростатодинамического подшипника жидкостного трения. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 33—36.

152116. Токарь И. Я., Дьяков В. И., Гладкий В. В. Расчет подшипника при режимах скудной смазки. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 31—33.

152117. Туриянский Л. И. Расчет прочности валов с учетом касательных напряжений от изгиба. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 85—87.

152118. Уральский М. П. Выбор шага сканирования при автоматизированном ультразвуковом контроле. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.

152119. Фридман Р. Н., Егоров Л. В. Винтовое опорно-поворотное устройство. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 28.



152120. **Цейтлин Я. М.** Об оптимальной юстировке упругих механизмов. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 87.

152121. **Чегоринский В. А.** Об оптимальном уровне регистрации дефектов при ультразвуковой эхо-дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.

152122. **Чегоринский В. А.** Об эффективности ультразвукового контроля изделий. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 136—138. Список лит.: 5 назв.

152123. **Чередниченко Я. Ф., Капустин И. И.** Передаточное отношение пластинчатого механизма. — Науч.-исслед. труды (Науч.-исслед. ин-т кож.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»), 1971, сб. 1, с. 96—99.

152124. **Шведков Е. Л., Пананоти И. И., Ау Г. Э.** Система автоматизации процесса испытания фрикционных пар. — Порошковая металлургия, 1971, № 6, с. 100—105. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

152125. **Юдахин Н. Н.** Расчет мощности, потребляемой трубной мельницей. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 7, с. 172—174. Список лит.: 7 назв.

152126. **Ягнин М. И.** Работоспособность уплотнений узлов возвратно-поступательного движения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 7, с. 56—71.

152127. **Ямпольский И. Д., Хомяков В. П., Сарапов О. П.** Несущая способность упорного подшипника, смазываемого водой. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 29—31.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

152128. **Александров Ю. А., Фалалеев П. П.** Динамика грузовой стрелы с гидравлическим механизмом подъема. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 7, с. 43—55. Список лит.: 5 назв.

152129. **Алюшин В.** Увеличение срока службы транспортеров ТТБ-100 и ТТБ-50. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 33.

152130. **Гехт А. Х.** Грузо-пассажирские подъемники с канатным механизмом подъема. [Из зарубеж. техники]. — Механизация стр-ва, 1971, № 7, с. 25—28.

152131. **Гехт А. Х.** Зарубежные грузовые строительные мачтовые подъемники. — Строит. и дор. машины, 1971, № 7, с. 20—23.

152132. **Гладких В. В.** Опыт применения накладок и противоугонных захватов [в подкрановых путях]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 41—42.

152133. **Жермунский Б. И., Пелипенко В. А.** Уравновешенные грейферные лебедки порталных кранов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 30—32.

152134. **Исследование гидросхем механизма подъема грузовой стрелы.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 7, с. 28—42. Авт.: Н. Н. Калабальк, В. И. Мелик-Гайказов, О. Н. Панчев, А. Н. Пикин.

152135. **Казанский А. М.** Опорно-поворотный круг с двумя параллельно работающими рядами роликов [на кране КБк-250]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 7, с. 16—18.

152136. Ключников В., Ганжа В., Горбусенко М. Совершенствование башенных порталных кранов. — Лесная пром-сть, 1971, № 8, с. 13—14.
152137. Коган И. Я., Сигал Я. Е. Башенный кран КБк-250. — Строит. и дор. машины, 1971, № 7, с. 14—16.
152138. Мелик-Гайказов В. И., Ромашкин М. Б. Системы управления механизмами крана с гидростатическим приводом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1970, вып. 7, с. 3—27. Список лит.: 10 назв.
152139. Пертен Ю. А. Крутонаклонные и вертикальные конвейеры. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 17—20.
152140. Фронтальный погрузчик ТО-17. — Механизация стр-ва, 1971, № 7, с. 23—24. Авт.: А. А. Калекин, А. В. Ливцов, Г. П. Романович, А. В. Соколов.
152141. Чаленко Н. В. Система автоматического адресования механизированных стеллажей [для транспортировки груза]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 24—26.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

152142. Алмасян Я. А., Гаспарян А. М., Акопян Р. Е. К расчету горизонтального перемещения аэросмесей. — Изв. АН Арм. ССР. Серия техн. наук, 1971, т. 24, № 3, с. 51—59. Рез. на арм. яз.
152143. Gladkova G. I., Kiselev Yu. I. Отливка деталей грунтовых насосов из чугуна ИЧХ17. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 10.
152144. Лейкин А. С., Несатый И. М. Распределение усилий по ребрам обода диска с шарнирно закрепленными лопатками [компрессора]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 7, с. 15—17.
152145. Мищенко И. Т., Кнышенко Г. Н., Гафуров О. Г. Теоретическое распределение давления в колесе центробежного насоса, работающего на газожидкостной смеси. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 73—76.
152146. О некоторых показателях работы компрессорных решеток сильно изогнутых профилей при больших углах установки. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 114—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Корень, Л. Ф. Куляница, А. А. Лукьянов, Л. З. Мееров.

152147. Рыскин Л. Л., Рейфман Д. И., Искендеров Р. А. Автоматизированный однофазный электропривод центробежного погружного насоса с бесконтактным коммутированием пусковых емкостей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 93—95.

152148. Шленов А. А., Воропай П. И., Сызранцев А. А. Влияние влажного сжатия на нагарообразование и износ поршневых воздушных компрессоров. — Пром. энергетика, 1971, № 8, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

д. Приборостроение

152149. Агаев Н. А., Юсипова А. Д., Харченко И. С. Автоматическое измерение времени истечения в вискозиметрии. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 74.

152150. Акимович И. Н., Капустин В. Л., Нечипоренко Е. П. Вольфрам-рениевая термопара для окислительной среды. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 76.

152151. Аристов Е. М., Павловский Б. А., Юрас С. Ф. Имитатор для жидкостей. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 92.



152152. **Высокотемпературные устойчивые тонкопленочные термомары.** — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 31—33. Авт.: Л. С. Палатник, А. Л. Ф. Богданова, Л. С. Григорьев и др.
152153. **Гольшев В. А.** Конструктивная переделка соединительных шлангов серийных дефектоскопов. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 141—142.
152154. **Еремеев А. Е.** Сложные поршневые системы высокого давления. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 18—20.
152155. **Измерение** в диоптриях вершинной рефракции линз. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 17—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Стракун, А. М. Мумжиу, И. Е. Родионова, И. А. Мицевич.
152156. **К вопросу** о регистрации колебаний оптическим способом. — Проблемы прочности, 1971, № 6, с. 116—119. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. К. Иващенко, Н. Л. Позен, А. П. Яковлев, В. В. Матвеев.
152157. **Кириллов Д.** О чашках настольных циферблатных весов. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 87.
152158. **Лошак В. И.** Экономические основы развития проката средств измерений. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 77—80.
152159. **Лупинский М. М., Савицкий Ф. С.** Метод градуировки ударных акселерометров. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.
152160. **Мякин Г. В.** К измерению абсолютных температур методом шумового термометра. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 33—35. Список лит.: 10 назв.
152161. **Повышение** стабильности частотной характеристики прибора УКБ-1. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 143—144. Авт.: Б. Г. Земсков, С. Д. Лисовой, Ю. М. Рапопорт, М. З. Смелянский.
152162. **Повышение** точности определения КАТР — один из путей улучшения качества механизмов и приборов. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 40—41. Авт.: А. Н. Амагунн, Т. И. Малютина, В. Г. Цорня, Е. Б. Шевченко.
152163. **Покровский А. В., Рипп А. Г.** О выборе оптимальных параметров гамма-дефектоскопа с аналоговой обработкой информации. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 105—111. Список лит.: 7 назв.
152164. **Светофильтры** высокой контрастности на основе многослойных диэлектрических покрытий. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 31, вып. 1, с. 138—145. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. А. Королев, А. Ю. Клементьева, Т. Ф. Мещерякова, И. А. Рамазина.
152165. **Селиванов В. И.** К истории медико-инструментальной промышленности в нашей стране. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 62—67.
152166. **Сергеев О. А., Филатов Л. И., Френкель И. М.** Прибор «Ламбда» с непосредственным отчетом значений теплопроводности. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 35—36. Список лит.: 5 назв.
152167. **Товбин Л. И.** Выбор способа дозирования сыпучих материалов. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 37—39.
152168. **Федорович В. В.** Тензометрический преобразователь давления с лабиринтовым уплотнением. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 88—89.
152169. **Шаронов Г. Н.** Государственный надзор за внедрением и соблюдением стандартов и состоянием измерительной техники. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 17—20. На рус. и англ. яз.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы



152170. **Автоматический** контроль качества обессоленной воды на многоступенчатой ионообменной установке. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 28—30. Авт.: А. С. Островская, И. С. Волчек, Г. В. Ерохина и др. В огл. 1-й авт. не указан.

152171. **Автоматическое** регулирование температуры регенераторов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 35—37. Авт.: А. Н. Захаров, А. С. Капканщиков, Л. Д. Лазопуло.

152171а. **Азизов А. Г.** Аналогия между процессами тепло- и массопередачи в условиях барботажа на ситчатых тарелках. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 49—52. Список лит.: 11 назв.

152172. **Бесчастнов М. В.** Повышение технологической дисциплины — основа безопасности труда [в химическом производстве]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 26—27.

152173. **Гавриленко В. С., Виноградова Л. А., Таболин Е. М.** Механизация учета расхода электроэнергии с помощью ЭВМ [на химическом комбинате]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 42—44.

152175. **Дандамаев Х. Г., Алиев Р. З., Романков П. Г.** О массоотдаче непрерывной ленты скользящему по ней пограничному слою. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 32—34. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Р. З. арс Алиев. — Перед текстом 3-й авт.: Р. [!] Г. Романков.

152176. **Каминский В. А., Гиоргадзе Н. А., Вартапетян Р. Ш.** Течение газа в спиральной проволочной насадке. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 85—87. Рез. на груз. и англ. яз.

152177. **Нестеренко Ю. А., Бойко В. О., Койнов А. В.** Уменьшение погрешности цифрового прибора автоматическим введением поправок и усреднением. [К построению частотного преобразователя газоанализатора]. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

Светцов Н. П. Техника безопасности и охрана труда в нефтяной и химической промышленности. — См. 151625.

152178. **Ушаков Б.** Новые рубежи строителей химии. [Перспективы развития хим. пром-сти в 1971—1975 гг.] — Экономика стр-ва, 1971, № 7, с. 19—22.

152179. **Яфаев А. Г.** Установка для приготовления бинарных газовых смесей заданного состава. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 65—66.

б. Основная химическая промышленность.

Промышленность газов

152180. **Кануков Э. Х., Проскуряков Р. П.** Автоматизация процесса производства серной кислоты по схеме сухой очистки газа (CO). — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 27—29.

152181. **О возможности** производства серной кислоты из отходящих газов отражательных печей. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 5—6. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Отвагина, Ю. П. Купряков, Н. И. Артемьев и др.

152182. Саркисов И. Г. Отзыв на статью «О возможности производства серной кислоты из отходящих газов отражательных печей» [По поводу статьи М. И. Отвагина, Ю. П. Купряков, Н. И. Артемьев и др., опублик. в журн. «Цвет. металлы», 1971, № 7]. — Цвет. металлы, 1971, № 7, с. 7—8.

в. Производство взрывчатых веществ.
Пиротехника

152183. Зондирование области взрыва заряда взрывчатых веществ магнитным полем. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Вельмин, Ю. А. Медведев, Б. С. Пункевич, Б. М. Степанов.

152184. Лукьянов П. Потешные огни. [Из истории изготовления и запуска фейерверков]. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 88—90.

152185. Шидловский А., Сидоров А., Антонов В. Искусство управлять огнем. [О производстве пиротехн. изделий для фейерверков]. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 82—87 с табл.

д. Силикатно-керамическая промышленность.
Стекольная промышленность

152186. Бутузов В. П. Всесоюзный научно-исследовательский институт синтеза минерального сырья. [г. Александров Владимир. обл.] — Разведка и охрана недр, 1971, № 7, с. 2—5.

152187. Влияние воды, прошедшей через перезаряженную диафрагму, на процесс твердения цемента. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 77—79. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. П. Пруидзе, Э. И. Качибая, В. Н. Шапакидзе, Л. Н. Джапаридзе.

152188. Гумецкий Р. А., Микитишин С. И. Влияние режимов и кратности обжига на некоторые свойства массы ФЛ-1. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 110—112. Список лит.: 8 назв.

152189. Леенсон А. И. Автоматизация управления операциями загрузки и выгрузки тепловых агрегатов стеновой керамики. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 98—105.

152190. Суровский В. М., Яковлев Ю. П., Некрасов Н. К. Стойкость шамотной и магнезитовой огнеупорной футеровки в шлаковых расплавах. — Литейное производство, 1971, № 7, с. 30—31.

152191. Феофанов Н. Ф., Беляев Л. В. Циклонный сепаратор СМЦ-419 [для помола цемента]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 7, с. 31—32.

152192. Щурагин В. А. Составы и свойства увиолевых стекол. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 101—124. Список лит.: 24 назв.

152193. Юзов О. В., Чаплыгин В. А., Коваленко Л. В. Сравнительный анализ расхода огнеупоров при выплавке стали в двухванных и мартеновских печах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 7, с. 176—181.

е. Химическая переработка топлива.
Переработка нефти

152194. Березин В. Л., Шадрин О. Б. Экспериментальное определение собственной частоты колебаний [магистральных] трубопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 69—72.

152195. **Большаков Г. Ф., Стехун А. И.** Исследование термоокислительной стабильности гидроочищенных реактивных топлив. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.

152196. **Горышник И. Ш., Губка В. М.** Установка для введения поверхностно-активных веществ в битум. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 21.

152197. **Григорашенко Г. И., Афанасьев В. М., Цветков В. И.** О транспорте газонасыщенных нефтей по трубопроводам. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 55—57.

152198. **Дворников А. Г.** Ртуть в углях Донбасса. — Природа, 1971, № 7, с. 82.

152199. **Демьянов А. А., Догадкин А. Б.** Измерение влагосодержания в нефти и нефтепродуктах в диапазоне сантиметровых волн. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

152200. **Ибрагимов И. А., Савватимова Л. Н., Алиев А. А.** Математическое моделирование процессов насыщения, отстоя и укрепления концентрации спирта в нефтепродукте на установке карбамидной депарафинизации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

152201. **Исследование** кристаллического строения нефтяных парафинов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 72—78. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, А. Г. Короткий, В. И. Козюро и др.

152202. **Корзун Н. В., Магарил Р. З., Иоанидис Н. В.** Влияние паров щелка и натрия на термическое разложение углеводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 53—57. Список лит.: 8 назв.

152203. **Микаэлян Э. А., Поршаков Б. П.** О подготовке циклового воздуха на входе в газотурбинную установку на КС магистральных газопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 77—80.

152204. **Повышение** надежности работы синхронных электроприводов насосов оборотного водоснабжения нефтеперерабатывающих заводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 87—91. Авт.: Б. М. Плющ, И. А. Алиев, М. В. Ройтман, Л. А. Ковалевская.

152205. **Пучковский В. В., Хромова Г. В.** К определению влажности изоляционных масел с использованием гидрида кальция. — Изв. вузов. Энергетика, 1971, № 7, с. 107—110.

152206. **Семенякин В. С.** Скорость распространения ударных волн в газонефтяных потоках при различных структурных формах течения в трубах. — Нефт. хоз-во, 1971, № 7, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

152207. **Состав** и свойства нефти и конденсата месторождения Бурун. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1971, № 3, с. 79—84. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: В. С. Толстенов, В. Ф. Камьянов, А. С. Авсейко, В. К. Солодков.

152208. **Терентьев Г. А., Лобанская Л. П.** К вопросу о методике определения экономической эффективности капитальных вложений при проектировании [нефтеперерабатывающих заводов]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 109—113.

ж. Промышленность органического синтеза.
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

152209. **Ризаев Н. У., Явич П. А., Беридзе П. З.** Массообмен при сорбции некоторых органических веществ из их растворов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 97—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

з. Резиновая промышленность

152210. **О структуре вулканизованных латексных пленок.** Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 112—113. Авт.: В. В. Черная, С. А. Штейнберг, Ю. В. Грубман, М. И. Шепелев.

и. Промышленность пластмасс

152211. **Забашта В. Ф., Брык М. Т.** О влиянии скорости деформации и температуры на плотность наполненных полиамидов. — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 114—116. Список лит.: 12 назв.

152212. **Изменение свойств ПВС-волокон при продолжительном прогреве.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 108—110. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Райкин, О. С. Лелинков, Л. Е. Утевский и др.

152213. **Исследование электрических зарядов в вершине трещины, возникающих при деформировании полиметилметакрилата.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 116—118. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Сошко, И. М. Цыгельный, В. А. Тетерский, Е. А. Ротер.

152214. **Неймарк Э. М., Смирнов А. С., Холопов Ю. В.** Автомат для ультразвуковой сварки бумаги с полиэтиленрафталатной пленкой. — Сварочное производство, 1971, № 8, с. 47—48.

152215. **Новые термопластавтоматы.** — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 26—28. Авт.: И. М. Рабинович, Э. Л. Калинин, Е. И. Марам и др.

152216. **О влиянии теплового воздействия эксплуатационных сред на свойства и структуру поликарбоната.** — Физ.-хим. механика материалов, 1971, т. 7, № 3, с. 112—114. Авт.: В. Н. Кестельман, Л. Н. Магазинова, Т. Г. Гуржавина, Л. В. Осипова.

152217. **Саляева Н. С., Мезинова В. В.** Вакуумная металлизация объемных [пластмассовых] деталей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 34—35.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.
Фотохимическая промышленность. Жировая
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

152218. **Бухштаб З. И., Басов А. С., Павлов А. А.** Получение алкилбензилдиметиламмонийхлоридов в различных растворителях. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 25.

152219. **Волкова Л. Д., Яценко Л. В.** Свойства аммоний- и натрийалкилсульфатов синтетических жирных спиртов. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 18—20.

152220. **Гелис А. Г.** Совещание работников парфюмерно-косметической и эфирномасличной промышленности. [Москва. 1971]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 45—46.

152221. **Жирнокислотный состав тунгового масла.** — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 7—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. И. Хурцилава, В. Т. Гогня, В. М. Копейковский, А. М. Малышев.

152222. **Ильина А. И., Бесицкая С. Г.** Разделение [жирных] спиртов на нормальные и изомерные соединения. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.

152223. **Иродов М. В., Яковлева Н. П., Берлинская Н. А.** Состав выбросных газов, образующихся при безреактивном расщеплении жиров. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.



152224. Кудрявцев О. А., Кондратов А. Н. Типовые проекты организации рабочих мест в парфюмерно-косметическом производстве. — *Масло-жировая пром-сть*, 1971, № 7, с. 29—32.

152225. Кучумов И. П. Рентабельность цеха. [Производство стир. порошков и паст на Казан. хим. комбинате им. Вахитова]. — *Масло-жировая пром-сть*, 1971, № 7, с. 26—29.

152226. Мучник М. И. Инвариантное основное уравнение статики вакуум-сушильной установки [для обработки мыльной основы]. — *Масло-жировая пром-сть*, 1971, № 7, с. 22.

152227. Покровский В. Н., Санталов Б. А. Использование жирового гудрона для производства флотореагента. — *Масло-жировая пром-сть*, 1971, № 7, с. 41—42.

152228. Файнберг Е. Е. Определение температуры кипения жирных кислот в дистилляционном кубе. — *Масло-жировая пром-сть*, 1971, № 7, с. 43.

152229. Хрещенюк С. И., Литвиненко В. И., Прокопенко А. П. Машины для измельчения лекарственного растительного сырья. — *Хим.-фармацевт. журн.*, 1971, т. 5, № 6, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

152230. Ющенко В. А., Тортика В. И., Габриэлян Д. А. Адсорбция поверхностно-активных веществ [шампуня] на волосах — *Масло-жировая пром-сть*, 1971, № 7, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

152231. Алябьев В., Соколов И. Надежность и экономичность погрузочно-разгрузочных машин [для лесной промышленности]. — *Лесная пром-сть*, 1971, № 8, с. 26—27.

152232. Артемьев Г. Г. Экспериментальная установка для исследования напряженного состояния и устойчивости рамных плл. — *Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та*, 1970, вып. 35, с. 223—228.

152233. Баженов В. А., Мигляченко В. П. Влияние пороков древесины на механические свойства пиломатериалов. — *Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та*, 1970, вып. 35, с. 158—167. Список лит.: 11 назв.

152234. Борисов Б. И. Ограждения к деревообрабатывающим станкам. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 8, с. 20—23.

152235. Брик М. Новые установки для выработки щепы. — *Лесная пром-сть*, 1971, № 8, с. 11—12.

152236. Вороницын К. Лесозаготовки в горных условиях. [К итогам Междунар. симпозиум по изучению проблемы «Лесозаготовки в горных условиях». Краснодар. Авг. — сент. 1971 г.] — *Лесная пром-сть*, 1971, № 8, с. 1—2.

152237. Галинский К., Дригола В. Канатоведущий шкив для трелевочной установки. — *Лесная пром-сть*, 1971, № 8, с. 25.

152238. Гордиенко В. Определение нагрузок на башмак промежуточных опор [канатных лесотранспортных установок]. — *Лесная пром-сть*, 1971, № 8, с. 21—22.

152239. Григорьев С. И. Из опыта сушки древесины. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 8, с. 24.

152240. Жилкин В. А., Коротков А. В. Исследование методом фотоупругих покрытий деформированного состояния стандартных образцов [древесины] на скалывание. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 176—179. Список лит.: 5 назв.

152241. Калашников Ю. Угол заточки рубительных ножей и качество щепы. — Лесная пром-сть, 1971, № 8, с. 28—29.

152242. Качалин Н. В. Изменение прочности древесины при нагревании ее в автоклавах. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 8, с. 9—10.

152243. Королев В. И. Исследование прочности и деформативности мягкой мебели. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1970, вып. 35, с. 6—73.

152244. Королев В. И. К расчету на прочность и жесткость некоторых узлов и элементов корпусной мебели. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1970, вып. 35, с. 104—129.

152245. Королев В. И., Тулузаков В. В. Экспериментальное исследование прочности шкафов для одежды. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1970, вып. 35, с. 130—148.

152246. Кривоногов Д. Задачи иркутских лесозаготовителей. — Лесная пром-сть, 1971, № 8, с. 6—7.

152247. Кряжев Н. А. Геометрия и стойкость фрезерных инструментов [для обработки древесины]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 8, с. 10—12. Список лит.: 8 назв.

152248. Куроптев П. Ф. Устройство для разборки пакета пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 8, с. 14—15.

152249. Мартынихин В. Графоаналитический расчет натяжения несущих канатов [лесотранспортной канатной установки]. — Лесная пром-сть, 1971, № 8, с. 23—25.

152250. Мацкевич А. Курс — на углубленную переработку древесины. [БССР]. — Лесная пром-сть, 1971, № 8, с. 7—8.

152251. Петров А. Ценообразование на круглые лесоматериалы. — Лесная пром-сть, 1971, № 8, с. 17—18.

152252. Петрухин Г. Г. К вопросу расстановки прокладок в штабеле при камерной сушке пиломатериалов. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1970, вып. 35, с. 149—157. Список лит.: 6 назв.

152253. Петрухин Г. Г. К расчету усилий прижима пиломатериалов при сушке. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1970, вып. 35, с. 168—177. Список лит.: 11 назв.

152254. Петрухин Г. Г. Коробление пиломатериалов при механической обработке. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1970, вып. 35, с. 187—192.

152255. Петрухин Г. Г. Коробление поперечных сечений деревянных элементов. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1970, вып. 35, с. 204—211. Список лит.: 5 назв.

152256. Прохоренко М. С., Скоробогатый Е. П., Боровченко Г. М. Универсальный сверлильно-присадочный станок [для обработки древесины]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 8, с. 20.

152257. Рекомендации института внедрены в производство. [Разработка технологии лесосплава на кафедре лесоинж. дела Костром. технол. ин-та]. — Лесная пром-сть, 1971, № 8, с. 19—20. Авт.: А. Чернасов, С. Федоров, В. Воронин, Ф. Глушков.

152258. Санчуковский А. А. Совершенствовать оборудование и технологию производства. [Бобруйск. фанерно-деревообрабатывающий комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 8, с. 17—18.

152259. Серговский П. С. О рациональных режимах сушки пиломатериалов в высокотемпературных камерах и камерах непрерывного действия. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 8, с. 4—7. Окончание. Начало: № 7.

152260. Случевский Ю. В. О роли художника в проектировании мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 8, с. 1—4.

152261. Соболев Ю. С. Методика расчета опор корпусной мебели. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1970, вып. 35, с. 74—103. Перед текстом авт.: Соболев С. Ю. [!]

152262. Студеняк П. Оптимальная структура карпатского лесного комплекса. [Особенности лесоразработок в горных условиях]. — Лесная пром-сть, 1971, № 8, с. 15—16.

152263. Ступнев Г. Пути и средства механизации разделки древесины. — Лесная пром-сть, 1971, № 8, с. 3—6.

152264. Сысоев П., Шатров С. Всю древесину — в дело. [Из опыта работы предприятий комбината «Новгородлес»]. — Лесная пром-сть, 1971, № 8, с. 9—10.

152265. Твердынина М. М. Исследование влияния стачивания на устойчивость дисковых пил. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1970, вып. 35, с. 212—222. Список лит.: 7 назв.

152266. Тулузаков В. В. Определение упругих постоянных древесины по сокращенной программе. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1970, вып. 35, с. 178—186. Список лит.: 5 назв.

152267. Турушев В. Г., Очагов В. П. Позиционно-проходной способ торцовки пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 8, с. 12—14.

152267а. Хохлов К. К., Соболев Ю. С. Установление рациональных размеров оброчей деревянных бочек. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1970, вып. 35, с. 193—203. Перед текстом 2-й авт.: Соболев С. Ю. [!]

152268. Хрулев В. М. О критериях долговечности клеевых соединений древесины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 92—95. Список лит.: 6 назв.

152269. Шварцман Г. М., Двойрина Г. Я. Парафиновые эмульсии для повышения гидрофобности древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 8, с. 7—9.

б. Лесохимическая промышленность

152270. Грушников О. П., Шорыгина Н. Н. О неоднородности природного лигнина. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 8, с. 1394—1415. Список лит.: 143 назв.

12. Легкая промышленность

а. Общие вопросы

152271. Петросюк М. И., Пискорский Г. А. Пневматические пульсации в машинах, используемых в легкой промышленности. — Науч.-исслед. труды (Науч.-исслед. ин-т кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»), 1971, сб. 17, вып. 1, с. 99—116. Список лит.: 6 назв.

152272. Смирнов Ю. В. Механизация и автоматизация в легкой промышленности. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 14—16.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

152273. Меклер В. Я., Фролов С. И. Автоматизация систем кондиционирования воздуха на текстильных предприятиях. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 7, с. 10—13.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

152274. Аппарат для жидкостной обработки кожевенного полуфабриката в полуавтоматическом режиме. Сообщ. 1. — Науч.-исслед. труды (Науч.-исслед. ин-т кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»), 1971, сб. 17, вып. 1, с. 43—52. Список лит.: 28 назв. Авт.: Г. В. Ливый, М. А. Брагинский, А. Г. Хрипин и др.

152275. Бажанов Э. Г., Шляпников И. М. Влияние способов и параметров увлажнения на механические свойства кожи. Сообщ. 1. — Науч.-исслед. труды (Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»), 1971, сб. 17, вып. 1, с. 68—77.

152276. Брагинский М. А. Анализ особенностей современных машин для измерения площади фигур произвольной формы (типа кож). — Науч.-исслед. труды (Науч.-исслед. ин-т кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»), 1971, сб. 17, вып. 1, с. 52—68. Список лит.: 9 назв.

152277. Ливый Г. В., Гришило Л. И. Влияние механических воздействий на интенсификацию жидкостной обработки шкур во вращающейся аппаратуре. — Науч.-исслед. труды (Науч.-исслед. ин-т кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»), 1971, сб. 17, вып. 1, с. 40—43.

152278. Овруцкий М. Ш., Казиминова Р. Л., Пугач Е. Д. Наполнение кож хромраствительного и безраствительного дубления карбамидно-уротропиновым препаратом КУ. — Науч.-исслед. труды (Науч.-исслед. ин-т кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»), 1971, сб. 17, вып. 1, с. 3—8.

152279. Олейник Н. Н., Пономарев С. Г. Пикелевание полуфабриката и формирование некоторых свойств кож хромового дубления. — Науч.-исслед. труды (Науч.-исслед. ин-та кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»), 1971, сб. 17, вып. 1, с. 8—39. Список лит.: 17 назв.

152280. Повышение товарных свойств кожного покрова бычков мясных пород. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 23—25. Авт.: Н. Ф. Ростовцев, Г. В. Чукашев, И. И. Микаэлян, А. Н. Тестова.

152281. Проектирование рабочих органов многооперационных полуавтоматов типа АВС-Ш. — Науч.-исслед. труды (Науч.-исслед. ин-т кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»), 1971, сб. 17, вып. 1, с. 84—95. Авт.: Я. Ф. Чередниченко, М. А. Циринский, И. М. Шляпников, И. В. Колесник.

152282. Производительность машин с технологической выдержкой. — Науч.-исслед. труды (Науч.-исслед. ин-т кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»), 1971, сб. 17, вып. 1, с. 116—126. Авт.: И. И. Капустин, Я. Ф. Чередниченко, А. Г. Мерзон, А. Ю. Фуксман.

152283. Разработка новой высокопроизводительной технологии сборки обуви. — Науч.-исслед. труды (Науч.-исслед. ин-т кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»), 1971, сб. 17, вып. 1, с. 77—84. Авт.: Э. А. Бабаев, В. К. Вайнтруб, Б. П. Зильберман и др.

152284. Фуксман А. Ю., Грызлова Т. А. Использование рабочего времени на конвейере с регламентированным ритмом. — Науч.-исслед. труды (Науч.-исслед. ин-т кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»), 1971, сб. 17, вып. 1, с. 126—152.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

152285. Ковинская С. В., Коваль К. С. Особенности применения нержавеющей сталей в продовольственном машиностроении. — Защита металлов, 1971, т. 7, № 4, с. 449—451. Список лит.: 12 назв.

б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

Голь Араб. Государственное предприятие элеваторно-мукомольной промышленности Афганистана. [Хлебокомбинат в Кабуле. Статья аспиранта из Афганистана]. — См. 150222.

152286. Гуменюк Г., Бурцев В. Ускоренное определение сырого протеина в сырье и комбикормах. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 32.

152287. Демидов А., Чирков С., Глебов Л. Определение прочностных характеристик зерна различных культур. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 44—46.

152288. Карабанов С. Прибор ИДК-1 для определения упругих свойств клейковины [пшеницы]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 42—43.

152289. Кравцова Б., Меньшенин А. Совершенствование метода определения качества клейковины пшеницы. Консультация. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 41—42.

152290. Резник Е. И. Исследование работы спирально-винтовых транспортеров [на предприятиях комбикормовой промышленности]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 33—34.

в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

152291. Белова Е. Г. Пути повышения эффективности использования основных производственных фондов на рыбопромышленных предприятиях Рыбинского водохранилища. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1970, № 4, с. 38—41.

152292. Головин А. Н., Славин А. В. О возможности объективной оценки консистенции рыбы и рыбных продуктов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 73—75.

152293. Горлатов А. С. Перспективы внедрения сублимационной сушки в рыбную промышленность. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 62—67.

152294. Грачев Б. В. Оптимальные параметры вибрационного перемещения мелкой рыбы. [Автоматизация технол. процессов рыбообработывающей пром-сти]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 59—61.

152295. Лапшин И. И., Родина Т. Г., Якушова Л. П. Лабораторный контроль за качеством капиллярной жидкости в рыбокопильном производстве. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 70—73.

152296. Молочный продукт «надуги» и некоторые данные его технологии и состава. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 1, с. 181—184.

Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. К. Пагава, Е. И. Герн, М. Г. Кацелашвили и др.

152297. Николаев Л. К. Прокаливание растительных масел в аппарате с вращающимися турбулизаторами [на рыбоконсервных заводах]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 68—70.

г. Маслобойная и маргариновая промышленность

152298. Голодова Л. С., Сокольский Д. В. Упрощенный метод определения жирнокислотного состава природных масел по йодному числу. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 6—7.

152299. Евсеев И. Е., Пивень В. К. Контроль работы оборудования [Опыт работы Запорож. масло-жирового комбината]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 35—37.

152300. Камышан М. А., Дервянко Е. А. Изменение содержания зольных элементов в подсолнечном масле при рафинации. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 12—14.

152301. Коваленко Н. П., Яретик Н. А. Очистка семян сои. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 10—11.

152302. Кольцов А. М. Двухступенчатая очистка воздуха после аспирационных семеновеек [на маслоэкстракционных заводах]. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 40—41.

152303. Нейтрализация высококислотного рисового масла в мыльно-щелочной среде. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 15—17. Авт.: Н. С. Арутюнян, В. М. Копейковский, Е. А. Аришева и др.

152304. Петренко В. Е. Исследование факторов, влияющих на повреждение семян клещевины при ударных нагрузках. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 11.

152305. Репников Б. Т. Влияние сора на маслячность лузги, отходящей из производства. — Масло-жировая пром-сть, 1971, № 7, с. 9—10.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

152306. Барко М. Н., Добронравов Ф. Н. Повысить качество сахарной свеклы Киргизии. [Технол. свойства]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 36—38.

152307. Буняк А. М., Радаловский В. И. Усовершенствование схемы работы патронных фильтров [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 30—31.

152308. Васильев В. Д., Коломиец Г. Е., Лохоня И. Г. Исследование электроприводов автоматических подвесных центрифуг типа АПН [для сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 21—23.

152309. Горбатов В. М., Соловьев И. Д. Автоматизированная пневматическая сушилка ППС-2М и опыт ее внедрения [в крахмало-паточной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 57—62.

152310. Загоруйко А. Я., Богданов С. А., Хвалковский Т. П. Влияние качества свеклы, методов ее хранения и переработки на неучтенные потери сахара в диффузионном процессе. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 24—28.

152311. Колчева Р. А., Сапронов А. Р. Методика вычисления количества разложившегося сахара. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 12—14.



152312. **Косвенный** метод измерения влажности рафинадной кашки. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 28—30. Авт.: Л. И. Кон, В. А. Демченко, Ю. П. Радзиевский, А. В. Яковлев.

152313. **Масликов В. А., Бледнов Ю. Г.** Влияние формы [свековичной] стружки на показатели работы диффузионного аппарата С-17. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

152314. **Мовчикова А. А.** Об определении производительности труда на сахарных заводах. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 49—51.

152315. **Мусолин К. И.** Исследование метода определения коэффициента технологической отдачи и выхода сахара. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 15—17.

152316. **Определение** изменения уровня концентрации [сахарного] производства с помощью графика Лоренца. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 47—49. Авт.: Е. В. Литвинов, В. В. Дмитриш, Б. Е. Грабовецкий, Г. Ф. Литвицкий.

152317. **Пономаренко А. П.** О применении декантаторов [в сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 20—21.

152318. **Славянский А. А.** Непрерывное уваривание утфелей. [Из зарубежного опыта]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 66—68.

152319. **Тихонов Н. И., Кузин Н. А.** Крахмальным заводам — специализированные сырьевые зоны. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 62—65.

152320. **Трегубов Н. Н., Хворова Л. С.** Определение гранулометрического состава кристаллов в глюкозном утфеле. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 53—57.

152321. **Фишлер С. М.** Главное — повышение экономической эффективности. [Из опыта работы Бельцкого сахспиртокомбината]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 11—12.

152322. **Хелемский М. З., Гоманюк Д. Г., Рабинович И. Б.** Влияние катионного и анионного состава свеклы на величину натуральной щелочности. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 39—42.

152323. **Шаламов П. Г.** Быстрее внедрять научную организацию труда [на предприятиях сахарной промышленности]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 52—53.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие.
Пивоварение. Безалкогольные напитки

152324. **Синдерович С. А., Сейфуллин З. Б., Пекелис В. Л.** К вопросу измерения количеств виноматериалов, перевозимых водным транспортом. — Измерит. техника, 1971, № 7, с. 88.

Фишлер С. М. Главное — повышение экономической эффективности. [Из опыта работы Бельцкого сахспиртокомбината]. — См. 152321.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

152325. **Абзаев И. А., Кузаков П. К.** Основные направления развития сельского и промыслового хозяйства Крайнего Севера. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 3—11.

152326. **Артюхова Т. А., Колдомасов Л. И., Литвиненко И. Т.** Строительно-климатическое зонирование Сибири с учетом требований сельско-

хозяйственного производства. — Труды Новосиб. регион. гидрометеорол. центра, 1971, вып. 5, с. 87—95.

152327. **Вавилов П. П.** Задачи коллектива Тимирязевской сельскохозяйственной академии в связи с решениями XXIV съезда КПСС. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 3—7.

152328. **Варавка В.** С хозяйской меркой. [Экон. развитие колхоза «Рассвет». Увельск. р-н Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 7—12.

152329. **Ивашкевич Ю. И.** Вопросы формирования основных и оборотных фондов в совхозах с орошаемыми землями. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 143—147.

152330. **Калинин Ю.** Всемерно укреплять совхозную экономику. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 2—6.

152331. **Корольков Л. П., Зуева А. М.** Ценные исследования, помощь производству, подготовка научных кадров. [Эксперим. база Тимирязевской с.-х. акад. «Михайловское». Моск. обл.] — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 128—131.

152332. **Медведев Н., Летов В.** Отраслевая структура управления. [Совхоз «Приобский». Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 7—8.

152333. **Скрипченко В. М., Тушканов М. П.** Изменение организационного устройства колхозов Белгородской области в связи с их специализацией и концентрацией производства. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 223—226.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение
(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

152334. **Вайлер Г.** Электричество на полях и фермах. [Варнен. р-н Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 53—55.

152335. **Воронин В. А., Попова Л. И.** Результаты испытаний самоходных шасси СШГ-75 со сменным колесно-гусеничным ходом. [Использование машин на с.-х. работах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 21—23.

152336. **Шигапов А.** Расчетливо развивать ремонтную базу. [Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 47—49.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.
Сельскохозяйственные машины и орудия

152337. **Босин И. Н.** К расчету воздушного сопротивления вентилируемых бункеров. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 30—31.

152338. **Герасимов Н. В.** К 75-летию академика ВАСХНИЛ Александра Николаевича Карпенко. [Специалист в области с.-х. машиностроения]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 141 с портр.

152339. **Гриньков Ю. В., Мочалов В. А.** Об основных причинах неуравновешенности билльного молотильного барабана [зерноуборочного комбайна]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 29—30.

152340. **Гулабянц Л. А., Гусева С. В.** Защита кабины зерноуборочного комбайна СК-5 от перегрева. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 26—27.

152341. Заика П. М. О прохождении через основные резонансы пространственной вибрационной [зерноочистительной] машины с источником энергии ограниченной мощности. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 1, с. 86—90.

152342. А. С. Маят. [Специалист в области с.-х. машиностроения. Некролог]. — Вестн. с.-х. науки 1971, № 8, с. 153 с портр. Подпись: Группа товарищей.

152343. Мушенков Н. Ф., Холяво Ч. А. Навесной плуг для каменистых почв. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 37.

152344. Одинцов В. Реактивные машины в сельском хозяйстве. [К созданию почвообрабатывающей машины]. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 33—37 с табл.

152345. Омутов А. Ф. Результаты испытаний зерноуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 24—25.

152346. Регулировка рабочих органов комбайнов — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 35—37. Авт.: К. Колганов, З. Вощкий, Н. Косилов и др.

152347. Селиванов А. В. Гидравлические регуляторы глубины [хода подкапывающих рабочих органов с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971 № 8, с. 45—46.

152348. Соломкин А. П., Щабельский И. А. О приспособленности [с.-х.] машин к техническому обслуживанию. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 5—8. Список лит.: 7 назв.

152349. Стрельбицкий В. Ф., Папафилов В. А. Семейство гидрофицированных дисковых луцильников. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 19—21.

152350. Стрельников Н., Костомаров В. Техническое обслуживание комбайнов в ночное время. [Колхоз «Верный путь». Ялуторов. р-н Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 55—56.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

152351. Абрьшкин И. Творчески осваивать севообороты. [Совхоз «Буртинский». Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 30—32.

152352. Агамиров М. А. Агрочувствительная характеристика и мелиоративная группировка почв части территории Ширванской степи на примере Геокчайского, Уджарского и Зардобского районов Азерб. ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 35—38.

152353. Алексеевский Е. Гарантия урожая. [О задачах с.-х. мелиорации в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 154—167.

152354. Алексеевский Е. Е. XXIV съезд КПСС и новый этап мелиоративного строительства. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 1—14.

152355. Алешин С. Н., Черников В. А. О классификации, методах выделения и количественном определении различных групп гумусовых веществ. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 89—94. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

152356. Алиев Д. К. Сероземно-луговые почвы совхоза им. 28 Апреля Евлахского района, их типы и свойства. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 18—20.

152357. Анчихорова О. П. О методике проведения вегетационных опытов гранулированными удобрениями. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 20—22.

152358. Афанасьева Т. А. Влияние внекорневого внесения минерального азота и нефтяного ростового вещества (НРВ) на интенсивность фотосинтеза. — 10 Лет. журн. ст. № 46



тосинтеза [с.-х.] растений в условиях Заполярья. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 258—264. Список лит.: 27 назв.

152359. Бабков Г. А. Экономическая эффективность орошения на Северном Кавказе. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 34—41.

152360. Барсуков Г. М. Севообороты Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та. 1971, т. 5, вып. 4, с. 24—31.

152361. Белов Е. А. К методике определения CO₂ в почвенном воздухе. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 328—333. Список лит.: 7 назв.

152362. Берсон Г. З. Применение природного газа для отопления теплиц. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 291—293.

152363. Билев В. И. Достижения и новые задачи мелиораторов Ленинградской области. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 53—60.

152364. Бодров И. К. Влияние предшествеников на урожай культур в зерно-льняно-травяном севообороте и их экономическая эффективность. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 28, с. 21—28.

152365. Бодров И. К., Лихачев А. Ф. Влияние зерно-льняно-травяных севооборотов на агрохимические условия плодородия почвы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево». 1970, вып. 28, с. 29—35. Список лит.: 5 назв.

152366. Бодров И. К., Лихачев А. Ф., Кабалин Е. Г. Динамика засоренности почвы семенами сорняков в различных видах полевых севооборотов. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 28, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

Бурмистров А. Н., Копелькиевский Г. В., Федоров А. А. Пчелы и урожай. — См. 152751.

152367. Бурыкин А. М. Водопроницаемость серых лесных почв как фактор устойчивости их к эрозии. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та. 1971, т. 5, вып. 4, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

152368. Виноградова К. А., Петрова Л. И., Соколова З. Г. Распространение бурых актиномицетов в почвах СССР. — Науч. докл. высш. школы, Биол. науки, 1971, № 4. с. 122—125. Список лит.: 18 назв.

152369. Власенко Г. И. Испытание гербицидов 2-КФ и трисбен-200 как средства уничтожения горчака розового. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 81—85.

152370. Власов Ю. И., Теплоухова Т. Н. О специализации вируса мозаики костра безостого (Bromegrass mosaic virus). — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 205—208. Список лит.: 18 назв.

152371. Воробьев С. А., Нарциссов В. П., Стихин М. Ф. О клеветенских «севооборотах». [К статье И. И. Снягина, А. В. Курбатова Ю. И. Касицкого «Клеветенские севообороты» в «Вестн. с.-х. науки», 1970, № 8]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 122—124.

152372. Воропаев Г. В. Теория и практика внедрения хозрасчета в ирригацию. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 81—89. Список лит.: 8 назв.

152373. Гаяль А. Г., Маланин А. Н. Почвы лесных колков по песчаным террасам степного Дона. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 8—20. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

152374. Гауэрт В. И., Выблов Н. Ф. Биологическая активность серых лесных и черноземно-луговых почв Горного Алтая. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3. с. 14—18.

152375. Герасимов И. П. Великий русский ученый В. В. Докучаев. [Почвовед. 1846—1903]. К 125-летию со дня рождения. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 3—7.

152376. Герасимов И. П., Зонн С. В. Подзол и глей; лесные, псевдоглеи и пседоподзол. (К приоритету генет. понятий). [К дискус. в журн. «Почвоведение»]. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 118—129. Список лит.: 42 назв.

152377. Гноевых М. А. Способы полива и экономика возделывания культур при орошении. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 42—45.

152378. Груздев Г. С., Иванцов Н. К. Влияние гербицидов на бодяк полевой, выращенный из семян. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 95—103. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

152379. Гюльяхмедов Ф. Степени солончатости почв колхоза им. Ниями Сальянского района. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 39—42.

152380. Демиденко Г. А. Изменение структурного состояния темно-серых лесных почв под влиянием процессов эрозии. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 8—10.

152381. Джурко М. С. Влияние окультуренности дерново-подзолистой почвы на содержание микроэлементов. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1970, вып. 28, с. 54—60. Список лит.: 8 назв.

152382. Джурко М. С. Содержание микроэлементов в переувлажненных почвах Костромской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1970, вып. 28, с. 36—46. Список лит.: 5 назв.

152383. Дифференцированное применение отвальной или плоскорезной основной обработки почвы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 3—9. Авт.: Б. М. Смирнов, В. И. Кафарена, А. И. Воронин и др.

152384. Долгих А. Повышаем культуру земледелия. [Колхоз им. Мичурина. Шадрин. р-н Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 34.

152385. Емцев В. Т., Развожевская З. С. Влияние географических факторов на изменчивость анаэробных маслянокислых (*Cl. Butylicum*) и бутиловых (*Cl. butylicum*) азотфиксирующих бактерий. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 18—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

152386. Заславский М. Н. Ветровая эрозия или дефляция? — Почвоведение, 1971, № 8, с. 139—142. Рез. на англ. яз.

152387. Исакова А. А., Попова Т. В. Накопление в почве фиксированного азота синезелеными водорослями и азотобактером. — Труды Костром. с.-х. ин-та, 1970, вып. 28, с. 112—116.

152388. Киляничук В. И., Семина С. Н. Люминесцентный анализ ядохимикатов. [К борьбе с вредителями и болезнями с.-х. культур]. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 323—327.

152389. Кириллова Л. В. Нитрификация в темно-серых лесных почвах под различными культурами. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 38—42.

152390. Киселев А. Н., Синюков В. П. Биологические особенности хвоща полевого в условиях южной зоны Московской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 66—76. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

152391. Клевенская И. Л., Быкадорова Л. В. Влияние температуры на рост и азотфиксирующую способность некоторых олигонитрофильных микроорганизмов. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 19—22. Список лит.: 14 назв.



152392. Климов В. В., Кудряшов Ю. С., Иванов В. И. Исследование воздухообмена в однослойной пленочной теплице. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 227—231. Рез. на англ. яз.
152393. Ковальский В. Д. Сельскохозяйственная пропаганда и внедрение лучших сортов полевых культур в производство. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 185—191.
152394. Костенко И. П. Агрохимическая характеристика перегнойно-карбонатных почв и меловых обнажений Центрально-Черноземной зоны и перспективы их освоения — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.
152395. Коцарь И. А. Опыт эксплуатации Ирпенской мелиоративной системы двухстороннего действия. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 20—26.
152396. Кочеткова В. Л. Варьирование агрохимических свойств перегнойно-торфяных почв коми АССР. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 90—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
152397. Кубышкин В. П., Тютюнник Д. А. О мелиоративной оценке минеральных, периодически переувлажняемых почв в западных областях УССР. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 33—40. Список лит.: 10 назв.
152398. Куденко Г. П. Восстановление плодородия почв после капитальной планировки полей в условиях орошения. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 13—19.
152399. Кудзин Ю. К., Губенко В. А., Голуб С. С. Фосфорный режим чернозема, фосфорное питание и продуктивность растений при многолетнем систематическом применении суперфосфата. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.
152400. Кузьманенко Н. Е. К проблеме защиты осушаемых земель от ветровой эрозии в Полесской низменности. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 54—60. Список лит.: 11 назв.
152401. Ларионов А. Г. Агротехника полевых культур при орошении. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 18—26.
152402. Легенькая Е. И. Болезни сельскохозяйственных растений, вызываемые пероноспорowymi грибами, в Центрально-Черноземной зоне РСФСР. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 156—162. Список лит.: 18 назв.
152403. Леман В. М., Фанталов О. С. Фитолампы для выращивания растений. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 119—121.
152404. Лепнев Д. А., Сулима А. Ф. Режим обменного калия в темно-серой лесной почве под различными сельскохозяйственными культурами. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 45—48.
152405. Лепнев Д. А., Холявина И. Т. Режим подвижного фосфора в темно-серой лесной почве под различными сельскохозяйственными культурами. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 42—45.
152406. Летунова С. В., Ковальский В. В. Геохимическая экология микроорганизмов при различном содержании микроэлементов в почвах и илах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 98—105. Список лит.: 15 назв.
152407. Литвиненко М. В., Поддубный Н. Н. Изменение состава гумуса дерново-подзолистых пылевато-суглинистых почв в результате скульптурирования. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 77—88. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

152408. Лубов В. А. Приемы первичной обработки осушенных земель в Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 96—99.
152409. Магомеди Б. Р., Аббасов Я. М. Определение доз гербицидов по препарату. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 67—69.
152410. Малов Н. И., Алиев С. Д., Алиев Ш. А. Приемы удлинения периода плодоношения некоторых культур. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 58—59.
152411. Мостовый М. Н., Фененко Л. М. О развитии корневой системы сельскохозяйственных растений на осушенных торфяных почвах. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 46—53. Список лит.: 6 назв.
152412. Мурсалова М. Г. Зависимость содержания микроэлементов (V, Co, Ni, Mn, Cu) в почвах от механического состава. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 38—43.
152413. Накаидзе Э. К., Симен Ф. Р. Некоторые мелиоративные особенности почв центральной части Кубы. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 36—46. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
152414. Некоторые итоги научно-исследовательских работ по агротехнике и защите растений на Воронежской опытной станции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 59—64; Авт.: И. Ф. Круссер, З. Т. Сильченко, А. П. Кузьмина и др.
152415. Образцов А. С. Некоторые особенности фотопериодической реакции [с.-х.] растений в эксперименте и в природе. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.
152416. Пак К. П., Цюрупа И. Г. Координация научных работ по проблеме мелиорации солонцов. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 126—127.
152417. Пашин В. И. Дерновые темноцветно-подзолистые почвы Белоруссии. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 130—133.
152418. Петров-Спиридонов А. Е. Исследование зависимости роста [с.-х.] растений от концентрации элементов питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 8—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
152419. Постолица Л. Г., Карпушин Н. М. Дегидрогеназная активность и содержание витаминов в группе В под пологом различных насаждений в степной части Украины. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 126—128.
152420. Преимущества плоскорезной обработки [почвы. Совхоз «Сибиряк». Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 11—13. Авт.: В. Озюменко, Г. Палецкая, Я. Шиц, В. Колчанов.
152421. Прошляков А. А. Эффективность калийной соли при различном содержании обменного калия в почве. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 66—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
152422. Решение фильтрационных задач методом электромоделирования (на примере массивов орошения в низовьях р. Или). — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 41, с. 129—138. Авт.: В. В. Веселов, Т. Н. Винникова, В. Н. Островский, С. М. Шапиро.
152423. Решеткина Н. М. Прогноз гидрогеологических режимов в Поволжье в связи с развитием орошения. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 6, с. 45—52. Список лит.: 13 назв.
152424. Решеткина Н. В., Юдин Ф. А. Изменение агрохимических свойств дерново-подзолистых почв под влиянием металлургических шлаков и извести. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 113—118. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

152425. Рутковский В. М. Константы обмена кальция и магния на натрий и калий в почвах и морских илах. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 143—146. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

152426. Сафронова Л. Г., Наплекова Н. Н. Спутники целлюлозных бактерий, выделенных из почв Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 22—30. Список лит.: 11 назв.

152427. Селютин А. Ф. Баланс азота в темно-серой лесной почве. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 73—76.

152428. Станков Н. З., Ладонина Т. П. Измерение сосущей силы корней. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 108—109. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

152429. Тазабеков Т. Т., Мамышов М. М. Режим азота в выщелоченном черноземе Северного Тянь-Шаня. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 69—77. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

152430. Типы поймы среднего течения реки Оби. — Науч. докл. высшей школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 117—121. Авт.: Г. В. Добровольский, Т. В. Афанасьева, Г. Л. Ремезова и др.

152431. Титов Ю. В. Исследование свечения почв в электрических полях. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 78—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

152432. Трошичева Т. В., Мокроусова И. В. Некоторые результаты анализа минеральной части в системе «растение — торф». — Почвоведение, 1971, № 8, с. 56—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

152433. Туник Б. М. Минералогический, химический состав и некоторые свойства [почв и] пород Ушаковского углереза Подмосковского угольного бассейна. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 107—117. Список лит.: 12. Рез. на англ. яз.

152434. Фраер М. Ш. Автоматизация исследований по растениеводству. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 115—118.

152435. Холоденко Л. М., Иванча А. Г., Тимошенко Е. Ф. Некоторые особенности взаимовлияния культурных и сорных растений. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 92—94.

152436. Хостанцев А. Г. Состав минеральных фосфатов и способность их к извлечению в дерново-подзолистых почвах учхоза «Караваяво». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1970, вып. 28, с. 47—53.

152437. Чалышев В. И. Буро- и красно-пестроцветные ископаемые почвы семиаридного климата уфимского века пермского периода. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 21—35. Рез. на англ. яз.

152438. Шаймухаметов М. Ш. Закрепление органического вещества в дерново-подзолистых почвах как прием их окультуривания. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 47—55. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

152439. Шарпило П. С. 60 лет научно-производственной деятельности Воронежской опытной станции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 47—52.

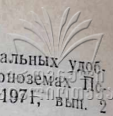
152440. Щербакова Г. Я. Изменение дзета-потенциала клеток хлореллы при различных состояниях культуры. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

152441. Юзеев А. Г., Могилевец Ю. К. Корреляционная связь между твердостью и влажностью такыровидных почв Туркмении. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 85—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

152442. Агеев А. Н., Удалов В. В. Продуктивность гибридов озимой пшеницы, полученных от сложных скрещиваний. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 19—21.
152443. Ала А. Я. Влияние гетерозиготности на изменчивость количественных признаков у сои. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15, Серия биол. наук, вып. 3, с. 78—81. Список лит.: 7 назв.
152444. Алабушев В. А., Безручко И. Н. Борьба с корнеотпрысковыми сорняками в системе основной обработки почвы под кукурузу на обыкновенном черноземе Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 9—14.
152445. Анненков З. М. Апомиксис и использование его в селекции кукурузы. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 100—106.
152446. Водопотребление и формирование урожая озимой пшеницы при разном уровне минерального питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 34—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Шатилов, А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская, А. И. Баринев.
152447. Володин В. С. Влияние симазина, атразина и 2,4-Д на рост, развитие кукурузы и качество зерна. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 122—125. Список лит.: 7 назв.
152448. Гавриш В. С., Миловзоров А. И. Испытание новых гибридов кукурузы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 56—57.
152449. Гиренко А. П., Бабич А. А., Волощук А. Т. Влияние способов посева и площади питания растений сои на урожай зеленой массы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 19—22.
152450. Горшенин В. С. Влияние разноглубинных междурядных рыхлений на урожай кукурузы в засушливых условиях Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.
152451. Горшенин В. С. Сроки уборки кукурузы на силос и их влияние на последующую озимую пшеницу. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 36—39.
152452. Григоров А. Н. К вопросу биозологии клубеньковых долгоносиков в условиях Курской области. [Вредители бобовых]. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 137—140.
152453. Григорьев Н. Я., Зеленский А. М. Результаты изучения гербицидов на посевах проса. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 125—130.
- Гукова М. М., Бражникова Т. С. Превращение белковых веществ при проращивании семян вики и гороха. — См. 152531.
152454. Джафарова Т. Я. Биология развития некоторых бобовых культур. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 33—34.
152455. Дмитриева М. И. Злаковые трипсы и методы борьбы с ними. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 58—63.
152456. Дозы, сроки и способы внесения удобрений под кукурузу на неорошаемых и поливных землях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 37—48. Авт.: П. Г. Киселев, М. П. Чуб, А. В. Ковынева, З. С. Полонская.



152457. Дуда Г. Г., Водянов В. А. Эффективность минеральных удобрений при основном внесении под кукурузу на южных черноземах Поволжья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 33—36.
152458. Евстигнеев А. С. Агрометеорологическое обоснование сроков посева озимых культур в Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 118—121.
152459. Егоров А. В. Сроки, способы и дозы внесения удобрений под озимую пшеницу по занятому пару. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 27—36.
152460. Еникеев С. Г., Озарянская В. Н. Изменение азотного и аминокислотного состава листьев гороха под влиянием никотиновой кислоты. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.
152461. Задонцев А. И., Бондаренко В. И., Ткалич И. Д. Продуктивность озимой пшеницы на орошаемых землях Присивашья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 9—14.
152462. Зеленский М. А., Бутченко И. И. Влияние площади питания на выживаемость, урожай и качество зерна гибридов озимой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 7—9.
152463. Зенищева Л. С. Биометрический метод «путевых коэффициентов» в селекции на неполегаемость [зерновых культур]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 104—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
152464. Зубков П. Ф., Лапченков Г. Я. Химическая прополка проса. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 73—75.
- Исакова А. А., Макулова Е. В. Влияние ионов алюминия и рН на рост клубеньковых бактерий клевера и гороха. — См. 152533.
152465. Кафарена В. И., Яковлева З. Ф., Панкратова А. Ф. Подбор парозанимающих культур и способы обработки занятого пара под озимые. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 10—17.
152466. Кесслер Л. Борьба с полегlostью хлебов — важнейшая задача. — Уральские нивы, 1971, № 8, с. 13—16.
152467. Ковалев Ф. В., Конобеев В. Н. Влияние удобрений и норм высева на некоторые физико-химические показатели качества семян озимой пшеницы Безостоя-1. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 80—83.
152468. Ковалев Ф. В., Литвинов В. М. Некоторые особенности цветения сортов и гибридов озимой пшеницы в условиях Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.
152469. Ковалев Ф. В., Удалов В. В. Посевные качества потомства озимой пшеницы после обработки семян химическими веществами. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 34—36.
152470. Коваленко В. Г., Качицина Е. С. Продуктивность озимой пшеницы разных сроков посева. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 51—53.
152471. Константинова А. Д. Биология хлебных пилюльщиков и борьба с ними в Поволжье. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 64—70.
152472. Краснова Е. М. О сроках подкормок озимой пшеницы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 28, с. 61—64.

152473. Крюков В. Н. Бессеменное возделывание кукурузы (монокультура). — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 54—58.
152474. Крюков В. Н., Шахова В. Ф. Влияние удобрений на урожай зерна кукурузы. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 54—58.
152475. Кузнецов В. П., Миловзоров А. И. Влияние облучения семян на урожай кукурузы в Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 60—63.
152476. Кумаков В. А., Кузьмина К. М., Каменский В. В. Физиологическая оценка селекционного материала на продуктивность и засухоустойчивость. [Изучение растений пшеницы и проса в процессе селекции]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 112—120.
152477. Лапченко Г. Я., Квартин В. Н., Мацокин Н. И. Продолжительность токсического действия симазина на североприазовском карбонатном черноземе. [К борьбе с сорняками в посевах зерновых]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 3—9.
152478. Литвинова Н. А. Влияние микроэлементов на урожай гороха, кукурузы и проса. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 49—57.
152479. Лысогоров С. Д. Опыт программирования урожая [зерновых] на поливных землях Украины. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 92—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
152480. Макодзоба И. А., Матюха Л. А. Приживаемость сорных растений после культиваций черного пара и в посевах кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 43—46.
152481. Милосердов Н. М. Влияние лесных полос на эффективность удобрений и качество зерна озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 82—91. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
152482. Михайлина Н. И. Обоснование агротехнических способов борьбы с корневой гнилью яровой пшеницы в Саратовской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 71—80.
152483. Мусиенко С. Т., Мусиенко Т. А. Эффективность удобрений, внесенных под озимую пшеницу, посеянную после силосной кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 37—42.
152484. Наконечный И. И., Шугуров М. М. О контроле потерь зерна комбайном. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 28—29.
152485. Овчаров Н. П., Алабушев В. А., Кобзев В. Н. Влияние различных норм расхода воды при опрыскивании на эффективность 2,4-ДА в борьбе с сорняками гороха. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 48—51.
152486. Оксененко И. А. Влияние способов и сроков посева на урожай кукурузы. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 111—113.
152487. Оксененко И. А. Свойства почвы и урожай кукурузы при различных способах возделывания ее. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 49—54.
152488. Оксененко Н. И. Влияние минеральных удобрений на рост, развитие и урожай проса. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

152489. Оксененко Н. И. Эффективность совместного внесения навоза, минеральных и бактериальных удобрений под просо. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 67—70.

152490. Окунцов М. М., Карначук Р. А., Фролова Н. М. Действие света на включение радиоактивного углерода из экзогенной глюкозы- C^{14} во фруктозу- C^{14} и мальтозу- C^{14} крахмала зеленых листьев растений. [Опыты с овсом и фасолью]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 78—82. Список лит.: 30 назв.

152491. Основные результаты и перспективы работ по селекции кукурузы и масличных культур на Воронежской опытной станции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 53—58. Авт.: И. Д. Гончар, М. Д. Сафонов, М. Л. Тарангук, И. М. Сезин.

152493. Перевалов А. Урожай высокие, устойчивые. [Производство зерна в колхозе «Путь Ленина». Эхирит-Булагат. р-н Иркут. обл.]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 13—14.

152494. Пешков И. Е. Опыт проектирования и эксплуатации рисовых систем в условиях юга Украины. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 3—12.

152495. Продуктивность низкорослых гибридов кукурузы в зависимости от густоты растений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 15—18. Авт.: Д. С. Филев, А. А. Стафийчук, Н. И. Логачев, Б. М. Михальчевский.

152496. Пухальский В. А., Козленко Л. В. Комбинационная ценность сортов яровой мягкой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 47—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

152497. Рогов А. Д., Герасимов Н. Н. Товарные качества зерна озимых пшениц в Курской области. [Агротехн. приемы выращивания]. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 172—175. Список лит.: 7 назв.

152498. Романова Л. В. Влияние условий яровизации озимой пшеницы на уровень эндогенных гиббереллинов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 4—6.

152499. Русинов С., Борматова З. Эффективное средство. [К борьбе с полеганием зерновых]. — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 16—18. В огл. 2-й авт. не указан.

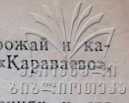
152500. Самохвалов С. Е. Влияние удобрений на рост и нарастание зеленой массы гороха и овса. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караванов», 1970, вып. 28, с. 69—74.

152501. Седов Н. Г. Влияние различных предшественников на урожай озимой пшеницы на серых лесных почвах. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 34—37.

152502. Селютин А. Ф. Действие минеральных удобрений на урожай озимой пшеницы на темно-серых лесных почвах. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 70—72.

152503. Семёнов С. А., Караванова Т. В. Влияние доз и соотношений элементов питания на урожай и качество яровой пшеницы в Костромской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караванов», 1970, вып. 28, с. 65—68.

152504. Сидоренко Н. Д., Миловзоров А. И. Изучение и внедрение сахарной кукурузы в производство. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 63—65.



152505. Смирнова А. В. Влияние различных паров на урожай и качество зерна озимых культур. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Карл Маркс», 1970, вып. 28, с. 15—20.

Содержание кобальта в некоторых лекарственных растениях и его влияние на накопление флавоноидов в гречихе. — См. 152564.

152506. Соколов Б. П., Макаренко И. Т., Домашнев П. П. Гибрид кукурузы Днепровский 320 МВ. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 5—8.

152507. Суманов Е. Я., Артюхов И. П. Динамика токсичности серой лесной почвы и ее влияние на урожай озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 7, с. 72—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. В огл. 2-й авт. не указан.

152508. Суманов Е. Я., Артюхов И. П. Влияние глубины летней вспашки на полевую всхожесть и рост озимой пшеницы. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 87—92. Список лит.: 8 назв.

152509. Суточная динамика фоторезмиссии у листьев сои и кукурузы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 65. Авт.: А. И. Мочалкин, А. М. Головань, С. И. Алексеев, М. С. Соколов.

152510. Тарасов В. Д. Борьба с корнеотпрысковыми сорняками в звене поздние культуры — яровая пшеница. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 97—103.

152511. Теняев Д. Дефицитные и перспективные сорта семян зерновых и масличных культур урожая 1971 г. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 38—40.

152512. Трегубенко М. Я., Омелянец В. Ф. Биологические особенности семян кукурузы разных фаз развития. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 23—28.

152513. Федоров Г. М. Испытание в посевах гороха новых гербицидов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 90—96.

152514. Федченко В. Д., Кашицина Е. С. К вопросу о нормах высева озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 53—55.

152515. Флягин А. Д. Опыт организации труда при механизированном уходе за посевами кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 29—32.

152516. Хмель Н. Н. К вопросу о распространенности и вредоносности аскохитоза гороха в Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 140—144.

152517. Худяков П. Д. Экономика зернового производства при орошении на юге Украины. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1971, вып. 15, с. 135—142. Список лит.: 8 назв.

152518. Чекуров В. М., Енкен В. Б. Радиочувствительность завязей пшениц разных видов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 74—78. Список лит.: 9 назв.

152519. Чуприна Э. В. Причины снижения солеустойчивости растений [ячменя] в критический к действию солей период. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 9—12. Список лит.: 10 назв.

152520. Шишкин Н., Тотоева С. Тур — значит «стой!» [Препарат против полегания хлебов]. — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 18—19.

152521. Шопина В. В. Иммунологическая характеристика сортов пшениц по поражаемости бурой ржавчиной. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 63—64. В огл. авт.: Б. [!] Шопина.

152522. Шулындин А. Ф. Повышение зимостойкости озимой мягкой пшеницы. Использование в гибридизации пшенично-ржаных амфидиплоидов. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 41—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

152523. Эдельштейн М. М., Смирнова Г. В. Влияние высоких доз удобрений на качество зерна озимой и яровой пшеницы в условиях московской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 43—50. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

152524. Юкин Н. А. Роль удобрений в улучшении использования растениями почвенной влаги. [Опыты с просом]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, с. 39—42. Список лит.: 6 назв.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

152525. Андреев Н. Г., Спасов В. П. Совместное применение сточных вод и минеральных удобрений на пойменных культурных пастбищах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 2—4. Список лит.: 5 назв.

152526. Богданов В. М., Головченко И. Е. Классификация пойменных лугов реки Сейма. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 16—20. Список лит.: 10 назв.

152527. Большев Н. Н. Урожай и химический состав донника и суданки на темно-каштановых почвах и солонцах. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 134—138. Рез. на англ. яз.

152528. Влияние йода на ростовые процессы, урожай и кормовые качества многолетних трав. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Қараваево», 1970, вып. 28, с. 95—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Мельникова, В. В. Петрушин, В. В. Ситников и др.

152529. Гатаулина Г. Г., Бережная З. Г. Динамика потребления питательных веществ растениями белого люпина. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 57—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

152530. Головченко И. Е. О влиянии выпаса на луговую растительность поймы реки Сейма. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 20—23.

152531. Гукова М. М., Бражникова Т. С. Превращение белковых веществ при прорастании семян вики и гороха. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 104—112. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

152532. Жуков А. И корм, и сидерат. [Агротехника возделывания люпина]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 14—16.

152533. Исакова А. А., Макулова Е. В. Влияние ионов алюминия и рН на рост клубеньковых бактерий клевера и гороха. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Қараваево», 1970, вып. 28, с. 103—111.

152534. Исакова А. А., Чернов Б. А. Влияние удобрений на продуктивность естественного сенокоса. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Қараваево», 1970, вып. 28, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.

152535. Коренное улучшение пастбищ на солонцах Заволжья. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 121—129. Авт.: А. А. Павленко, М. С. Исаева, К. В. Петрова, А. И. Синчугов.

152536. Краснова Е. М., Смирнов В. Қ. Использование запасов пищи семядолей при прорастании семян желтого люпина. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Қараваево», 1970, вып. 28, с. 117—133. Список лит.: 21 назв.

152537. Кулиев В. Ш. Жизненные формы ядовитых и вредных растений пастбищ Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 10—13.



152538. Кулиев В. Ш. Особенности ядовитых и вредных растений пастбищ Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 60—66.

152539. Мамедова С. М. К вопросу изучения жизненных форм фитоценозов зимних пастбищ Джейранчеля. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 72—75.

152540. Мельникова Н. И., Петрушин В. В. Предпосевная обработка семян тимофеевки луговой микроэлементами в чистых и смешанных посевах. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 28, с. 84—90. Список лит.: 15 назв.

Нестеренко А. Г., Рудь В. Д., Ларичева М. Д. Зависимость морфологических и хозяйственных признаков у гибридов сахарной и кормовой свеклы от соотношения геномов в материнской цитоплазме. — См. 152560.

152541. Олексенко И. З. Кормовая брюква «Куузику» и кормовая капуста в качестве поукосных культур. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 28, с. 134—137.

152542. Пияк И. Известкование лугов на Сахалине. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 21—22.

152543. Раинович В. М., Зинченко Б. С. Покровные культуры для многолетних бобовых трав. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

152544. Саенко С. К. Гидропонный метод выращивания зеленого корма. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 43—48.

152545. Семеноводству трав — повседневное внимание. [С предисл. ред. Статьи]: В. Рубцов. Насущное дело. — Н. Артюков. Люцерна на семена в Курганской области. — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 25—29.

152546. Сидорова В. И., Столярова О. М. Влияние сроков и способов посева на побегообразование мятлика лугового во второй год жизни. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 28, с. 91—94.

152547. Тимофеев В. В., Суловикина В. И. О многолетних травах на Крайнем Севере. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 242—244.

152548. Фирсов И. П. Об увеличении урожайности кормовой свеклы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 26—30. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

в. Технические культуры

152549. Вишневский Э. А. Улучшение технологических качеств сахарной свеклы в Казахской ССР — неотложная задача. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 32—36.

152550. Горбаченко Ф. И., Морозова А. В., Миловзоров А. И. Влияние чужеродного доопыления на урожай и качество семян подсолнечника. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 57—60.

152551. Звягина Л. Размножение облепихи зелеными черенками. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 51—53.

152552. Кабалин Е. Г., Бодров И. К. Динамика видового и количественного состава семян сорняков в льняных звеньях севооборота. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 28, с. 10—14.

152553. Карасев П. М., Пучков В. А. Влияние температуры окружающей среды на рост и развитие льна-долгунца сорта Т-9. — руды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 28, с. 75—79.

152554. Кубарева С. В. Оценка в посевах подсолнечника гербицида трифторалина и которана. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 86—89.

152555. Левин Н. А. Факторы, определяющие вредоносность *Aphthopaeuphorbiae* Scht. et Longitarsus parvulus Payg. [Вредители льна]. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 149—154.

152556. Левин Н. А. Таксисы некоторых видов подсемейства *Halticini* и их значение в разработке новых методов борьбы с вредителями [льна]. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 142—148. Список лит.: 12 назв.

152557. Лубов В. А. Возделывание сахарной свеклы на осушенных землях Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 114—118.

152558. Макаров И. С. Экономическая эффективность удобрений сахарной свеклы. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

152559. Морозов В. К., Шестаков Г. М. Методика селекции подсолнечника на высокий выход семян из урожая общей массы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 104—111.

152560. Нестеренко А. Г., Рудь В. Д., Ларичева М. Д. Зависимость морфологических и хозяйственных признаков у гибридов сахарной и кормовой свеклы от соотношения геномов в материнской цитоплазме. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 81—89. Список лит.: 18 назв.

152561. Николаевская А. А. Влияние способов подготовки семян к посеву на поражение хлопчатника болезнями и повреждение его вредителями. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 70—71.

152562. Омельченко Л. А., Новиков А. П. Влияние бактериального удобрения из *Clostridium Pasteurianum* на урожайность сахарной свеклы. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 58—64. Список лит.: 20 назв.

Основные результаты и перспективы работ по селекции кукурузы и масличных культур на Воронежской опытной станции. — См. 152491.

152563. Сафязов Ж., Мирахмедов А. К., Шаабдурахманова Г. Электронномикроскопическое изучение структуры *Verticillium dahliae*. [К борьбе с вилтом хлопчатника]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 203—204 с табл. Список лит.: 12 назв.

152564. Содержание кобальта в некоторых лекарственных растениях и его влияние на накопление флавоноидов в гречихе. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 88—91. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Гринкевич, И. Ф. Грибовская, А. Н. Шандова, Л. С. Диневич.

152565. Суманов Е., Я., Монашев В. Л. Внекорневая подкормка мочевиной высадков сахарной свеклы. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 77—79.

Теняев Д. Дефицитные и перспективные сорта семян зерновых и масличных культур урожая 1971 г. — См. 152511.

152566. Топалиди Д. Н. Движение хлопковой дольки, захваченной кулачками рабочего органа подборщика. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 99—103. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

152567. Березкина Л. Л. Биохимические изменения у некоторых видов картофеля при использовании метода декапитации стеблей. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 51—56. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
152568. Берсон Г. З. О системе семеноводства тепличных овощей на Крайнем Севере. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 245—254. Список лит.: 6 назв.
152569. Будин К. З. Происхождение обыкновенного картофеля. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 55—62. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
152570. Власюк А. Р., Ковалева Т. Д. Выращивание ранних огурцов под пленкой. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 75—77.
152571. Гарибова Л. В., Фролова Е. Н. Некоторые вопросы методики селекции культивируемого шампиньона. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 112—116. Список лит.: 9 назв.
152572. Капустин М., Котлярова Л., Смирнов В. Черная ножка картофеля. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 47—48.
152573. Крайний И. М., Морозов Н. А. Влияние предпосевной термической обработки семян на урожай арбузов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 66—69.
152574. Краснова Е. М., Ильичев Г. С. Влияние крахмалистости посадочных клубней на содержание крахмала в урожае картофеля. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1970, вып. 28, с. 138—141.
152575. Краснова Е. М., Калягин Е. К. Влияние скорости появления всходов и бутонизации на продуктивность растений картофеля. — Труды Костром. с.-х. ин-та, «Караваево», 1970, вып. 28, с. 142—150.
152576. Краснова Е. М., Смирнов В. К. Площадь «освещенных листьев» у картофеля и урожай клубней. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1970, вып. 28, с. 159—160.
152577. Крупчатников А. И. Эффективность послонной обработки темно-серых лесных почв перед посадкой картофеля. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 92—95. Список лит.: 8 назв.
152578. Курдина В. Н. Сыпучесть семян овощных культур. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 147—157. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
152579. Лисютина Н. И. Макроспориоз [картофеля] в Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 168—171. Список лит.: 9 назв.
152580. Макаров А. А. Овощеводство защищенного грунта в Финляндии. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 294—298.
152581. Нушикия В. А. Изменчивость томатов под воздействием гамма-лучами и химических мутагенов. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 132—134.
152582. Омельченко Л. А. Площади питания помидоров. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 107—111. Список лит.: 9 назв.
152583. Попенко Г. Г., Кишко Я. Г., Шелудько Ю. М. Электронномикроскопическое изучение трех штаммов х-вируса картофеля. — Вопр. вирусологии, 1971, № 3, с. 344—348. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
152584. Посявин А. Т. О зачатковости и гнездности лука. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 183—187. Список лит.: 7 назв.

152585. **Посявин А. Т.** Химические методы борьбы с сорняками на посевах лука. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, с. 134—136.

152586. **Сайтбурханов Ш. Р.** Коллекционное сортоиспытание картофеля на Енисейском Севере. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 255—257.

152587. **Селицкая Н.** Огурцы на кочках в парниках. — Земля сиб. дальневост., 1971, № 8, с. 48—49.

152588. **Сойников М. Н.** Применение дифениламида и тиллама жидкого в борьбе с засоренностью на посадках томатов. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 130—134.

152589. **Сокол П. Ф.** Задачи ученых в области овощеводства и картофелеводства. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 35—40.

152590. **Средний вес и количество клубней в урожае картофеля при использовании для посадки клубней различного веса.** — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 28, с. 151—158. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. М. Краснова, Г. С. Ильичев, В. Ф. Котяшкина, Е. К. Калягин.

152591. **Трофимец Линеон Никифорович, Винклер Галина Николаевна.** Картофель и вирусы. — Природа, 1971, № 7, с. 49—55.

152592. **Эль-Хаббаша К. М., Бехайри А. Г.** Корневые выделения аминокислот проростками овощных растений. [Статья египет. специалистов]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 232—235. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

152593. **Мжаванадзе В. В.** Хлорогеновая кислота из листьев черники Кавказской *Vaccinium arctostaphylos* L. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62 № 1, с. 189—192. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

152594. **Соболевская К. А., Высочина Г. И.** Об изменчивости качественного состава флавоноидов горца горного в связи с его экологической природой и условиями произрастания. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 55—62. Список лит.: 21 назв.

152595. **Соболевская К. А., Демина Т. Г.** Некоторые особенности накопления антоцианов в плодах кустарников горного Алтая. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 62—66. Список лит.: 13 назв.

152596. **Торчинская В. М.** Аскарбиновая кислота в ягодах некоторых растений юга Дальнего Востока. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 67—71. Список лит.: 19 назв.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодное хозяйство. Виноградарство

152597. **Абраменко Н. М.** О новом методе обеззараживания [плодово-ягодных] растений, пораженных вирусами. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 334—337. Список лит.: 11 назв.

152598. **Андрющенко Д. П.** Некоторые итоги изучения клоновых подвоев яблони. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 238—247.

152599. **Белова Г. И.** Влияние расположения почек на побеге при различных сроках окулировки на приживаемость и рост саженцев яблони. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1970, вып. 28, с. 167—169.

152600. **Беспечальная В. В.** Особенности формирования цветковых почек абрикоса в условиях Молдавии. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 225—228.

152601. **Бивол Т. Ф., Лыскова Г. В.** Диагностика вирусных заболеваний плодовых культур на травянистых индикаторах. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 338—342. Список лит.: 8 назв.

152602. **Бойко В. А.** Яблоневая моль и меры борьбы с ней. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 166—168. Список лит.: 8 назв.

152603. **Боциев Т. В., Лапченков Г. Я.** Применение гербицидов в приствольных кругах плодовых деревьев. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 69—72.

152604. **Бурсулая Д. В.** Поступление фосфора в яблони в зависимости от способа внесения удобрений. [Из дис. работы]. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 134—136. Список лит.: 10 назв.

152605. **Голикова Н. А.** Химическое прорезивание цветков и завязей у яблони. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 179—183. Список лит.: 8 назв.

152606. **Голикова Н. А., Елисеева Е. П.** О морфогенезе плодовых почек яблони в условиях Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 176—179. Список лит.: 7 назв.

152607. **Гордецкая С. П.** Содержание калия в листьях яблони в зависимости от химического состава почв. — Почвоведение, 1971, № 8, с. 96—106. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

152608. **Дегтярь И. А.** Влияние сложных удобрений на продуктивность и химический состав некоторых органов сливы. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 359—367. Список лит.: 7 назв.

152609. **Добрынин И.** Орошение и рост корней яблони. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 50—51.

152610. **Душутина К. К.** Итоги сортоизучения земляники. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 229—237.

152611. **Закотин В. С.** Рост скелетных и обрастающих корней яблони. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 137—146. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

152612. **Исследование обмена веществ в многолетних [плодовых] культурах.** — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 302—308. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Семин, А. П. Филипп, А. И. Вайншельбойм, В. И. Килиянчук.

152613. **Калашян Ю. А., Маринеску В. Г.** Очистка и электронная микроскопия некоторых вирусов плодовых культур. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 343—346. Список лит.: 12 назв.

152614. **Кандаурова Е. Ф.** История формирования сортимента яблони в Молдавии. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 256—264. Список лит.: 17 назв.

152615. **Кандаурова Е. Ф., Войтович К. А., Смыков В. К.** Итоги сортоизучения яблони в Молдавии. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 186—216. Список лит.: с. 214—216.

152616. **Коев Г. В.** Оздоровление земляники от стеблевой нематоды. (*Ditylenchus dipsaci*, Kuhn, 1857). — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та

садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 354—358. Список лит.: 7 назв.

152617. Константинов Л. К. Повреждения коры фруктовых деревьев. — Природа, 1971, № 7, с. 80—81.

152618. Косаковская О. И., Ступина Т. П. О применении серодиагностики при изучении вирусов плодовых. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 351—353. Список лит.: 16 назв.

152619. Краснокутская Е. Н., Кривко Н. П. О питательных средах для проращивания пыльцы плодовых растений. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 87—89.

152620. Крылова В. В. Особенности эмбриологического развития некоторых сортов яблони. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 291—301. Список лит.: 29 назв.

152621. Кужеленко В. Г., Короид А. С. Механизация обрезки сливовых деревьев. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 248—255.

152622. Леманова Н. Б. Вирусные болезни ягодников в Молдавии. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 347—350.

152623. Лесных А. С., Лозовский Т. А. Производственно-биологическая характеристика стандартных и перспективных сортов винограда. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 77—80.

152624. Мартыненко Г. Н., Науменко А. С., Нарядовой В. Л. Формула для определения площади листовой поверхности винограда сорта Шала. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 16—17.

152625. Мирзоева З. А., Бежаев М. С. Взаимосвязь между химическими свойствами и биологической активностью микроэлементов. [Опыты с деревьями яблони]. — Сборник науч. сообщ. Даг. ун-та. Кафедра химии, 1971, вып. 7, с. 44—47.

152626. Нагиев М. Р. Агроклиматические условия произрастания винограда на территории Кировабад-Казахской зоны. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 43—47.

152627. Недаляков Л. И., Лозовский Т. А. Влияние парафинирования кильчеванных виноградных чубуков на их приживаемость и выход саженцев. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 84—86.

152628. Олешко В. Д. Особенности роста некоторых сортов яблони в зависимости от способа размножения на второй год после посадки их в сад. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяов», 1970, вып. 28, с. 161—166. Список лит.: 11 назв.

152629. Олешко В. Д., Белова Г. И. Сравнительная приживаемость и рост саженцев яблони в питомнике в зависимости от способа размножения. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяов», 1970, вып. 28, с. 170—177.

152630. Прусс А. Г., Еремеев Г. Н. Засухоустойчивость сортов груши отечественной и зарубежной селекции. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 77—81. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

152631. Радушинская И. П. Азотосодержащие вещества семян молдавских форм грецкого ореха и миндаля. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 368—373. Список лит.: 20 назв.

152632. Селиванова Н. А. Некоторые особенности морфологии серой яблонной гни. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 154—155. Список лит.: 5 назв.

152633. Семин В. С., Филипп А. П., Вайншельбойм А. И. Применение радиоиндикаторов для изучения распределения питательных веществ в многолетних [плодовых] культурах. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 309—322. Список лит.: 27 назв.

152634. Сергиенко Н. К. Исследование полезной продуктивности работы листьев у клонов сорта винограда Кокур белый. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 21—29.

152635. Смыков В. К. Пути ускорения плодоношения сеянцев яблони. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 177—185. Список лит.: 10 назв.

152636. Тарасенко М. Т. Новая технология зеленого черенкования. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 119—136. Список лит.: 72 назв.

152637. Фатьянов В. И. Окучивание настольных прививок яблони после посадки. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяев», 1970, вып. 28, с. 178—181.

Цыганков С. К., Снегирев А. И. Кольчатый шелкопряд и результаты испытания препаратов в борьбе с ним. [Вредители лесных и плодовых культур]. — См. 152651.

152638. Филиппов Л. А. «Железный» хлороз и явления подмерзания многолетних [плодовых] растений. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 3—176. Список лит.: 148 назв.

152639. Фрайман И. А., Беспечальная В. В., Соловьева Н. А. Химико-технологическое изучение сортов плодовых и ягодных культур. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 265—290.

152640. Шафир Г. М. Особенности периода покоя абрикоса. — Труды Молдав. науч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия, 1970, т. 17, с. 217—224. Список лит.: 14 назв.

ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11а)

152641. Гаас А. А., Ефимов Н. П. Особенности строения сосновых молодняков, влияющие на рубки ухода. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 48—55 с табл. Список лит.: 9 назв.

152642. Данилов А. Г., Чернышова А. П. Влияние направления лесополос на их защитное действие. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1970, т. 6, вып. 1, ч. 2, с. 89—91.

152643. Коломиец Н. Г. Особенности повторного размножения сибирского шелкопряда в лесах Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 89—92. Список лит.: 11 назв.

152644. Комин Г. Е. Цикличность в динамике прироста деревьев и древостоев сосны таежной зоны Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 36—44. Список лит.: 20 назв.

152645. Костенко И. П. Влияние минеральных удобрений на посевы сосны крымской. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

152646. Пичугина Н. П. Морфогенетический анализ некоторых межвидовых гибридов берез с *Betula manshurica*. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 30—36. Список лит.: 10 назв.

152647. Развитие лесной науки в Чехословакии за 50 лет. [Ред. статья]. — Лесная пром-сть, 1971, № 8, с. 30.

152648. Рябинков А. П. Начало фазы семеношения пихты сибирской в условиях Салаира. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 165—168. Список лит.: 5 назв.

152649. Седых В. Н. Некоторые особенности строения припоселковых кедровников. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 169—170.

152650. Создание сравнительно дендроктоноустойчивой породной структуры при лесовосстановительных мероприятиях в расстроенных большим словым лубоедом еловых насаждениях Боржомского ущелья. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 197—199. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. Н. Кобахидзе, Т. И. Берозашвили, Д. Г. Жарков, Т. Г. Нижегородце.

152651. Цыганков С. К., Снегирев А. И. Кольчатый шелкопряд и результаты испытания препаратов в борьбе с ним. [Вредитель лесных и плодовых культур]. — Науч. труды Кур. с.-х. ин-та, 1971, т. 5, вып. 4, с. 162—165.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

152652. Борисенко Е. Я. Конституция и внутривидовые типы сельскохозяйственных животных. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 168—177. Список лит.: 15 назв.

152653. Клебан А. С., Мальков В. Г., Токарчук Н. А. О разделении материала в молотковых дробилках. [К механизации приготовления кормов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 31—32.

152654. Кошечев Д. Используя передовой опыт. [Организация и использование культурных пастбищ. Селтин. р-н Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 32—33.

152655. Лыжин В. Коламин повышает привесы [с.-х. животных]. — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 42.

152656. Овсянников А. И. Ведущие проблемы современной зоотехнической науки. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 1—6.

152657. Переверзева Г. И., Лапотышкин Р. А. Влияние подвяливания зеленой массы на микробиологические процессы в сенаже. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 27—33. Рез. на англ. яз.

152658. Петровская В. Химические и биологические средства силосования. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 16—17.

152659. Суловикина В. И., Тимофеев В. В. К вопросу о полевом кормопроизводстве на Крайнем Севере. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 238—241.

152660. Унгенфухт В. Ф. Консервирование зеленых кормов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 130—139.

6. Крупный рогатый скот. Оленеводство

152661. Алипов В. В., Байрошевская Г. Ф. Эффективность фосфорно-кальциевых подкормок при выращивании молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 151—159.

152662. Алипов В. В., Плотникова А. Е., Кафарена Л. М. Рационы для симментальских коров в засушливых районах Поволжья. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 140—150.

152663. Алипов В. В., Шмелев Л. Н., Демин А. И. Наследование жирномолочности и других признаков при скрещивании симментальского и черно-пестрого скота с быками джерсейской породы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 169—178.

152664. Арзуманян Е. Итоги пятилетки в селекции уральского черно-пестрого скота. — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 35—39.

152665. Афонин В., Осмаков П., Замятин А. Экономически выгодно. [Выращивание молодняка крупного рогатого скота. Совхоз «Панкрушихинский». Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 28—29.

152666. Багрий Б. А., Астахин Б. А. Использование импортного крупного рогатого скота в хозяйствах Саратовской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 160—163.

152667. Бетин С. Г., Гурихин А. Ф. Донльная установка УДТ-6 «Тандем». — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 39.

152668. Бороздин Э. К., Климонтов М. И. Рост и развитие оленей в плодный период. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 24—29.

152669. Вальданов В. Н. Влияние подкормки карбамидно-минеральной смесью на обмен кальция и фосфора у северных оленей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 12—19. Список лит.: 11 назв.

152670. Вальданова Э. А. Содержание витамина С и каротина в некоторых кормах северного оленя на Таймыре. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 20—23. Список лит.: 16 назв.

152671. Весна А. Своими силами. [Механизация работ на ферме крупного рогатого скота. Совхоз «Кетовский». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 50—52.

152672. Востряков П. Н. Работы с северным оленем в дельте реки Макензи. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 299.

152673. Горев Э. Л. Соотношение гонадотропинов в гипофизе у коров при различном функциональном состоянии половой системы. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 275—276.

152674. Давыдов А. М. К вопросу изучения возрастной изменчивости молочной продуктивности коров. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 15—20. Список лит.: 17 назв.

152675. Давыдов А. М. Линии быков-производителей симментальской породы, перспективные в зоне Мелеузовской госплемстанции. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

152676. Давыдов А. М. Сочетание продуктивных качеств симментализованных коров. — Труды Башк. с.-х. ин-та, т. 14, ч. 3, с. 11—14.

152677. Демьянов В. В., Демин А. И. Эффективность использования импортных симментальских быков. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 164—168.

152678. Духин И. П. Влияние премикса на использование питательных веществ при жомовом откорме быков-кастратов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 26—27. Список лит.: 12 назв.

152679. Замиховский Л., Дикова В. Выгоды рационального способа доения. [Совхоз «Знаменский». Краснояр. край]. — Земля сиб. дальневост., 1971, № 8, с. 8—11.

152680. Карманова Е. П. Особенности белкового обмена у коров бурой латвийской породы различной продуктивности. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 42—48. Список лит.: 21 назв.

152681. Каспранов Ф. А. Показатели температуры тела, пульса и дыхания у бестужевских коров различных типов конституции. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

152682. Каспранов Ф. А. Толщина кожи бестужевских коров различных типов конституции. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.

152683. Каспранов Ф. А., Буслаев П. Д. Типы конституции бестужевского скота. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 41—45.

152684. Кирева З. В., Егорова Т. А. Влияние азотистых компонентов питательной среды на амниоциклотный состав молочнокислых бактерий из рубца жвачных животных. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 92—97. Список лит.: 20 назв.

152685. Кот М. М., Набоков З. И. Объем циркулирующей крови и скорость кровотока у ярославского скота в онтогенезе. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 187—196. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

152686. Кочанов Н. Е. Кислотно-щелочное равновесие в организме северных оленей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего севера, 1970, т. 18, с. 30—46. Список лит.: 14 назв.

152687. Кратковский Н. А. К определению времени осеменения коров с активной половым циклом. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 230—233. Список лит.: 8 назв.

152688. Кузьмин Ю. П., Вагин А. С., Колесов А. И. Наземный бездорожный транспорт для северного оленеводства. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 268—277. Список лит.: 6 назв.

152689. Малтугуев В. В. Динамика гликопротеидов в сыворотке крови молодняка северных оленей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 54—65. Список лит.: 8 назв.

152690. Малтугуев В. В. Динамика липопротеидов в сыворотке крови молодняка северных оленей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 47—53. Список лит.: 6 назв.

152691. Медведева А. Г. Экономические основы рациональной организации кормовой базы для крупного рогатого скота. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1970, вып. 29, с. 179—184.

152692. Мустакимов Р. Г., Сиротенко З. П. Влияние подкормки комплексом микроэлементов на воспроизводительные функции коров. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 245—247. Список лит.: 8 назв.

152693. Пилькевич И. С., Гурихин А. Ф. Устройство для зоотехнического учета надоя молока УЗМ-1. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 40.

152694. Прохорова В. И., Трусов Н. В. Факторы, влияющие на состав молока холмогорских коров на Крайнем Севере. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 212—218. Список лит.: 11 назв.
152695. Пырялин Г. Л. Некоторые физиологические показатели бестужевских бычков и помесей, полученных от промышленного скрещивания бестужевских коров с герефордами. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.
152696. Пырялин Г. Л., Буслаев П. Д. Некоторые показатели мясной продуктивности помесных бычков, полученных от скрещивания бестужевских коров с герефордами. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 62—66.
152697. Романенко А. Совершенствуем продуктивные качества стада [крупного рогатого скота. Сахалин. с.-х. опыт. станция]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 26—28.
152698. Савельев Д. В., Кузьмин Ю. П., Пикельный С. Н. Усовершенствованный прибор для регистрации движения оленей на пастбище. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 278—280.
152699. Сапрыкин Б. С. Стабильный стронций и кальций в кормах и коровьем молоке Ленинского района, Таджикской ССР. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 252—258. Список лит.: 16 назв.
152700. Сапрыкина Е. С. О влиянии качества кормов на показатели крови дойных коров. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 259—262. Список лит.: 5 назв.
152701. Серокуров И. С. Оптимальные сроки осеменения коров после отела в Норильском совхозе. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 226—229.
152702. Сиротенко З. П. Влияние подкормки коров некоторыми микроэлементами на выход телят и их живой вес при рождении. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 248—251. Список лит.: 16 назв.
152703. Сурмач Е. Скрещивание с использованием быков мясных пород. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 22—26.
152704. Тесленко В. Т. Перевариваемость крупным рогатым скотом овсяного силоса и редьки масличной. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 224—225.
152705. Тесленко В. Т., Трусов Н. В. Состав и питательная ценность кормов крупного рогатого скота на Енисейском Севере. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 219—223. Список лит.: 13 назв.
152706. Фандеев Б. В. О путях совершенствования отечественных пород [крупного рогатого] скота. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 158—167. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
152707. Шакиров Ф. Б. Толщина кожи бестужевского скота Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 35—40. Список лит.: 10 назв.
152708. Шакиров Ф. Б., Буслаев П. Д. К вопросу о линиях бестужевского скота в хозяйствах Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 21—26. В огл. 1-й авт.: Шакиров Ф. [!] Ф. [!]
152709. Шакиров Ф. Б., Буслаев П. Д. Хозяйственные и некоторые интерьерные показатели линий бестужевского скота Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 27—34. Список лит.: 12 назв.

152710. Шварц В. Е., Онищенко В. И., Рютов Л. Г. Роль промышленного скрещивания в повышении экономической эффективности производства говядины. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 14—18. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

152711. Юдин А. М., Андреева В. А. Методика консервации крови северных оленей в полевых условиях для последующего определения свободных аминокислот. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 281—282.

в. Коневодство. Верблюдоводство

152712. Азаров И. Г. К вопросу о проектировании типовых кумысных мастерских в хозяйствах молочного коневодства. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 108—114.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

152713. Антипин А. Свиноводство в новой пятилетке. [1971—1975 гг.] — Свиноводство, 1971, № 8, с. 2—4.

152714. Бабенко Г., Пахно В., Пушкарский В. С чего начинается НОР? [К совершенствованию методов труда в свиноводстве]. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 14—18. В огл. 3-й авт.: В. Пушкарский [!]

152715. В. А. Бальмонт. [Специалист в области овцеводства. Некролог]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 153 с портр. Подпись: Группа товарищей.

152716. Бердиев Н. Влияние йодной подкормки свиноматок на микроморфологию щитовидной железы новорожденных поросят. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-во ТаджССР), 1971, № 3, с. 204—208.

152717. Бердиев Н. Микроморфология щитовидной железы свиней Давгаринского района. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 198—203. Список лит.: 13 назв.

152718. Быхун Н., Семенов А. О рациональной структуре посевов в спецхозах. [К вопросу укрепления кормовой базы свиноводческих хоз-в Полтав. обл.] — Свиноводство, 1971, № 8, с. 8—9.

152719. Волков Б., Волощик П. Минеральные премиксы пороссятам. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 30.

152720. Голубев Г. Как часто кормить свиней? — Свиноводство, 1971, № 8, с. 11—13.

152721. Гороховский Н. Л. Развитие плацентом у тонкорунных овец. — Докл. АН СССР, 1971, т. 197, № 1, с. 246—248. Список лит.: 14 назв.

152722. Дедловская А. Осеменение смешанной храненой и нехраненой спермой. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 27.

152723. Докторович М. Полноценность рационов и спермопродукция хряков. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 31.

152724. Дрижирук В., Архиповец А. Внедряем искусственное осеменение. [Колхоз им. Жданова. Котелев. р-н Полтав. обл.] — Свиноводство, 1971, № 8, с. 26—27.

152725. Евсеев Н. Важный резерв увеличения производства свинины. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 6—8.

152726. Кабанов В. Д. Селекция свиней по скорости роста и толщине шпика. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 19—25. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. В огл. авт.: Б. [!] Кабанов.

152727. Каминский П. К. Начало беконномясного направления свиноводства Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 67—71.

152728. Квасницкий А., Новикова О. Ранний отъем поросят. — Свино-водство, 1971, № 8, с. 20—21.

152729. Котолевич В., Силин Л., Гунин А. Ранний отъем поросят и ферменты. — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 41—42.

152730. Махмудова Т. Х. Густота шерстного покрова помесных ярок. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 81—89. Список лит.: 25 назв.

152731. Махмудова Т. Х. Качество шерсти помесного потомства, полученного от скрещивания тонкорунно-грубошерстных маток с баранами плановых пород Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 72—80. Список лит.: 12 назв.

152732. Махмудова Т. Х. Мясные качества помесных валушков в зависимости от их происхождения и возраста. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 100—107. Список лит.: 24 назв.

152733. Махмудова Т. Х., Галимов М. Г. Качества шерсти овец пород прекос и меринофляйш. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 90—94.

152734. Махмудова Т. Х., Мирзакаева Р. М. Продуктивность овец по бонитировочным классам. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 95—99.

152735. Мирианшвили Н. Д. Фракционный состав белков молока овец тушинской породы в зависимости от периода лактации. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 139—140.

152736. Негеса А. Выращивание поросят-отъемышей. [Из цикла лекций «В помощь работникам свиноферм»]. Тема 9. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 38—39. Тема 1: № 10, 1970.

152737. Никитин В. Травяная мука из отходов полеводства. [Приготовление и скармливание]. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 10—11.

152738. Обзор февральских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 36—37.

152739. Пономарев А. Свиноводство — рентабельно. [Совхоз «Зилаирский», Башк. АССР]. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 18—19.

152740. Расчет и экспериментальная проверка оптимальных составов комбикормов для свиней. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 110—114. Авт.: Н. И. Денисов, П. А. Михайлов, Г. И. Петрище и др.

152741. Сеницын И. Откорм свиней на бетонных и кирпичных полах. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 28—29.

152742. Тимофеев Л. В. Влияние повышения степени гетерозиготности на некоторые хозяйственно-полезные признаки линий в свиноводстве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 178—186. Рез. на англ. яз.

152743. Томмэ Э. Ф., Филиппович Э. Г., Птак И. Р. Потребность к лизине поросят на монозерновом пшеничном рационе с учетом доступности лизина в кормах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 28—30. Список лит.: 10 назв.

152744. Углеводороды подкожного и внутреннего жира свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 30—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Е. Ладан, Е. К. Алимова, Н. Н. Белкина и др.

152745. Ураков В. Растительные корма при раннем отъеме поросят. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 21—23.

152746. Усвоение и обмен фосфора у суягных и лактирующих овец при различном содержании кальция и фосфора в рационе. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 35—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Н. Анненков, В. Л. Мадисон, Н. Г. Лободин, А. Д. Дроздова.



152747. **Фесина Б. Е., Мысик А. Т.** Об уровне А-витаминного статуса поросят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 117—119.
152748. **Шулаев Г.** Химический состав мяса при различном уровне кормления. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 32—33.
152749. **Ясаков А.** Резервы овцеводства. [Интенсификация оборота стада. Оренб. обл.] — Уральск. швы, 1971, № 8, с. 40.

е. Птицеводство и мелкое животноводство
Пчеловодство, шелководство и т. п.

152750. **Аветисян Г.** Породы пчел Советского Союза, их изучение, охрана и селекция. — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 15—18.
152751. **Бурмистров А. Н., Копелькиевский Г. В., Федоров А. А.** Пчелы и урожай. [О значении пчелоопыления с.-х. культур]. — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 34—37.
152752. **Действие** на пчел синтетической 9-кетодецен-транс-2-овой кислоты. — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 38—39. Авт.: Н. Г. Шапошникова, Б. Н. Гаврилов, Ю. Б. Пятнова и др.
152753. **Еськов Е. К.** Звуковая сигнализация медоносных пчел в процессе роения. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 5, с. 704—712. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
152754. **Злотин А. З., Кораблева Е. С.** Приготовление грены тутового шелкопряда заданной экспозиции откладки без пересадки бабочек. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 38—40. Список лит.: 7 назв.
152755. **Котова Г. Н.** Пчеловодное образование. [Вопросы подгот. кадров]. — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 23—25.
152757. **Морозов П. И.** Пчеловодство Советского Союза. — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 1—5.
152758. **Мошаров В.** Пчеловоды работают звеньями. [Совхоз «Коробихинский». Вост.-Казахстан. обл.] — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 31—33.
152759. **Нуждин А. С.** Россия — республика развитого пчеловодства. — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 10—14.
152760. **Оганесян П.** Пчеловодству Узбекистана — разведенческое направление. — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 26—27.
152761. **Подольский М. С.** Пчелосовхоз «Яковлевский». [Примор. край]. — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 28—30.
152762. **Сеидов М.** Нектаропродуктивность кормовых бобов и роль медоносных пчел в их опылении. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1971, № 3, с. 48—54.
152763. **Харнаж В.** Перспективы развития пчеловодства. [Статья из Румынии]. — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 8—9.
152764. **Шакиров Д. Т.** Сравнительная оценка разных пород пчел. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 115—118.
152765. **Шакиров Д. Т., Фадеев В.** Медосбор пакетных семей пчел. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1970, т. 14, ч. 3, с. 119—121.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство.
Морские промыслы

152766. **Андреев Н. Н.** Интенсивность рыболовства и предельный возраст рыб. — Рыбное хозяйство, 1971, № 7, с. 43—45.

152767. Бекаревич В. А., Сергеева В. С. О возможности сравнительной оценки производительности районов промысла. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 33—35.
152768. Беленко В., Казанов Д. Об улучшении использования среднетоннажного флота [в период промысла]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 84—86.
152769. Блинова Е. И. Размер и динамика выбросов фуруцелларии на Балтийском побережье. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 10—11.
152770. Боев А. А., Степанова Р. Н., Травкин Б. Г. О биотехнике разведения леща в дельте Волги. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 18—20.
152771. Борисов В. М., Митюшкин В. А. О целесообразности изменения стандарта на прудового карпа. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 86—89.
152772. Бороздин Э. К., Игнатович А. Д. Влияние пониженной освещенности на половое созревание самцов голубых песцов. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 202—205.
152773. Бурмакин Е. В., Михина К. В. Предварительные результаты [рыбохозяйственного] использования антимицина в условиях небольшого озера. — Рыбхоз. изучение внутр. водоемов, 1970, № 4, с. 11—15.
152774. Буга Н. Л. Состояние и перспективы промысла плотвы в Курском заливе. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 9.
152775. Воронин В. С. О проблемах промысла в районе п-ва Лабрадор. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 50—51.
152776. Герасимова Т. Д. Влияние кормовых смесей с разным уровнем протеина на рост и пищевые качества мяса карпов-двухлетков. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 4, с. 197—204. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
152777. Денисов Г. А., Ведешкин В. И. Опыт работы крупноячейными разнотравами тралами с судов типа «Атлантик». — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 48—49.
152778. Дмитриенко В. Выбор оптимального поведения для промыслового судна. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 90—93.
152779. Ефремов В. А., Хомяков В. Е. Некоторые вопросы пересмотра уровня оптовых цен на сетчанные материалы. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 81—83.
152780. Зайчик К. С. Суда для кошелькового лова и схемы промысловых устройств. [К дискус. в журн. «Рыбное хоз-во»]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 56—58.
152781. Зонов А. И., Петрова Л. К. Определение эффективности существующих входных устройств [рыбных] ловушек. — Рыбхоз. изучение внутр. водоемов, 1970, № 4, с. 42—45.
152782. Иванов В. С. Влияние режима работы некоторых типов судов на объем выпускаемой продукции. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 30—32.
152783. Ившин А. Е., Губанов Е. П., Божков А. Т. Об условиях формирования скоплений тунцов. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 5—6.
152784. Игнатович А. Д. Влияние пониженной освещенности на рост, сроки созревания и качество опущения у песцов. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 188—201. Список лит.: 22 назв.
152785. Кадников Л. Б., Солонский Н. В. Промысловый шпиль ШГ-500 с гидроприводом для судов типа СЧС-150. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 51—53.

152786. Калиновский В. И. О длине кабелей в тралах с вертикальным раскрытием. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 59—60.
152787. Киселев В. А. Восстановление численности соболя в Эвенкийском национальном округе. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 283—290. Список лит.: 21 назв.
152788. Летникова Т. В., Полферова Н. П. Опыт прудового выращивания осетровых на Дону. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 15—16.
152789. Малеванчик Б. С., Ряховская Г. Н. Проектирование рыбопускных сооружений с учетом поведения рыб. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 12—14.
152790. Никифорова О. Ф., Лыткина Г. П. Опыт Волгоградского осетрового рыбоводного завода в повышении рыбопродуктивности прудов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 16—17.
152791. Петров В. И., Красникова Л. И. Экологические и анатомо-морфологические особенности ондатры (*Ondatra zibethica* L.) на Севере. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 155—168. Список лит.: 30 назв.
152792. Покровский В. В., Руденко Г. П. Опыт подращивания карпа и пеляди в окунево-плотвичном озере. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1970, № 4, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.
152793. Рапопорт О. Л. Влияние оротовой кислоты на отдельные биологические показатели у норок. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 206—208.
152794. Семенов А. Некоторые результаты промысла акул в экваториальной части Восточной Атлантики. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 7—8.
152795. Сорокин С. М. О сетке Белого озера Вологодской области. [Рыбохоз. значение]. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов; 1970, № 4, с. 22—23.
152796. Тархов В. С. Осветленные ондатры правых притоков низовья реки Кольмы. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 182—184. Список лит.: 10 назв.
152797. Тихомиров И. В., Толмачев А. Ф. Снюрреводный лов с судна типа СРТР-800. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 54—56.
152798. Усовершенствованная система аэрации воды в живорыбном вагоне типа В-20. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 76—77. Авт.: А. М. Евдокимов, М. М. Данилов, Л. А. Шарандо, И. С. Максакв.
152799. Ширкова А. П., Васильев П. А. О целесообразности зарыбления угрем Псковско-Чудского озера. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 21—22.
152800. Шишло Ю. В. О наведении разноглубинного трала на рыбный косяк. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 46—48.
152801. Якушкин Г. Д. Некоторые сведения по морфологии таймырских песцов. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 169—181. Список лит.: с. 179—181. В огл. авт.: Якушкин Г. Д. [!]

7. Ветеринария

152802. Аббасов И. А. О биохимических показателях крови овец при даче внутрь антибиотиков тетрациклиновой группы. [К профилактике заболеваний]. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 190—193. Список лит.: 8 назв.
152803. Анчиков А. Н. О смешанных и осложненных формах паратифа телят и поросят. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 32—34. Список лит.: 12 назв.

152804. Ахмедов М. М. Лептоспироз мелкого рогатого скота. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 39—42. Список лит.: 18 назв.
152805. Ахмедов М. М. Лептоспироз свиней. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 35—38. Список лит.: 19 назв.
152806. Бадалов Э. Т. Испытание ТАП-85 и бенитоцида на клещах-переносчиках возбудителей кровепаразитарных заболеваний крупного рогатого скота в производственных условиях. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 273—274.
152807. Бадалов Э. Т. Распространение клещей-переносчиков возбудителей тейлерриоза крупного рогатого скота в Гиссарской долине. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 163—170. Список лит.: с. 169—170.
152808. Бакаев А. Е. К профилактике незаразных болезней молодняка птиц. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 194—197.
152809. Белкин Б. Л. Некоторые результаты лечения крупного рогатого скота, больного тейлерриозом. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 171—173.
152810. Бритов В. Дифференциация трихинелл у свиней. — Свиноводство, 1971, № 8, с. 34—35.
152811. Вагина Л. А. Устойчивость оленьих штаммов бруцелл к некоторым дезсредствам, репеллентам и инсектицидам. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 123—125.
152812. Востряков П. Н., Савельев Д. В. К вопросу о размерах ущерба, причиняемого подкожным оводом северного оленя. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 18, с. 126—128.
152813. Гарькавцев В. А. Сезонная и возрастная динамика фасциоза овец на юге Таджикистана. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.
152814. Герасимов В. И. Эпизоотическое состояние Усть-Енисейского района Таймырского национального округа по бруцеллезу северных оленей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 93—98. Список лит.: 12 назв.
152815. Глотов Г., Глотова Г., Турова Р. Испытание активности бруцеллезных антигенов. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 30—31.
152816. Горев Э. Л. К вопросу о природе перегулов в летнее время у коров в хозяйствах южных районов Таджикистана. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 209—212.
152817. Евдокимова Н. Я. О профилактическом действии зоалена при кокцидиозе в зависимости от кормового рациона цыплят. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 174—177.
152818. Ермошкевич В. И., Левченко Ф. Ф., Пузанова А. Е. Испытание инсектоакарицидных препаратов ТАП-85 и бенитоцида в лабораторных условиях. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 271—272.
152819. Ермошкевич В. И., Цвиленева В. А. Токсическое действие шиклохлорана на самок клещей *Hyalomma*. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 178—182. Список лит.: 7 назв.
152820. Забродин В. А. Бруцеллез северных оленей в Эвенкийском национальном округе. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

152821. Забродин В. А. Результаты применения бруцеллина ВИЭВ для диагностики бруцеллеза у северных оленей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 265—267. Список лит.: 8 назв.

152822. Забродин В. А., Вагина Л. А. К вопросу о наличии бруцелл в органах и тканях северных оленей при экспериментальном и спонтанном бруцеллезе. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1971, т. 18, с. 111—115. Список лит.: 8 назв.

152823. Забродин В. А., Вагина Л. А. Некоторые данные по выживаемости возбудителя бруцеллеза северных оленей в условиях замораживания. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 120—122.

152824. Заикин Д. Ф. Изучение роли овец в эпизоотологии ящура в условиях отгонного животноводства Таджикской ССР. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 12—25. Список лит.: 26 назв.

152825. Заярнюк В. П. К вопросу восприимчивости телят северных оленей к экспериментальному бруцеллезу в зависимости от заражающей дозы. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 104—110.

152826. Заярнюк В. П., Герасимов В. И. Возрастная устойчивость северных оленей к бруцеллезу в связи с эпизоотической обстановкой в стаде. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 99—103. Список лит.: 15 назв.

152827. Заярнюк В. П., Силков А. М., Серокуров И. С. К вопросу о борьбе с туберкулезом крупного рогатого скота в условиях Крайнего Севера (на примере совхоза «Норильский»). — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 234—237.

152828. Ильясов И. Н. Действие ортохлорфенола технического на яйца райетин. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва Тадж. ССР), 1971, т. 3, с. 265—267. Список лит.: 6 назв.

152829. Ильясов И. Н. Распространение трематоды *Echinostoma revolutum* (Frochlich, 1802) кур в Таджикистане. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 268—270. Список лит.: 6 назв.

152832. Кадников В. В. Определение байтекса в крови северных оленей методом хроматографии в тонком слое. [К борьбе с подкожным оводом]. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 76—78.

152831. Кальвиш Т. К. Возбудители микозов некоторых полезных и вредных насекомых Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15, Серия биол. наук, вып. 3, с. 93—98. Список лит.: 14 назв.

152832. Каюмов Р. К. Атипичные аллергические реакции на туберкулин у кур. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 263—264. Список лит.: 6 назв.

152833. Коркин А. Аскаридоз побежден. — Уральск. нивы, 1971, № 8, с. 43.

152834. Кратковский Н. А. Влияние парентерального введения тиомина на углеводную функцию печени и клинику при V_1 авитаминозах у кроликов на Крайнем Севере. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 209—211.

152835. Курзаев Г. М. К вопросу о биологии пилю в условиях Магаданской области. [К изучению кожного овода сев. оленя]. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 148—154. Список лит.: 10 назв.

152836. Левченко Ф. Ф. Испытание хиноцида и бигумалия при тейлерозе крупного рогатого скота в условиях Таджикистана. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 43—50. Список лит.: 13 назв.

152837. Михайлова К. И., Егорова Т. Н. Салмонеллез уток в Таджикистане. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 43—50. Список лит.: 12 назв.

152838. Мустакимов Р. Г. Морфологические и некоторые биохимические показатели крови больных бронхопневмонией ягнят. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 218—233. Список лит.: 15 назв.

152839. Мустакимов Р. Г. Распространение незаразных болезней органов дыхания некоторых сельскохозяйственных животных в Таджикской ССР. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 213—217.

152840. Мустакимов Р. Г. Режим работы с флюорографом и сравнительная оценка различных методов рентгенологического исследования грудной клетки животных. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 234—244. Список лит.: 8 назв.

152841. Новицкий А. О соотношении иммунореакций. [К диагностике бруцеллеза крупного рогатого скота]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 8, с. 31.

152842. Орлов И. В. Качество мяса и борьба с гельминтозоозами [животных]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 7—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

152843. Получение вакцины из местных штаммов для профилактики ящура. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 26—31. Авт.: И. И. Носов, М. М. Ахмедов, И. Н. Жукова и др.

152844. Попова З. В. Влияние кормового тетрациклина на поствакцинальный иммунитет при пастереллезе кур. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 55—61. Список лит.: 8 назв.

152845. Попова З. В., Егорова Т. Н. О хроническом листериозе кур в Таджикистане. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

152846. Попова З. В., Рахманина И. А. Эпизоотология и меры борьбы с пастереллезом птиц в Таджикистане. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 62—86. Список лит.: с. 85—86.

152847. Пустовой И. Ф. Развитие ветеринарной науки в Таджикистане. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 3—11.

152848. Пустовой И. Ф. Эпизоотология и профилактика хабертиоза овец в Таджикской ССР. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 117—138. Список лит.: с. 137—138.

152849. Пустовой И. Ф., Ильясов И. Н. Влияние ультрафиолетовых лучей на жизнеспособность яиц и личинок кишечных стронгилят овец. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 139—150. Список лит.: 25 назв.

152850. Рахманина И. А. Инвазионность и иммуногенность авирулентных культур возбудителя пастереллеза птиц. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.

152851. Рычков Н. А. Модификация пластинчатой РА при диагностике бруцеллеза у овец. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.

152852. Савельев Д. В. Выживаемость преимагинальных фаз оводов северного оленя в экстремальных условиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 129—141. Список лит.: 7 назв.

152853. Савельев Д. В. Сезонная и суточная динамика выпадения личинок оводов северного оленя на юге Таймыра. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 142—147. Список лит.: 13 назв.

152854. Савельев В. Д., Боржонов Б. Б. К амидостомозу гумеников Таймыра. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 185—187. Список лит.: 6 назв.

152855. Семенов П. В., Гомоюнова Н. П. О подкожных оводах крупного рогатого скота Томской области. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 103—108.

152856. Силков А. М., Маслухин Б. В. Использование агаровых вазелей антибиотиков в оленеводстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 87—88.

162857. Сиротенко М. П. Кишечные цестодозы овец в Таджикистане. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 151—162.

152858. Сравнительное испытание бруцеллина ВИЭВа и бруцеллизата при диагностике бруцеллеза мелкого рогатого скота в условиях Таджикистана. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 104—112. Авт.: Н. Х. Хасанов, Д. Н. Набиев, Н. А. Рычков и др.

152859. Тачеев В. С. Влияние некоторых экологических факторов на возникновение и течение некробациллеза оленей в условиях Таймырского национального округа. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 79—86. Список лит.: 25 назв.

152860. Ургуев К. Р. Иммуногенные свойства эмульгированного анатоксина против инфекционной энтеротоксемии овец. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1971, № 8, с. 37—38. Список лит.: 9 назв.

152861. Хасанов Н. Х. Миграция *Vg. abortus* от крупного рогатого скота на лошадей в условиях Таджикистана. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР), 1971, т. 3, с. 97—103. Список лит.: 8 назв.

152862. Ямшанова В. Д. О диагностической ценности РДСК при бруцеллезе северных оленей. — Труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Крайнего Севера, 1970, т. 18, с. 116—119. Список лит.: 10 назв.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

152863. Лелин И. В., Лехтимяки Э. В. Особенности инженерно-геологических исследований и проектирование железных дорог в районах Крайнего Севера. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1971, № 8, с. 102—106.

б. Путь

152864. Рубан М. Н., Кащенко Ф. Д. Эксплуатация сварных железнодорожных путей. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 72.

152865. Ультразвуковой контроль железнодорожных рельсов, уложенных в путь, с использованием экстремагнитно-акустических преобразователей. — Дефектоскопия, 1971, № 3, с. 94—98. Авт.: В. В. Власов, В. А. Давыдов, Л. А. Лончак, Н. А. Глухов и др.

в. - г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

152866. Кабенин Н. Г., Загордан Н. М., Ващурич А. А. Защита опорных подшипников редукторов от повреждений электрическим током на электровозах ЭР1 и ЭР2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 441, с. 4—10.

152867. Озембловский В. Ч. Анализ надежности тяговых электродвигателей электроподвижного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 441, с. 24—32.

152868. Полищук В. А. О модернизации главного выключателя ВОВ-25-4 [электроподвижного состава]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 441, с. 32—34.

152869. Пуйде А. Э. Резервы по срокам и продолжительности ревизий тяговых трансформаторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 441, с. 35—38.

152870. Скворцов А. А., Озембловский В. Ч. Оценка состояния изоляции полюсных обмоток тяговых электродвигателей НБ-412К. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 441, с. 18—24.

152871. Циклаури Ш. Е. К вопросу управления частотно-импульсного преобразователя для электроподвижного состава постоянного тока. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 1, с. 141—144. Рез. на груз. и англ. яз.

3. Городской транспорт

152872. Минин Н., Чуверин И. Совершенствование работы городского общественного транспорта в условиях автомобилизации. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 20—22.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

а. Общие вопросы

152873. Костин А. Подготовка водителей и безопасность движения. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 44—45.

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

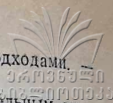
Артемьев С. Что экономичнее? (О малых искусственных сооружениях). [Мосты и водопропускные трубы]. — См. 151261.

152874. Бровцын А. К. Бордюроток [на автомобильных дорогах]. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 26—27.

152875. Гайворонский В. Н., Россовский П. Д. Изменение влажности земляного полотна, возведенного из грунтов различного состава. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 14—15.

152876. Золотарев В. А., Мищенко Г. М., Космин А. В. Исследование долговременной прочности асфальтобетона при совместном воздействии нагрузок и жидких рабочих сред. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1971, № 4, с. 164—166.

152877. Карасик М. Е. Резервы повышения производительности труда на строительстве мостов. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 7.



152878. Коновалов П. П. О мостах с затопляемыми подходами. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 24—25.
152879. Науменко А. А., Еловский А. А. Дорожно-строительным организациям — прочную производственную базу. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 8—9.
152880. Никаноров Ю. А., Филина Г. П. Контроль и оценка ровности покрытий автомобильных дорог. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 10—12.
152881. Л. В. Новиков. [Специалист в области дор. стр-ва. Некролог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 3 (обл.) Подпись: Группа товарищей.
152882. Опыт устройства покрытия из литого асфальтобетона. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 16—17. Авт.: Ю. Н. Питецкий, В. М. Губка, И. Ш. Горышник и др.
152883. Основания автомобильных дорог из шлакоминеральных смесей. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 15—16. Авт.: А. А. Смирнов, Э. И. Раковский, Н. В. Горельшев и др.
152884. Плакс М. В. Строить дороги в комплексе со всеми сооружениями. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 5—6
152885. Плоцкий А. С. Влияние климатических условий на производство земляных работ на Севере. [Строительство автомоб. дорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 12—13.
152886. Татаринов К. В. Изучение напряженного состояния устоя моста методом оптического моделирования. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 25—26.
152887. Цыганов Р. Я. Общая теория систем и проектирование автомобильных дорог. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 162—163. Список лит.: 6 назв.
152888. Чернигов В. А. О расстоянии между швами расширения бетонных [дорожных] покрытий. — Автомоб. дороги, 1971, № 8, с. 17—18.
152889. Яблоков А. А. Снежный покров и лавины средней части транзитышаньской автодороги Фрунзе — Ош. — Докл. отд-ний и комис. Георг. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 163—167.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

152890. Анискин Л., Сидоренко А. Теплогенераторы для воздухообогрева [автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 26—27.
152891. Бекман В. В. Пределы повышения динамики разгона автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 24—26.
152892. Бойко В. Природный газ для подогрева двигателей [автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 25.
152893. Васильев Н. Специализация подвижного состава автомобильного транспорта. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 22—23.
152894. Воробьев К. Автоматическое дистанционное управление для подачи воды. [Из опыта Белгород. автотрансп. предприятия]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 50.
152895. Гальбурт А. Е. Режимы работы механизмов автомобилей семейства МАЗ-500 в различных эксплуатационных условиях. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.
152896. Гидроагрегаты фирмы Даути для систем рабочего оборудования тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 43—45. Авт.: В. П. Балакирев, С. Г. Борисов, Л. В. Васильев и др.

152897. Голобородкин Б., Савватеев Н., Новиков Б. Расчет программы станции технической помощи. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 28—31.
152898. Горбульский И. Я. Методика предварительного расчета эффективности повышения твердости деталей ходовой части гусеничных тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 2—3. Список лит.: 6 назв.
152899. Дементьев В. Организации НТО ускоряют технический прогресс на автотранспорте. Из опыта работы автотрансп. предприятий Челябин. обл. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 10—11.
152900. Зубакин А. Г., Тольский В. Е. Семинар по проблеме уменьшения шума и вибрации автомобилей и тракторов. [Москва, 1971]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 43—44.
152901. Ильин В. А. Новая комплексно-механизированная линия химико-термической обработки автомобильных деталей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 33—34.
152902. Иностранные автомобили на Инторгмаш 71. [Москва. Май — июнь 1971 г.] — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 56—58.
152903. Испытания трансмиссии трактора Т-4 при различных способах смазки. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 10—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Матвеев, Г. А. Ленивец, А. А. Незин и др.
152904. Исследование нагрузок от стреловых кранов на шасси автомобиля МАЗ-500. — Стронт. и дор. машины, 1971, № 7, с. 18—20. Авт.: В. И. Поляков, М. Д. Полосин, Ю. П. Слепов, Ю. Ф. Тимин.
- Карпов Ю. Н. Развитие научно-исследовательских работ в автомобильной промышленности Японии. — См. 150237.
152905. Кирдо И. В. Непрерывная дефектоскопия шва при высокочастотной сварке алюминиевых тонкостенных труб [автомобильного радиатора]. — Автомат. сварка, 1971, № 7, с. 55—57.
152906. Коваль Е. Нормирование скоростей движения автобусов на горных дорогах. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 45—47.
152907. Козленко Ю. Л. Оценка устойчивости прямолинейного движения автопоезда с седельным тягачом. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.
152908. Койчув Т., Суончев Г. Совершенствовать хозрасчет в автотранспортных предприятиях. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 16—17.
152909. Колтунова Л. Н., Радущий М. А., Ройх И. Л. О возможности замены цинкового сплава ЦАМ-4-1 силумином АЛ2 при изготовлении деталей автомобиля [методом литья под давлением]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 44—45.
152910. Коновалов Н. Е. Методика установления этапности программирования и внедрения ЭВМ «НАИРИ-2» в Гипроавтопроме. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 1—2.
152911. Ланг В. О внутрихозяйственном расчете вообще и хозрасчете АРМ в частности [на автотранспортных предприятиях]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 18—19.
152912. Лозовский Н. Т., Можгинский В. С. Выбор конструкции крепления кабины грузового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 27—28.
152913. Лысов А. М. О переключении передач с кратковременным разрывом потока мощности [на тракторах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 14—16.
152914. Макаров Ю. Перевозка металлических опор [на автомобиле Урал-375]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 23—24.



152915. **Маринин Б. Ф.** Моделирование организации процесса заправки тракторов на ЭЦВМ «Минск-22». [Из дис. работы]. — Вестн. науки, 1971, № 8, с. 136—138.

152916. **Мозохин Н. Г., Воденисов А. Я.** Долговечность стационарного двигателя модели 3205 (320). — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 2—3.

152918. **Новый колесный промышленный трактор К-702.** — Стронт. и дор. машины, 1971, № 7, с. 27—28. Авт.: Л. К. Войнич, М. Г. Пянтюхин, Ю. С. Подольский, А. А. Яркин.

152919. **О гидравлических сервомеханизмах следящего действия для муфт сцепления тракторов.** — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 16—19. Авт.: М. А. Ефимов, М. И. Злотник, А. И. Брусенцев, В. И. Макаров.

152920. **Определение режима работы гидропривода активных осей полуприцепа [автопоезда].** — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 20—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Б. Шапошник, Д. Э. Кацнельсон, Н. М. Нишчик и др.

152921. **Пахомов Э. А.** Исследование эффективности масляного охлаждения поршней [тракторного] двигателя Д37Е. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 8—9.

152922. **Песков В. И.** Дополнительные нагрузки на несущую систему автомобиля при поворотах. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 15—17.

152923. **Платунов П.** Централизация авторемонтного производства. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 33—34.

152924. **Пневматический пресс для разборки дифференциала [автомобилей ЗИЛ].** — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 50—51. Авт.: А. Ионцев, Л. Борзенков, В. Рожновский, И. Стеценко.

152925. **Поммер Ю. А., Сея У. А.** Новое устройство для отметки пройденного пути при испытаниях автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 40.

152926. **Пригожин В., Пустовалов Б.** Специализированный подвижной состав Главмосавтотранса. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 36—40.

152927. **Разбег.** Речь идет о перспективах развития автомоб. пром-сти в девятой пятилетке. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Волга». Записал Б. Дедюхин]. — Волга, 1971, № 7, с. 135—148. Окончание. Начало: № 6.

152928. **Романович Г.** Восстановление шатунов автомобиля ГАЗ-51. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 31—32.

152929. **Рубец Д., Ерохов В.** Уменьшение мощности двигателя ЗИЛ-130 на автомобилях без прицепов. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 29—30.

152930. **Сачко В. П., Захаров В. И.** Кинематический анализ систем рулевых управлений автомобилей с помощью ЭВМ. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 10—11.

152931. **Сея У.** Расточка шатунных вкладышей [автомобильных двигателей]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 35.

152932. **Силуков Ю. Д., Пашкин С. А.** Деформация элементов шины при наезде на выступающие препятствия разной формы и высоты. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 30—31.

152933. **Специализированные автомобили на выставке Инторгмаш 71.** [Москва. Май — июнь 1971 г.] — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 53—55.

152934. **Тверсков Б. М., Шитман Я. М., Ширинский Б. Г.** Прочностные испытания шарниров равных угловых скоростей привода управляемых колес тягача МАЗ-538. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 28—29.

152935. **Телегин В. М.** Прибор для измерения кривизны траектории движения автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 39—40.

152936. **Технико-экономическая эффективность применения газотурбинных двигателей на грузовых автомобилях в условиях Севера.** — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 5—10. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Коссов, А. А. Бокарева, Н. С. Звездина и др.

152937. **Трубицын Е.** Пути развития автомобильного транспорта общего пользования Российской Федерации в девятой пятилетке. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 1—3.

152938. **Хван А.** Перевозка контейнеров [автомобильным транспортом]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 40.

152939. **Царапкин Ю. И.** Бесконтактный регистратор прохождения трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 38.

152940. **Цой И. М.** Учет величин износа деталей [автомобильных] двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 4—5.

152941. **Шаров М. А., Григорьев Е. А., Ходес И. В.** О режимах обкатки тракторной трансмиссии. — Тракторы и сельхозмашины, 1971, № 8, с. 3—5.

152942. **Школьников М. Б.** О статически неопределимых обобщенных силах при расчете кузова легкового автомобиля на кручение. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 7, с. 17—20.

152943. **Ютт Е.** Новые световые приборы [на автомобилях «Москвич-408» и «Москвич-412»]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 8, с. 41—43.

5. Водный транспорт. Судостроение

152944. **Горюнов Н., Королевский Ю.** За дальнейшее улучшение использования рыбопромышленного флота. [Техн. обслуживание]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 35—36.

152945. **Канаев В. Ф.** Экспедиционное оборудование японского научно-исследовательского [океанографического] судна «Хакухо-Мару». — Геофиз. бюл., 1971, № 23, с. 37—45.

Каргополов С. Г. Правовые и экономические основания обработки в рыбных портах судов, выведенных из эксплуатации. — См. 150257.

152946. **Кудикин М. Т.** Эффективность судоремонта — важная проблема. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 78—81.

152947. **Марков М. Ф.** Определение скорости хода судна и поправки лага по другому движущемуся судну. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 41—42.

152948. **Моисеева М. Э.** Анализ нагрузки и устойчивости БМРТ типа «Маяковский». — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 27—30.

152949. **Оглоблин Л. А.** Организация безопасной эксплуатации кранов в Ленинградском морском порту. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 38—41.

152950. **Томберг С. В.** О комплексной механизации трюмных и вагонных работ. — Рыбное хоз-во, 1971, № 7, с. 23—26.

7. Космонавтика

152951. **Бачманов А. А., Соловьев Ц. В., Филимонов В. Н.** Динамика изменения оптимальных характеристик одноимпульсных траекторий межпланетных полетов. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 490—504. Список лит.: 7 назв.

152952. Братусь А. С. О численном решении одной модельной задачи управления движением [космического аппарата] в случайной среде. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 527—530.

152953. Васильев Л. А., Назарова Л. П. Измерение светового давления, действующего на спутник «Эхо-1». — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 587—591. Список лит.: 6 назв.

152954. Джуманалиев Н. Д., Киселев М. И., Кречетников О. В. О солнечном руле. [К исследованию эффективности стабилизации косм. аппарата]. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 613—615. Список лит.: 6 назв.

152955. Ивашкин В. В., Скороходов А. П. Оптимальный пространственный одноимпульсный переход с гиперболической орбиты на круговую. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 483—489.

152956. Каган М. Б., Ландсман А. П., Любашевская Т. Л. Сравнение эффективности применения GaAs- и Si-солнечных батарей на космических аппаратах в интервале 0,2—10 а. е. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 592—600. Список лит.: 17 назв.

152957. Кифоренко Б. Н. Об особом управлении в механике полета с ограниченной мощностью и накоплением энергии. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 536—540. Список лит.: 5 назв.

152958. Климин А. В., Ярошевский В. А. Траектории большой дальности при входе в атмосферу с гиперболической скоростью. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 516—526. Список лит.: 8 назв.

152959. Копнин Ю. М. К задаче об оптимальном по быстродействию приведении плоскости траектории в заданное положение. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 4, с. 505—515.

152960. Малышев В. В. Оптимальная коррекция траектории наведения космического аппарата. 1. — Косм. исследования, 1971, т. 9, вып. 1, с. 531—535.

XIX. СВЯЗЬ

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-з2)

152961. Мартыненко Ю. Пятнадцать минут сказки. [О передачах Центр. телевидения «Спокойной ночи, малыши!»]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 118—122.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

3. Заготовки

152961а. Даубарас Э., Чухарько З., Шехтман Х. Организация управления предприятиями системы заготовок в Литовской ССР. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 34—35.

4. Элеваторно-складское хозяйство

152962. Голик М., Реутова Т. Опытное вентилирование риса на Славянском хлебоприемном пункте. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 29—30.

152963. Елагин А. М. Об эффективности активной вентиляции свеклы [при хранении]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 43—46.

152964. **Есимов М.** Опыт реконструкции шахтных зерносушилок на рециркуляционный способ сушки в Целиноградской области. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 22—24.

152965. **Зелинский Г.** Опыт реконструкции и эксплуатации зерносушилок в Российской Федерации. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 19—21.

152966. **Комышник Л.** Теоретические основы интенсификации процессов сушки в газовых рециркуляционных зерносушилках. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 16—18.

152966а. **Очистка риса от трудноотделимых примесей.** — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 27—29. Авт.: А. Альтерман, Г. Птушкина, Г. Демин, А. Кошеченко.

152967. **Резчиков В.** Научные основы интенсификации процессов сушки и создания новых типов зерносушильных установок. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 14—15.

152968. **Сосновский В.** Опыт реконструкции и эксплуатации зерносушилок в Казахстане. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 21—22.

152969. **Теслер Л.** О состоянии и перспективах развития зерносушения. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 9—13.

152970. **Шклюдов Р.** Обеспечить полную сохранность риса-зерна [при сушке]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 8, с. 25—27.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

1. Общие вопросы. Жилищное строительство

Новоселов Е. С. Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение на рубеже девятой пятилетки. — См. 151245.

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника— см. XVI, 3г-д)

152971. **Балтер Г. Д.** О предохранении водоемов от загрязнения сточными водами из углебогатительных фабрик. — Уголь Украины, 1971, № 8, с. 43—46.

152972. **Попкович Г. С., Пугачев В. П.** Об аэрации сточной жидкости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 142—147.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

152973. **Агарков В. П., Григорьев Л. П., Маточкин П. Г.** Некоторые замечания о проведении периодических медицинских осмотров. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 25—28.

Адамович В., Аронсон В. Медицинский городок в Тольятти. [Архит.-планировочное и мед.-технол. решение]. — См. 153480.

152974. **Грицкевич В. П.** Симпозиум по актуальным вопросам истории медицины. [Рига. Янв.-февр. 1971 г.] — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 95—96.

152975. **Данилин Е. Н.** Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 3—8.



152976. **Заиров К. С.** К новым рубежам здравоохранения в Узбекистане (в свете решений XXIV съезда КПСС). — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 3—9.

152977. **Залевский А. Ф.** Работа советского полевого многопрофильного госпиталя при ликвидации последствий землетрясения в Перу (1970). — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 52—55.

152978. **Зикеев П. Д.** Знаменательная вежа. К 100-летию выхода в свет «Очерков из истории русских медицинских учреждений XVIII столетия» Я. А. Чистовича. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 80—83.

152979. **Каштанова В. А.** Этапы совершенствования подготовки медицинских научных и научно-педагогических кадров. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 56—58.

152980. **Колесников Е. Ф.** К вопросу о методическом подходе к планированию амбулаторно-поликлинической помощи населению. [По поводу статьи И. Д. Богатырева «О методических подходах к планированию амбулаторно-поликлинической помощи населению» в журн. «Сов. здравоохранение», 1970, № 9]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 30—32.

152981. **Копыт Н. Я., Рюмина Г. Я.** Первый пленум проблемной комиссии по социальной гигиене, организации здравоохранения и истории медицины. [Москва. Февр. 1971 г.] — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 7, с. 41—44.

152982. **Кузнецов Н. С.** О мерах, направленных на снижение инвалидности и восстановление трудоспособности. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 7, с. 6—10.

152983. **Кузнецова Р. Д., Журавель-Якобсон Р. Ю.** Некоторые экономические показатели стационарного обслуживания больных сельского района. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 149—152.

152984. **Кутина Л. С.** Состояние научных исследований в РСФСР, посвященных общей заболеваемости населения в связи с переписью 1970 г. [Докл. на I пленуме проблемной комис. М-ва здравоохранения РСФСР по соц. гигиене, организации здравоохранения и истории медицины. Февр. 1971 г.] Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 7, с. 44—47.

152985. **Локшина Л. В., Лунская Л. Л., Ройтман М. П.** К вопросу об эффективности использования коек в стационарах. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 36—41.

152986. **Матушек Милослав.** Густав Геллнер, чешский историк медицины. [1871—1943]. К 100-летию со дня рождения. [Статья из ЧССР]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 59—61.

152987. **Монахов Б. С., Байбаков Ю. И.** К вопросу о совершенствовании диспансеризации. Отклик на статью Л. А. Маурер «Пути усовершенствования диспансеризации на терапевтическом участке». [Журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 1]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 35—36.

152988. **Парин В. В., Козырева Е. А.** К вопросу о прогнозировании в здравоохранении и медицине. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 7, с. 3—6.

152989. **Пицхелаури Г. З. В. И. Котетишвили.** Историк груз. медицины. 1894—1940. К 75-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 93—94.

152990. **Родов Я. И.** По поводу статьи проф. И. Д. Богатырева «О методических подходах к планированию амбулаторно-поликлинической помощи населению». [Журн. «Сов. здравоохранение», 1970, № 9]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 32—34.

152991. Сарап А. А. О перспективах и путях усовершенствования амбулаторно-поликлинической помощи сельскому населению Эстонской ССР. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 28—30.

152992. Селезнева В. Т. Федор Христофорович Граль. [Земский врач]. К 200-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 72—75 с портр.

152993. Уровень, структура и особенности экстренной стационарной медицинской помощи в городах разного типа. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 18—25. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Логинова, В. В. Жигарева, Т. С. Белякова и др.

152994. Цванг Р. Л. Актуальные вопросы организации работы главных специалистов местных органов здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 14—17.

2. Гигиена и санитария

152995. Загурская Л. А. Влияние прерывистого шума с изменяющимися уровнями на организм человека. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 132—134.

152996. Исследование воздушной среды производств синтетического аммиака. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 54—56. Авт.: Л. И. Нужда, М. И. Ведерников, В. Н. Масленников, В. А. Тихонов.

152997. Кундиев Ю. И., Паустовская В. В. Вопросы гигиены труда при использовании ингибиторов атмосферной коррозии металлов — производных циклических аминов. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 121—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

152998. Чулков П. А. Об определении влияния на заболеваемость с временной утратой трудоспособности вредных привычек среди рабочих шинного завода. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 7, с. 23—25.

4. Патологическая анатомия и физиология

152999. Бархина Т. Г. Ультраструктура поджелудочной железы в условиях гипоксической гипоксии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 28—32. Рез. на англ. яз.

153000. Волков М. С. Изменение протеолитической активности щитовидной железы после введения глутаминовой кислоты в норме и при гипоксии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 4, с. 39—41. Список лит.: 14 назв.

153001. Гуглин Э. Р., Денисова О. П. Случай первичного амилоидоза с портальной гипертонией и эритроцитозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 52—53.

153002. Мухамедшин Р. И. Холинэргическая активность крови при сенсбилизации чужеродным белком. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 34—35.

5. Общая диагностика

153003. Алексеенко Л. П., Петрунина Л. А. Биологические методы определения активности ренина. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 25—33. Список лит.: 27 назв.

153004. Анастаскина Г. В. Количественное определение альдостерона в суточной моче методом тонкослойной хроматографии. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 37—43. Список лит.: 15 назв.

153005. **Баум О. В., Иваницкий Г. Р.** Краткий обзор работ об эстрогенном влиянии эстрогенов на маточном анализе ЭКГ (по докладом на VI Всемирном конгрессе). [Лондон. Сент. 1970 г.] — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 157—158.

153006. **Большакова Т. Д.** Определение метоксипроизводных катехоламинов в моче с помощью хроматографии на бумаге. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 109—117. Список лит.: 9 назв.

153007. **Дунаевский Я. Л., Басс Ж. Ж.** Сравнительное изучение экстрогоенной насыщенности организма определением экскреции эстрогенов и цитологическим исследованием осадка мочи. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

153008. **Кудряшова Э. С.** К методике определения связанных 17-оксикортикостероидов в периферической крови. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 71—74.

153009. **Матлина Э. Ш., Большакова Т. Д., Ширинян Э. А.** Флуорометрическое определение метанефрина и норметанефрина в моче и тканях. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 117—125. Список лит.: 11 назв.

153010. **Матлина Э. Ш., Щедрина Р. Н., Ширинян Э. А.** О методах определения содержания дофамина в биологическом материале. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 98—104. Список лит.: 39 назв.

153011. **Мещерякова С. А.** Определение адренокортикотропного гормона в крови. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 5—12. Список лит.: 24 назв.

153012. **Милославский Я. М., Тимохов В. С.** Модификация метода Сильбера и Портера для определения 17-оксикортикостероидов в малых количествах мочи. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 65—71.

153013. **О путях повышения точности и некотором упрощении методики определения 17-оксикортикостероидов в плазме крови по Сильберу и Портеру в модификации Н. А. Юдаева и Ю. А. Панкова.** — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 74—82.

153014. **Орлова В. Г.** К методике определения дегидроэпандростерона в моче. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 44—49. Список лит.: 12 назв.

153015. **Орлова В. Г.** К методу определения прегнантриола. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 56—62. Список лит.: 16 назв.

153016. **Орлова В. Г.** Метод определения тестостерона. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 49—56. Список лит.: 8 назв.

153017. **Розенталь В. М.** Определение АКТГ-активности крови по приросту концентрации кортикостерона в надпочечниках крыс. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 13—20. Список лит.: 6 назв.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

153018. **Авакян А. Б., Сметанич В. С., Яковлева В. Б.** Значение водохранилищ для отдыха и спорта. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 7, с. 27—31. Список лит.: 11 назв.

153019. **Воронин Н. М., Волкова Л. П.** Об учете физиологических ритмов при санаторно-курортном лечении. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 220—222. Список лит.: 11 назв.

153020. **Горчакова Г. А.** Влияние грязевых аппликаций на уровень адениловых нуклеотидов в эксперименте. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 236—240. Список лит.: 14 назв.

153021. **Гулиева С. А.** Влияние нафталана и некоторых его компонентов при различных методах воздействия на электрокардиограмму обезьян. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 226—230.

153022. **Данилов Ю. Е., Овчарова В. Ф.** Почему целебна природа среднегорья? — *Природа*, 1971, № 7, с. 8—14.

153023. **Изаксон Х. А.** Определение силы брюшного пресса и оценка его выносливости в практике лечебной физкультуры. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 272—274.

153024. **Лысенко В. В.** Краснодарская бальнеолечебница. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 274—275.

153025. **Памяти профессора А. С. Абуладзе.** [Биохимик-куртолог. 1899—1971]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 285. Подписи: Коллектив ин-та.

153026. **Перельмутер Д. Л., Котиков В. Е.** Специализированный город лечебной физкультуры — новая форма ее организации на курортах. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 270—271.

153027. **Разенкова И. Н.** О бальнеологической оценке кислых мышьяк-содержащих минеральных вод и глины (на примере Звбийского месторождения). — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 243—246.

153028. **Сперанский А. П., Шеина А. Н.** Конференция по лечебному и диагностическому применению ультразвука. [Москва. Ноябрь 1970 г.] — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 281—282.

153029. **Филиппов Ю. Н.** О механизме биостимулирующего действия лечебных грязей. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, т. 3, с. 230—236. Список лит.: 66 назв.

153030. **Цыгир Е. Н.** Влияние солей, содержащихся в прокладках, на электрофорез лекарственных веществ и способы его устранения. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 264—266.

153031. **Шмавонян Д. М.** К вопросу о курортно-бальнеологической реакции. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 275—277.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

153032. **Азациклоалканы.** [Сообщ.] 10. А. М. Лихошерстов, Н. Т. Прянишникова, А. С. Лебедева и др. Синтез и анестезирующая активность некоторых амидов N-замещенных α -азациклоалканкарбоновых кислот. — *Хим.-фармацевт. журн.*, 1971, т. 5, № 6, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

153033. **Алиев А. М., Бейсенбеков А. С.** Определение никотиновой кислоты и ее производных в промышленных препаратах. — *Хим.-фармацевт. журн.*, 1971, т. 5, № 6, с. 55—59. Список лит.: 10 назв.

153034. Багревава М. Р. Тонкослойная хроматография азофена. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 6, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

153035. Довгань Е. Ф., Трещинский А. И., Маловичко А. Я. Содержание электролитов у больных при интоксикации барбитуратами в зависимости от метода лечения. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

153036. Дозорова И. И., Мелентьева Г. А., Салимов М. А. Инфракрасные спектры комплексов кофеина с межгалоидными соединениями. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 6, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

153037. Еляков Г. Б., Аладына Н. Г. Платикодозит С — новый три-терпеновый гликозид из *Platycodon grandiflorum* (Lacg) A. D. C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 8, с. 148—151.

153038. Жарко К. П. Влияние анаприлина на гемодинамику и ритм сердца. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

153039. Казанская Г. Б. Влияние настоя тысячелистника обыкновенного на свертываемость крови. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 33—34.

153040. Кафян В. Б. О токсичности диметилацетамида. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 39—42. Рез. на арм. яз.

153041. Кондратьева А. П., Брунс Б. П., Либинсон Г. С. Устойчивость α -циклосерина в водных растворах при высоких концентрациях. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 6, с. 40—44.

153042. Лапик А. С. Исследование антикоагулянтной активности полифторированных производных фенилиндандиона-1,3. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 164—165. Список лит.: 6 назв.

153043. Матлина Э. Ш., Щедрина Р. Н., Ширинян Э. А. Спектры возбуждения и флуоресценции метоксипроизводных катехоламинов. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 104—109.

153044. Межлумян Л. М., Вартазарян Н. Д. Активность щелочной фосфатазы печени и сыворотки крови крыс при воздействии дихлорбутена. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 27—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

153045. Мизюкова И. Г., Бахишев Г. Н. Специфическое лечение острых отравлений бромистым метилом. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 128—131. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153046. Назмитдинова Г., Азизова С. С. Влияние К-строфантина- β на содержание гликогена в миокарде при адреналэктомии. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 30.

153047. О сырьевых источниках для получения колхициновых алкалоидов. [Фармакол. исследование]. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 6, с. 29—33. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Садыков, М. К. Юсупов, Б. Чоммадов, Х. Турдикулов.

153048. Охотская Н. Б., Охотский Б. А. Аллергические реакции при пчеложалениях. — Пчеловодство, 1971, № 8, с. 58—59.

153049. Самвелян В. М., Погосян Л. А. Влияние коломина на холинорецепторы сердечно-сосудистой системы. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 20—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

153050. Светлаева В. М., Мищенко В. В., Кустанович И. М. Количественное определение 4-метил-5-пропоксиноксазола и ацетала пиридоксина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 6, с. 49—51. Список лит.: 8 назв.

153051. Синтез и туберкулоостатическая активность производных аминохинозолина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 6, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. М. Муравьева, Н. В. Архангельская, М. Н. Щукина и др.

153052. Сычева Т. П. Современные представления о механизме туберкулоостатического действия производных изоникотиновой кислоты. Обзор литературы. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 6, с. 3—13. Список лит.: 15 назв.

153053. Филимонова Л. Т. Влияние галидора на мозговой кровоток. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 163—164. Список лит.: 7 назв.

153054. Фторацизин и его аналоги. [Сообщ.] 30. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 6, с. 18—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Гриценко, З. И. Ермакова, С. В. Журавлев и др.

153055. Щтерев Щтерю. Новые лекарственные препараты, выпускаемые болгарской фармацевтической промышленностью. [Статья из Болгарии]. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 6, с. 61—62.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

153056. Веснин А. Г. Рентгенография костно-суставного аппарата с применением клиновидных фильтров. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 78—80. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

153057. Вольфинзон Я. Г., Кубланов Л. М. Некоторые вопросы рентгенологической помощи городскому населению в условиях поликлиники. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 48—51.

153058. Денисенко О. Н., Гедеванишвили Э. Г., Козлов В. А. Применение метода собственных векторов для описания дозного распределения. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 64—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153059. Контрастное рентгенологическое исследование межкостистых связей позвоночника. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 58—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Юмашев, Л. Л. Силин, А. Е. Дмитриев, Г. В. Валенцев.

153060. Марморштейн С. Я., Шнирельман А. И., Стрельцов И. С. Некоторые вопросы рентгенологических исследований с помощью электронно-оптических преобразователей и рентгенотелевизионных систем. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

153061. Относительная биологическая эффективность длинноволнового рентгенологического излучения. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 38—40. Авт.: Л. А. Кузнецова, А. Н. Кронгауз, А. В. Фролова, В. Г. Колтылова.

153062. Павлов В. В. Состояние кроветворения при локальном фракционированном облучении организма. Изменение морфол. состава периферической крови. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 33—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153063. Пегель В. А., Докшина Г. А., Потапова А. И. К вопросу о взаимоотношении коры надпочечников и щитовидной железы у крыс при воздействии высокоэнергетического излучения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 124—127. Список лит.: 24 назв.

153064. Пегель В. А., Докшина Г. А., Суханова Г. А. Некоторые стороны энергетики органов и тканей крыс, облученных радоном. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 128—131. Список лит.: 21 назв.

153065. Применение клиновидных фильтров в дистанционной лучевой терапии. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 69—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ш. Вайнберг, Е. Г. Ворожцов, И. Г. Козлов и др.

153066. Радиационно-физическая характеристика медицинского линейного ускорителя «ЛУЭ-25». [Сообщ.] 1. Е. Б. Бажапов, А. П. Козлов, М. С. Ольков и др. Тормозное излучение высоких энергий. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 49—54. Рез. на англ. яз.

153067. Скоропад Ю. Д. Влияние воздушной полости на распределение доз ускоренных электронов. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 55—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153068. Сосина Б. М., Михайлов А. Н. Методика релаксационной дуоденографии с применением аэрона. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 83—84.

153069. Формирование дозных распределений с различным углом наклона изодоз при использовании постоянного клиновидного фильтра. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 75—78. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Козлов, О. Н. Денисенко, Б. В. Ильичев, К. М. Чилингаров.

9. Внутренние болезни

153070. Абдуллаев Р. А., Убайдуллаев А. М., Карпова В. Л. Бронхиальная астма и принцип ее лечения. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 9—13.

153071. Антикардиальные антитела в крови больных инфарктом миокарда. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 14—17. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Э. Кристер, И. Л. Тыдельская, В. В. Голдина, И. С. Мыславская.

153072. Ацагорцян И. М. Влияние синусоидальных модулированных токов на двигательную деятельность желудка собаки [при запорах]. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 249—252. Список лит.: 13 назв.

153073. Бакрадзе Н. Д. К вопросу о связи между структурными изменениями проводящей системы и некоторыми формами ритмических нарушений сердца у человека. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 209—212. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

153074. Балашева Л. И., Гаджи Ф. И. Опыт лечения разводными грязевыми ваннами низкой температуры больных ревматизмом в неактивной фазе. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 245—242.

153075. Бардин Е. В., Цыбулько Б. Я. Применение стимулирующей терапии при экспериментальном инфаркте миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 64—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

153076. Бережницкий М. Н., Вакалок П. М. Значение сосудистого тунуса большого круга кровообращения для возникновения цианоза. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 7—10. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: П. М. Вокалок [!]

153077. Благонравова Э. И., Богословский В. А. Изменения фонокардиограммы после нормализации ритма сердца методом электроимпульсной терапии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 100—103. Рез. на англ. яз.

153078. Божко А. П., Прусс Г. М. Сократительная функция и белковый обмен сердечной мышцы при инфаркте миокарда на фоне измененного баланса тиреоидных гормонов. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 67—72. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

153079. Бунов И. И., Куничев Л. А. Лечебная гимнастика в морской воде плавательного бассейна для больных гипертонической болезнью. —

Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 216—219. Список лит.: 9 назв.

153080. **Влияние стрептококковых перекрестных антител на ультраструктуру миокарда.** — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 111—116 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Я. Мульдьяров, Н. М. Мазина, Г. Г. Павлов, Т. В. Мельникова.

153081. **Гавриков Н. А.** Гелиотерапия при гипертонической болезни. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 209—213. Список лит.: 9 назв.

153082. **Гершберг А. Л., Кузнецова А. С.** Изучение трудовой реабилитации рабочих, перенесших инфаркт миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153083. **Голод И. С., Миронова И. Б.** Влияние искусственных хлоридных натриевых бром-йодных ванн на синтез органоспецифических антител при атеросклерозе. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 201—203.

153084. **Горнак К. А., Копьева Т. Н.** Статистические данные об аневризмах сердца по материалам прозекутуры клиник I Московского медицинского института. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 39—45. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

153085. **Даштаянц Г. А., Вайсман С. Г.** Лейколиз — новый лабораторный тест для определения активности ревматического процесса. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 36—37.

153086. **Дзизинский А. А., Куимов А. Д.** Активность кининовой системы крови при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 18—22. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

153087. **Дырда Н. А.** Функциональное состояние симпатико-адреналовой системы у больных острым холециститом. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 98—101. Рез. на англ. яз.

153088. **Евтушенко С. К.** Содержание серотонина и церулоплазмينا в крови больных при некоторых формах церебрального ревматизма. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153089. **Жаров Е. И., Никифорова А. Н., Соловьев В. В.** Гемодинамика и сократительность миокарда при кардиосклерозе и блокаде ножек пучка Гиса. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 22—30. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Жданов В. С. Об особенностях развития атеросклероза аорты и коронарных артерий сердца при тиреотоксикозе. (Патологоанатом. морфометр. исследование). — См. 153152.

153090. **Живодеров В. М., Эндакова Э. А., Быкова Г. И.** Фосфолипиды аорты, коронарных и почечных артерий при инфаркте миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 123—126. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153091. **Зайцев А. Е.** Изменения функций внешнего дыхания у больных инфарктом миокарда под влиянием лечебной гимнастики. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 197—200.

153092. **Зимин Ю. В., Грудцын Г. В.** Соотношение данных гемодинамики и микроциркуляции у больных острым инфарктом миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 30—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153093. **Изрантель С. А., Фридман А. Г.** Профилактика пневмокоңиозов и основные направления ее улучшения [на рудниках]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 7, с. 13—17.

153094. Иммунобиологическая и микробиологическая характеристика пневмоний при лейкозах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 35—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Голосова, В. А. Мартынова, Л. Г. Ковалева и др.

153095 Исмаилов Н. И., Халмеева Х. И., Токлиев А. Противорецидивное лечение больных ревматизмом в диспансерных условиях. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 61—64.

153096. Каримова Н. П. Сократительная функция миокарда по данным баллистокардиографии при хронических гнойных заболеваниях легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 27—29.

153097. Кац А. П., Киршенберг Л. Г. Опыт применения новоклинамида при некоторых пароксизмальных нарушениях сердечного ритма. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 65—69.

153098. Клеветенко Г. И. Тромбозы и эмболии легочной артерии у больных с хроническими заболеваниями легких. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 67—68.

153099. Ковязина А. И., Кузнецова Е. С. Значение гемотуберкулиновой пробы при заболеваниях легких. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 68—69.

153100. Королев Г. П., Арифджанов А. А. Некоторые особенности течения инфаркта миокарда в молодом и пожилом возрастах. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 13—16.

153101. Легочная гипертензия при сужении легочной артерии у больных с дефектами межжелудочковой перегородки. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 19—24. Авт.: Н. К. Галанкин, Д. С. Гулямов, Е. С. Клеменова, Б. В. Кейлин.

153102. Лесюк И. Э. Параамилоидоз с поражением сердца при ревматоидном артрите и диффузном миеломатозе. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 121—123. Рез. на англ. яз.

153103. Лечение на курорте Сухуми больных, перенесших инфаркт миокарда. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 193—196. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Цигланадзе, Т. Г. Мардалейшвили, А. С. Берулова и др.

153104. Логинова Т. Г., Тарасов А. Н. О состоянии гемолитического процесса при экспериментальном некрозе миокарда у собак. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 76—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153105. Лопуховский В. Г. Мышца сердца при атеросклерозе и некоторых других патологических процессах. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 20—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Ляшко Н. А., Пономаренко В. Н., Рейнгардт Б. К. Состояние капиллярного кровообращения у больных сахарным диабетом, язвенной болезнью и гипертонической болезнью. — См. 153156.

153106. Маленьких А. С. Эффективность лечения больных с заболеваниями желчного пузыря и желчных путей индуктотермией и кишечным душем. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 269—270.

153107. Марусенко А. В. Изменение функционального состояния правого желудочка как проявление компенсации у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

153108. Нечипоренко Ф. П., Поляков Н. Г., Губатый М. М. Состояние проницаемости сосудов и гемокоагуляции при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 90—95. Рез. на англ. яз.

153109. О профилактическом действии ультрафиолетовых лучей при экспериментальном атеросклерозе. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 203—205. Авт.: А. И. Перфилов, И. И. Гориславец, С. Я. Гуз и др.

153110. Об эффективности использования энергии в гипертрофированном сердце. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 6, с. 10—18. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. З. Меерсон, Н. П. Ларионов, В. И. Капелько и др.

153111. Оберемченко Я. В., Герман А. П. О рецидивирующем течении инфаркта миокарда. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 10—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

153112. Пауков В. С., Овсянников А. М., Фролов В. А. Об ультраструктурной основе одного из видов блокады эктопического возбуждения в миокарде. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 6, с. 95—100 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

153113. Поленов С. А. Регионарные и системные гемодинамические сдвиги при кратковременной ишемии миокарда. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 6, с. 80—87. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

Попов Н. П. Случай сочетания врожденной мраморной болезни и синдрома Такаюсу. — См. 153239.

153114. Пшетаковский И. Л. Влияние лечения радоновыми водами курорта Хмельник на сердечно-сосудистую систему больных ревматоидным полларитом. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 222—226.

153115. Ревуцкий Б. И. Дебит-час калия и натрия желудочного сока и их взаимоотношение с кислото-пепсинообразующей функцией желудка при хроническом гастрите и язвенной болезни. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 102—103.

153116. Рябухин И. А., Вахидова Г. В., Калиш Ю. И. Содержание белковсвязанных и свободных фракций 11-оксикортикостероидов в плазме крови у больных с хроническими гнойными заболеваниями легких. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 6, с. 31—33.

153117. Слесарев В. В., Пащыков А. П. Деформация скелета грудной клетки при недостаточности митрального клапана. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 3, с. 88—89.

153118. Соколова Р. И., Метелица В. И. Изменения аорты при эндогенной гиперхолестеринемии у кроликов. Электронномикроскоп. исследование. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 6, с. 72—76 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153119. Спивак Р. Я., Вахтина Т. И., Зарецкий М. М. Андрогенная функция коры надпочечников у больных атеросклеротическим кардиосклерозом. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 6, с. 104—106. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

153120. Струков А. И. Болезни соединительной ткани с иммунными нарушениями. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 6, с. 5—9. Список лит.: 17 назв.

153121. Томов И. Векторкардиографические критерии локализации инфаркта миокарда. [Статья из Болгарии]. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 6, с. 88—94. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

153122. Туркельтауб М. С., Ганич О. Н., Бецанич А. М. О диспансеризации больных хроническим гастритом. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 152—153.

153123. Хайдарова Г. Значение грудных двухполюсных отведений Неба и везлограмметрической нагрузки в диагностике коронарной недостаточности. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 6, с. 16—19.

153124. **Чиковани С. И.** Эффективность лечения больных гипертонической болезнью на курорте Цхалтубо в зависимости от ее гемодинамической формы. [Из дис. работы]. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 213—216.

153125. **Шанина В. А.** О так называемом изолированном склеродермическом сердце. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 17—19.

153126. **VI Всемирный конгресс по кардиологии.** [Лондон. Сент. 1970 г. Отчеты о пленарных заседаниях]: З. И. Янушкевичус, А. П. Голиков. Гипертония. — А. П. Голиков, З. И. Янушкевичус. Ишемическая болезнь сердца. — Ф. З. Меерсон. Миокард и кардиомиопатии. — З. Л. Долабчан. Электрическая активность сердца, физиология клетки сердечной мышцы. — Л. Т. Малая. Адренергические механизмы сердца. — Г. М. Соловьев. Вопросы кардиохирургии. — З. Л. Долабчан. Педиатрическая кардиология. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 6, с. 149—157.

153127. **Эренбург Т. А., Сергиевский В. С., Чернов В. К.** Сравнительная характеристика правых эпикардиальных и правых прекардиальных электрокардиографических отведений при перегрузке правого желудочка. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 6, с. 116—121. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

153128. **Юрковская Н. Б.** Ферментурния при инфекционном гепатите и ее значение в дифференциальной диагностике желтух. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 136—138. Рез. на англ. яз.

153129. **Явербаум Н. П.** Диадинамический ток в лечении стенокардии. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 267—268.

Яужева А. А. Влияние бициллина на клинико-иммунологические показатели у больных хроническим тонзиллитом и ревматизмом. — См. 153283.

10. Гематология. Переливание крови

153130. **Берлинер Г. Б.** Рефрактерная сидероахрестическая анемия как промежуточная фаза перехода хронической парциальной гипопластической анемии в острый эритромиелоз. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 7, с. 54—55. Рез. на англ. яз.

153131. **Геллер Л. И.** Случай парциальной мегакариоцитарной гипоплазии. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 7, с. 55—56.

153132. **Иванов Е. П.** Оценка гемостатических свойств кровяного сгустка при лейкозах и геморрагических диатезах. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 7, с. 40—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Имунобиологическая и микробиологическая характеристика пневмоний при лейкозах. — См. 153094.

153133. **Индукция у хомячков резистентности к гетеротрансплантации клеток, трансформированных кровью больного гемоцитобластозом.** — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 379—381. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Г. Анджапаридзе, Э. Э. Розина, Л. Г. Степанова, В. Н. Смирнова.

153134. **К вопросу о цитологической характеристике бластного криза при хроническом миелолейкозе.** — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1971, т. 16, № 7, с. 16—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Терентьева, М. И. Корневская, Г. И. Козинец и др.

Климова Н. Ф., Индосова Э. Н. Применение циклофосфана при лечении больных миелофиброзом. — См. 153218.

153135. **Лаврик С. С., Когут Г. И., Романова А. Ф.** Метод сочетания пункции костного мозга с трепанобиопсией при помощи иглотрепана. [К 194

диагностике заболеваний системы крови]. — Клин. хирургия, 1971, № 7, с. 78—79.

153136. **Лебедев В. Н.** Вопросы организации диспансеризации больных лейкозами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 57—59. Список лит.: 14 назв.

153137. **Логинский В. Е., Дудыкевич Г. Б.** Изучение иммунологической компетентности лимфоцитов у больных пролиферативными заболеваниями кроветворной ткани. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 105—108. Рез. на англ. яз.

153138. **Михайлова А. А., Градова Л. И.** К вопросу о возможности переноса сифилиса с кровью донора, страдающего латентной формой этого заболевания. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 50—51. Рез. на англ. яз.

153139. **Образование L-форм бактерий у больных лейкозом.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 32—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Мартынова, Т. В. Голосова, Г. Я. Каган, Л. П. Чумакова.

153140. **Получение перевиваемой линии из культуры лейкоцитов павиана гемадрилла с лейкозом-ретикулезом.** — Вопр. вирусологии, 1971, № 3, с. 312—316. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Васильева, Б. А. Лапин, Л. А. Яковлева и др.

153141. **Применение неробола в комплексном лечении больных агранулоцитозом и гипопластической анемией.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 10—11. Авт.: В. Г. Вогралк, Г. А. Егорова, Л. Е. Новикова и др.

153142. **Рынская Л. М.** К вопросу о лечении острого лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

153143. **Серикова А. З., Дыгин В. П.** Изменения белков сыворотки крови у больных с различными формами лейкоза. (По данным анализ. ультрацентрифугирования). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 26—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153144. **Толочко Г. В., Розина И. В.** Распределение резусположительного и резусотрицательного населения Минска по группам крови системы АВО. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 48—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153145. **Элькис Н. Я., Берман М. А., Вакуленко С. А.** Опыт лечения острого лейкоза трансфузиями крови, содержащей большое количество лейкоцитов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 51—52.

11. Эндокринология

153146. **Боднар П. Н., Тененбойм С. Б.** Беспигментные атипичные формы аддисоновой болезни. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

153147. **Васюкова Е. А., Писарская И. В., Шарова Ю. А.** Изменение свертывающей системы крови при болезни Иценко — Кушинга. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

153148. **Гегидзе Б. А., Самсонидзе Г. Г.** Изменение хромоаффинных клеток при компенсаторной и регенерационной гипертрофии надпочечников. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 1, с. 213—216. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

153149. **Германюк Я. Л.** Экспериментальные предпосылки к применению при сахарном диабете рибонуклеиновой кислоты в сочетании с инсу-

лином. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 54—56. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

153150. Динамика обмена меди и активности церулоплазмина в процессе лечения больных тиреотоксикозом. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 61—65. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Грешинкин, Л. М. Бредихин, Ю. П. Андрюхагин и др.

153151. Ефимов А. С., Скробонская Н. А., Коваленко И. П. Клиническая эффективность китового инсулина. [Лечение сахарного диабета]. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

153152. Жданов В. С. Об особенностях развития атеросклероза аорты и коронарных артерий сердца при тиреотоксикозе. (Патологоанатом. морфометр. исследование). — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 53—61. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

Каминская Г. О., Савон А. А., Елизаров Б. М. Функциональное состояние почек у больных туберкулезом и диабетом до и после торакальных операций. — См. 153197.

153153. Коваленко А. Ф. Патогистологическая характеристика эндемического зоба в Каракалпакской АССР. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 44—45.

153154. Лесничий А. В. Функциональное состояние печени у больных сахарным диабетом, осложненным дерматологическими заболеваниями. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 46—48. Рез. на англ. яз.

153155. Ляшко К. Я., Кузнецова Н. И., Михайлова В. С. Определенные антител к инсулину у больных сахарным диабетом. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 21—25. Список лит.: 16 назв.

153156. Ляшко Н. А., Пономаренко В. Н., Рейнгардт Б. К. Состояние капиллярного кровообращения у больных сахарным диабетом, язвенной болезнью и гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

153157. Мамиконян Р. С., Арутюнян В. М., Торосян С. Е. Функциональное состояние инсулярного аппарата при экспериментальном гипотиреозе у кроликов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 13—19. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

153158. Потоцкий И. И., Заболотская Е. В. Роль дрожжеподобных грибов рода *Candida* в развитии сахарного диабета, сопровождающегося васкулитами. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 48—50. Рез. на англ. яз.

153159. Туревский А. А., Федченко С. Н. Гистохимическое исследование активности аденозинтрифосфатазы, щелочной и кислой фосфатаз желудка при экспериментальном гипо- и гипертиреозе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 102—107. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

153160. Функциональное состояние коры надпочечников при тиреотоксикозе. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 40—50. Авт.: Р. К. Исламбеков, С. Ю. Бабаджанова, С. М. Бурлева, А. А. Расулев.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

153161. Азадова Н. Б., Копельман Р. Н., Васюкович Л. Я. Выделение вирусного рибонуклеопротеида из ядер клеток, зараженных миксовирусом. — Вопр. вирусологии, 1971, № 3, с. 358—360. Список лит.: 5 назв.

153162. Богомолова Н. Н., Шухмина, Н. Р., Анджапаридзе О. Г. Изучение интенсивности репродукции вируса клещевого энцефалита в различных клеточных системах. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 301—305. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

153163. Веселовская О. В. Хроническая инфекция диплоидных клеток эмбриона человека, вызванная вирусом японского энцефалита. — *Вопр вирусологии*, 1971, № 3, с. 353—358. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153164. Зуфаров Т. З. Предотвращенный ущерб от резкого снижения аскаридоза и его соотношения с произведенными затратами. — *Создранохранение*, 1971, № 7, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

153165. Избирательное ингибирование каталитической активности РНКзависимых РНК-полимераз. [Ред. заметка]. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 371—372.

153166. Изучение температурочувствительных мутантов вируса полиомиелита. Сообщ. 2. А. В. Михеева, Э. А. Якобсон, Г. Я. Соловьев. Синтез вирусных белковых компонентов в неразрешающих условиях. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 297—301. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

153167. Изучение штаммов вируса гриппа А2, изолированных в эпидемию 1968—1969 гг. от детей в Москве и Московской области. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 291—296. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Ритова, Э. И. Счастливый, О. Т. Оганесян и др.

153168. Канторович Р. А. Проблема австралийского антигена. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 259—269. Список лит.: 93 назв.

153169. Латентная инфекция культур клеток, не чувствительных к цитопатическому действию вируса. [Сообщ.] И. В. Д. Тимаков, В. А. Зуев, В. В. Петерс. Реакция культуры клеток L на заражение вирусом гриппа типа А. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 281—285. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

153170. Лежнева О. М., Абелев Г. И. Иммуногистохимическое изучение группоспецифического антигена вирусов лейкемии мышей. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 348—353. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153171. Максимова Р. А., Хуратова Б. Г., Силаев А. Б. Синтетическая среда для биосинтеза трихотецина. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 4, с. 138—141. Список лит.: 7 назв.

153172. Михайлова А. А., Петров Р. В., Захарова Л. А. Синтез иммуноглобулинов в смешанных культурах сингенных клеток из различных лимфоидных тканей. — *Докл. АН СССР*, 1971, т. 197, № 1, с. 209—211. Список лит.: 7 назв.

153173. Мотина Г. Л., Батова Л. К., Былинкина Е. С. Расчет эффективности фильтрующих материалов для стерилизации воздуха. [К производству антибиотиков]. — *Хим.-фармацевт. журн.*, 1971, т. 5, № 6, с. 33—39. Список лит.: 8 назв.

153174. Новохатский А. С., Григорян С. С., Ершов Ф. И. Влияние диэтиламиноэтил-декстрана, протамин-сульфата и сульфатированных полисахаридов агара на размножение вируса венесуэльского энцефаломиелиита лошадей в культуре клеток. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 317—322. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

153175. Новые методы выделения и очистки внутренних белков бактериофагов T2 и DdV1. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 362—366. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Н. Калинин, Н. К. Шаноян, Н. А. Брауде и др.

153176. О пассируемости лейкозоподобного вируса и «трансформирующего фактора», выделенных из крови больного гемоцитобластозом. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 360—362. Авт.: О. Г. Анджапаридзе, Л. Г. Степанова, В. Д. Лотте, Г. Я. Соловьев.



1973-74
1974-75
1975-76
1976-77
1977-78
1978-79
1979-80
1980-81
1981-82
1982-83
1983-84
1984-85
1985-86
1986-87
1987-88
1988-89
1989-90
1990-91
1991-92
1992-93
1993-94
1994-95
1995-96
1996-97
1997-98
1998-99
2000-01
2001-02
2002-03
2003-04
2004-05
2005-06
2006-07
2007-08
2008-09
2009-10
2010-11
2011-12
2012-13
2013-14
2014-15
2015-16
2016-17
2017-18
2018-19
2019-20
2020-21
2021-22
2022-23
2023-24
2024-25

153177. **Олефир А. И.** Влияние химических веществ на приобретенного иммунитета. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 125—127. Рез. на англ. яз.

153178. **Применение** пульсирующего слоя для сушки тетрациклина. — *Хим.-фармацевт. журн.*, 1971, т. 5, № 6, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Забродский, И. А. Бокун, В. И. Юдицкий, Е. Ф. Туфляни.

153179. **Ранов А. И.** Организация труда городских и районных санитарно-эпидемических станций по санитарному надзору. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1971, № 7, с. 21—23.

153180. **Репликация** инфекционной вирусной РНК в изолированных митохондриях. В. С. Гайдхоки, Ф. И. Ершов, О. И. Киселев и др. Сообщ.: 1. Проникновение вирусной РНК в митохондрии и ее влияние на митохондриальную синтезу. — 2. Репликация вирусной РНК в митохондриях и характеристика конечного продукта. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 269—280. Список лит.: с. 273, 280. Рез. на англ. яз.

153181. **Синтез** антигена вируса клещевого энцефалита в культуре клеток с острым и латентным течением инфекции. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 288—291. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Богомолова, О. Г. Анджапаридзе, Н. Р. Шухмина, Р. А. Гибадуллин.

153182. **Соловьев Г. Я., Богомолова Н. Н., Анджапаридзе О. Г.** Изучение синтеза РНК вируса клещевого энцефалита в культуре клеток. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 305—308. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

153183. **Соловьева Н. А.** Антигенность нативной и денатурированной ДНК. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 118—123. Список лит.: 26 назв.

153184. **Термоинактивация** вирусов. Сообщ. 5: А. С. Новохатский, С. С. Григорян, Ф. И. Ершов. Термоинактивация и термостабилизирующие добавки как фактор, определяющий уровень продукции вируса венесуэльского энцефаломелита лошадей в культуре клеток. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 327—333. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

153185. **Условия** образования и возможная природа «гигантских» вирионов вируса венесуэльского энцефаломелита лошадей. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 323—327. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Гущин, Я. Я. Цилинский, Д. М. Львов, С. М. Клименко.

153186. **Чудная Л. М.** Влияние нативных и аттенуированных штаммов вируса кори на митотическую активность клеточных культур. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 285—288. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153187. **Шахназарова Е. А.** Характеристика свойств частичных диплоидов LAC⁺, выделенных из скрещивания *E. coli* 200PS с патогенными энтеробактериями. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 147—149. Список лит.: 8 назв.

153188. **Шейнбергас М. М.** Антигенная диссоциация морфологических структур и гетерогенность антител, выявляемые при иммуофлюоресценции с респираторно-синцитиальным вирусом. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 339—343. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

б. Острые инфекционные болезни

153189. **Андрейчин М. А.** Некоторые показатели неспецифической реактивности организма при инфекционном гепатите. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 141—143. Рез. на англ. яз.

153190. **Емельянов Б. А., Урываев Л. В.** Изучение механизма индукции интерферона и его действия при арбовирусной инфекции в культуре ткани. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 3, с. 333—339. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

153191. Изменение содержания лизоцима в сыворотке крови больных инфекционным гепатитом. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 144—147. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Богданова, Л. А. Панченко, В. П. Бублий, Белочкина.

153192. Липковский В. Ф., Косовский Ю. Ю., Жуковская О. А. Катамнестические исследования переболевших вирусным гепатитом. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 138—140. Список лит.: 8 назв.

153193. Рыбинская Л. Н. К вопросу об инфицировании человека паратрипозными вирусами группы SV5-ДА. — Вопр. вирусологии, 1971, № 3, с. 308—312. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

153194. Свеженцева Н. А., Ушеренко Н. И. Дифференциальная диагностика инфекционного гепатита и аденовирусных заболеваний методом реакции связывания комплемента. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 144.

153195. Фомина К. Б., Канторович Р. А., Жданов В. М. Роль Всемирной организации здравоохранения в изучении проблемы бешенства. — Вопр. вирусологии, 1971, № 3, с. 376—379. Список лит.: 11 назв.

Юрковская Н. Б. Ферментурия при инфекционном гепатите и ее значение в дифференциальной диагностике желтух. — См. 153128.

в. Хронические инфекции

153196. Игамбердиев Р. А., Петрунин А. Г. Случай закрытия бронхиального свища задним контрлатеральным доступом [при туберкулезе]. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 73.

153197. Каминская Г. О., Савон А. А., Елизаров Б. М. Функциональное состояние почек у больных туберкулезом и диабетом до и после торакальных операций. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

153198. Майбурд Д. И., Нестеренко А. Ф. Восстановление трудоспособности больных после резекции легких по поводу туберкулеза. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

153199. Парух С. В., Люблина Т. М., Иванов П. И. Туберкулезный менингит в пожилом возрасте. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 71—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153200. Просвиринов К. П., Сазонова Л. В., Левченко Г. Ф. Эффективность коллапсотерапии при туберкулезе легких. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 69—71.

153201. Тимченко Ф. Г., Навроцкий В. В., Синицина А. А. Обоснование дифференцированных нагрузок лечебной гимнастики у больных туберкулезом легких в зависимости от энерготрат и компенсаторных реакций организма. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 261—264.

13. Хирургия. Ортопедия

153202. Аль Хиялли Меджид М. Таки. Прямое переливание крови как один из эффективных методов патогенетического лечения острых желудочно-кишечных кровотечений. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 42—45. Список лит.: 10 назв. Перед текстом и в огл. авт.: Меджид М. Таки Аль Хиялли.

153203. Атанасов А. К. О показаниях к прямым переливаниям крови при ожогах. [Статья из Софии]. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

153204. Бонк Г. М., Будзинский Л. А., Красношков И. П. Ожоговая болезнь безопаров с язвенным поражением желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 85—87.

153205. Боровый Е. М., Нестеренко Л. Н., Бас В. М. Острый панкреонекроз после резекции желудка на почве обтурации аскаридой большого дуоденального сосочка. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 71—72.

153206. Вейсман Ю. А. Рентгенологическое исследование при закрытых повреждениях связки надколенника и сухожилия четырехглавой мышцы бедра. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 62—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153207. Волобуев Н. Н., Назаревский Н. Г., Резниченко А. И. Трансумбиликальная инфузия лекарственных средств в диагностике и лечении заболеваний органов брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 15—18. Список лит.: 12 назв.

153208. Гевондян Н. А. Остеохондроз шейного отдела позвоночника в рентгеновском изображении. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 88—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

153209. Гешелин С. А. Острые сердечно-сосудистые расстройства в послеоперационном периоде и показатели катионов. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 36—42. Список лит.: с. 41—42.

153210. Григорян Г. О., Винниченко А. Г. Рентгенологическая оценка функции за грудного искусственного пищевода из толстой кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 13—17. Рез. на англ. яз.

153211. Данилюк П. Н. Неврома правого подвздошно-пахового нерва после аппендэктомии, симулирующая спаечную болезнь брюшины. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 72—73.

153212. Жила Ю. С. Перестройка костных ауто-гомотрансплантатов в рентгеновском изображении. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 92—93.

153213. Жупан В. Ф., Катаева Г. А. О повторной толстокишечной пластике пищевода. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 68—70.

153214. Зербино Д. Д. Клиническая хирургия лимфатической системы. Обзор направлений. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 80—85. Список лит.: с. 85.

153215. Исследование методом инфракрасной спектроскопии изменений в липопротеиновых комплексах клеточных органелл при замораживании-оттаивании. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 1, с. 193—196. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Е. В. Бурлакова, А. И. Джафаров, А. Г. Чогошвили и др.

Каган Е. М., Климова М. К. Клинико-рентгенологическая диагностика остео- и артропатии на почве сирингомиелии. — См. 153291.

153216. Кальченко И. И., Хохоля В. П. Грыжи спигелиевой линии. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 45—50. Список лит.: 13 назв.

153217. Каспарян Р. М. О параллелизме между рентгенологическими изменениями в костях и некоторыми показателями функционального состояния сосудов у больных с облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 66—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

153218. Климова Н. Ф., Индосова Э. Н. Применение циклофосфана при лечении больных миелофиброзом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 11—16. Рез. на англ. яз.

153219. Клинико-рентгенологическая диагностика и хирургическое лечение врожденной гипоплазии глубоких вен конечностей. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 56—61. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Покровский, Ю. Д. Москаленко, И. И. Рушанов, И. Н. Городецкая.

153220. Князев Р. Я. Опыт применения рентгенографии с прямым увеличением изображения в диагностике травматических повреждений трубчатых костей и вторичного остеомиелита. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 68—73.

153221. Ковалев М. М., Теплый В. К. К повышению эффективности диагностики и лечения острого панкреатита. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 1—7. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

153222. Колотилова И. А. К вопросу о контроле качества лечения при травмах. — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 46—48.

153223. Кравец С. Т. Воспалительные «бнухоли» поперечной ободочной кишки. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 65—66.

153224. Кристостурян Т. Л. Причины травматизма в сельскохозяйственном производстве Армянской ССР. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 81—87. Рез. на арм. яз.

153225. Кульчинский П. Е., Маслов С. И., Решетов Г. С. О тактике при острых панкреонекрозах. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 7—11. Список лит.: 15 назв.

153226. Левант А. Д., Алекси-Месхишвили В., Уваров В. В. Гемодинамика ближайшего послеоперационного периода у больных, оперированных в условиях искусственного кровообращения. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 137—145. Список лит.: с. 144—145.

153227. Лифшиц И. О. Гипокинезия как одна из предпосылок послеоперационных осложнений. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 31—36. Список лит.: с. 35—36.

153228. Лясс Ф. М. Оценка радиоактивных препаратов при радиохирургических вмешательствах на сельлярной области. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 78—91. Список лит.: с. 90—91.

153229. Макаров А. А., Будилин И. С. Рентгенологические изменения в области кардии после операций по поводу грыж пищеводного отверстия диафрагмы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 17—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

153230. Мелехов П. А. О способах холодной стерилизации хирургических перчаток. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 25—28. Список лит.: 9 назв.

153231. Мирза-Авакян Г. Л. Внутриаертериальное применение лекарственных веществ в комплексном лечении острой артериальной непроходимости. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 43—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

153232. Мушегян С. А., Ханин А. А., Маркарян М. Г. Некоторые морфологические аспекты заживления кожных ран под влиянием дезоксикортикостерона. Эксперим. исследование. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 34—38. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

153233. Мшвидобадзе М. В. Изменения ультраструктуры сухожилий в условиях консервации. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 217—220. Рез. на груз. и англ. яз.

153234. Насретдинов Т. Х., Ибатуллин И. А. Артериальные сосуды мышц гортани человека. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 24—26.

153235. О лечебном действии эмульсии «Эсфитол» на вяло гранулирующие раны и трофические язвы. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 73—74. Авт.: Е. В. Лычук, Ф. И. Мамчур, Н. П. Збирак, С. Т. Дзюбак.

153236. Оберемко Б. И. Цапки из непригодных кровоостанавливающих жазимов. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 79.

153237. Околов В. Л. В. Ф. Войно-Ясенецкий. [Хирург]. (К 10-летию со дня смерти). — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 87—88.

153238. **Оныськив Е. Н.** Электролитный обмен натрия, калия и хлора у больных с демпинг — синдромом. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 104—105.

153239. **Попов Н. П.** Случай сочетания врожденной мраморной болезни и синдрома Такаюсу. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 3, с. 96—97.

153240. **Призжева В. Н.** О состоянии рентгеновской суставной щели в ранних стадиях остеохондропатии головки бедренной кости. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 3, с. 52—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

153241. **Притчард Дж. Дж.** Восстановление костей и сухожилий. [Докл. ирланд. ученого на 1-ом пленарном заседании XI Междунар. конгресса анатомов. Ленинград. Авг. 1970 г.] — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1971, т. 60, вып. 4, с. 5—20. Список лит.: 20 назв.

153242. **Рафуля В. А., Благодаров В. Н.** Клинико-патологоанатомические изменения у животных после инстилляций в дыхательные пути желудочного сока и разведенной соляной кислоты. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 7, с. 50—53. Список лит.: 8 назв.

153243. **Рентгенологическое** изучение состояния желудка после ваготомии. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 3, с. 21—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шехтер, Ю. В. Варшавский, Ю. Е. Березов и др.

153244. **Теплый В. К.** Применение ингибиторов ферментов поджелудочной железы при лечении больных острым панкреатитом. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 109—113. Рез. на англ. яз.

153245. **Толстой К. П., Иванченко Г. П.** За дальнейшее снижение производственного травматизма на угольных шахтах. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1971, № 7, с. 7—10.

153246. **Тригуб В. Н.** Клинико-морфологические особенности заживления ран, загрязненных серной рудой. Эксперим. исследование. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 7, с. 28—31. Список лит.: 14 назв.

153247. **Туйджанов Х. К.** О внутреннем отверстии аноректальных фистул. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 7, с. 66—68.

153248. **Туйджанов Х. К.** Рентгенологическая семиотика свищей прямой кишки. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 3, с. 39—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

153249. **Ушаков В. Л.** Одномоментная панорамная рентгенография грудной клетки [при переломе ребер]. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 3, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.

153250. **Фикс А. Ф.** Чарльз Винчестер Дю-Буше — известный хирург России и Франции. [1868—1946]. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 7, с. 88—90 с портр.

153251. **Фурманенко Н. Ф., Рой В. П.** Активность церулоплазмينا в крови больных острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 7, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.

153252. **Хватова Е. А.** Изоферменты лактатдегидрогеназы в диагностике острого панкреатита. — *Клинич. хирургия*, 1971, № 7, с. 11—15. Список лит.: 12 назв.

153253. **Шустова Л. Т., Борисов Б. Г.** Опыт комплексного лечения физическими факторами больных остеохондропатиями. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1971, вып. 3, с. 259—261 с табл.

153254. Щербатенко М. К. Рентгенодиагностика травматических повреждений стенки пищевода инородными телами и инструментами. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 9—13.

153255. Щитова Н. Н. Лечебная гимнастика при терапии остеохондропатии тазобедренного сустава. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 271—272.

153256. Юхимец А. Д., Волянский Ю. Л. Микробиологическая характеристика стафилококков, выделенных в хирургическом отделении, их устойчивость к некоторым антибиотикам и декаметоксину. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 21—25. Список лит.: 26 назв.

14. Урология

153257. Карпенко В. С., Сергейчук Ю. Е. Некоторые предварительные данные урорентгелескопии и урорентгенкинематографии. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 1—5. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

153258. Мещерякова С. А. Клиническое применение определения клиренса 17-оксикортикостероидов [при патологии почек]. — Труды по новой аппаратуре и методикам (1-й Моск. мед. ин-т), 1969, вып. 8, с. 82—92.

153259. Ярошенко В. Т. Электромиографическое и реографическое исследование больных импотенцией. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 113—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15. Онкология

153260. Арзуманян Г. А., Даниелян М. Г. К цитологической дифференциации морфологических разновидностей лимфогранулематоза. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 75—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

153261. Бабина Н. М. Роль рентгенологического метода исследования в диагностике первичного множественного рака толстой кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 34—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

153262. Белкания С. П. Симптоматика и лечение некоторых редко встречающихся опухолей органов брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 53—55.

153263. Грушлавский Г. Л., Попов Н. Б. Случай хондробластомы надколенника. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 93—95.

153264. Дмитриева Н. П. Единичные реснички нормальных и опухолевых клеток щитовидной железы крысы и человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 21—28. Список лит.: с. 28 назв. Рез. на англ. яз.

153265. Зисман И. Ф. Применение метода лимфографии при злокачественных лимфомах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 23—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

153266. Зулкарнеев Р. А. Аневризматическая костная киста таранной кости. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 95—96.

153267. Каримова О. А. Экскреция эстрогенов и прегнандиола у больных миомой матки. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 42—43.

153268. Кононенко Н. Г. Лучевые изменения мочевого пузыря у больных раком шейки матки. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

153269. Краснов М. Л., Свядощ Б. И. Дистанционная лучевая терапия тяжелой инфильтрационной формы офтальмопатий при злокачественном экзофтальме. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 21—26.

153270. Кузьмин А. Г., Устинков В. И. Дозное распределение при сочетанной рентгенотерапии рака шейки матки. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

153271. Курий М. Ф. Сочетание первичной опухоли мочеочника и мочекаменной болезни. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 5—7.

153272. Лейбович И. А. Рак кожи — красная патология Николаевской области. — Клинич. хирургия, 1971, № 7, с. 61—64. Список лит.: 7 назв.

153273. Незпителиальные доброкачественные опухоли тонкой кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 29—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Антонович, Т. А. Третьякова, В. И. Якушин и др.

153274. Пашинский В. Г. Водно-электролитный состав органов и тканей мышей в период роста асцитной опухоли Эрлиха. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 15. Серия биол. наук, вып. 3, с. 131—135. Список лит.: 14 назв.

153275. Переслегин И. А., Мерман А. М., Абрамов В. Ф. Близкодистанционная рентгенотерапия опухолевых заболеваний кожи. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 7—11. Рез. на англ. яз.

153276. Родович В. С., Дмитриенко С. И. Значение эндолимфатической инфузии химиопрепарата при лечении злокачественных опухолей. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 118—121. Рез. на англ. яз.

153277. Савицкая А. А., Устинков В. И. Методика послеоперационной лучевой терапии рака легкого. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 3—7. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

153278. Смирнов Р. В., Сеницына А. П. Дозиметрическое обоснование использования пучка быстрых электронов для лечения опухолей центральной нервной системы. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 45—49. Список лит.: 9 назв.

153279. Фанарджян В. А., Даниелян Гр. А., Даниелян Ц. А. Значение двойного контрастирования в рентгенодиагностике рака желудка. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 47—58. Список лит.: 28 назв. Рез. на арм. яз.

153280. Яхонтов Н. Е., Мальков Р. А. Лечение рака и смешанных опухолей околоушных слюнных желез. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 11—15. Список лит.: 25 назв.

17. Офтальмология

153281. Кучерявый Н. И. Характеристика контингентов инвалидов по зрению в Краснодаре. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 7, с. 15—18.

18. Оториноларингология

153282. Гюльхасян А. А. Об эффективности ряда лекарственных препаратов, применяемых с целью снижения ототоксического действия некоторых антибиотиков и салюзида в эксперименте. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 8—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

153283. Яушева А. А. Влияние бициллина на клиничко-иммунологические показатели у больных хроническим тонзиллитом и ревматизмом. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 46—49.

19. Невропатология. Психиатрия

153284. Азерников В. Страшная болезнь. [Об изучении вегетативных нарушений]. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 97—102 с табл.

153285. Акопян Т. Т. Некоторые офтальмологические показатели при проходящих нарушениях мозгового кровообращения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 59—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

153286. Бакиев Ф. Б. К клинике посттравматических конвексентальных лептоменингитов головного мозга. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 53—57.

153287. Гриншпун О. Я., Брусникин Н. А. Состояние сократительной функции миокарда при нейроциркуляторной дистонии кардиального типа. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

153288. Гурская Н. З., Низовцева Е. Б., Благодрава Э. И. Изменения миокарда при семейной атаксии Фридрейха. (Клинико-поликардиограф. исследование). — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 126—129. Рез. на англ. яз.

153289. Джинчарадзе М. М., Сихарулидзе А. И., Зурабшвили З. А. Некоторые вопросы механизма центральной регуляции содержания свободных 17-оксикортикостероидов плазмы крови. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 1, с. 161—163. Рез. на груз. и англ. яз.

153290. Евдокимова В. М., Савицкая О. Н. Рентгенологическое исследование нижнеглазничных каналов и его значение в диагностике невралгии II ветви тройничного нерва. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 73—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Евтушенко С. К. Содержание серотонина и церулоплазмينا в крови больных при некоторых формах церебрального ревматизма. — См. 153088.

153291. Каган Е. М., Климова М. К. Клинико-рентгенологическая диагностика остео- и артропатии на почве сирингомиелии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 45—52. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

153292. Крупина Т. В. Изменения церебрального кровотока у больных атеросклерозом и с последствиями ишемического инсульта под влиянием сульфидной бальнеотерапии. (Реоэнцефалограф. исследование). [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 206—208.

153293. Лещинская Н. П. Клинико-физиологическое обоснование санаторно-курортного лечения больных с последствиями черепно-мозговой травмы. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 256—259. Список лит.: 7 назв.

153294. Мегрелишвили И. А., Сихарулидзе А. И. К вопросу действия никотиновой кислоты на биологическую активность головного мозга при шизофрении. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 62, № 1, с. 229—232. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

20. Дерматология. Венерология

153295. Армаис Аристогосович Аковбян. [Дерматолог-венеролог. К 70-летию со дня рождения]. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 76—78 с портр. Подпись: Группа товарищей.

153296. Боголепов Н. К., Винокуров И. Н. Гнездная алопеция в электрофизиологическом аспекте. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 81—85. Рез. на англ. яз.



153297. Бухарович А. М. О значении внутримышечных инъекций в лечении локальным псориазом. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 88—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

153298. Драмбян Ф. С., Азнаурян А. В. Клинико-иммунологические параллели при системной красной волчанке. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1971, т. 11, № 1, с. 101—104. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

153299. Капкаев Р. А. Фиксированные и циркулирующие аутоантитела при аллергических дерматитах и экземе. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 6, с. 57—58.

153300. Кучер В. А. Случай токсического эпидермального некролиза. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 78—80.

Лесничий А. В. Функциональное состояние печени у больных сахарным диабетом, осложненным дерматологическими заболеваниями. — См. 153154.

153301. Михайлова А. А., Градова Л. И. К вопросу о возможности переноса сифилиса с кровью донора, страдающего латентной формой этого заболевания. — См. 153138.

153301. Панов В. П. Поражения фаланг и зубо-челюстного аппарата при врожденном кератозе ладоней и подошв. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 3, с. 89—92.

Потоцкий И. И., Заболотская Е. В. Роль дрожжеподобных грибов рода *Candida* в развитии сахарного диабета, сопровождающегося васкулитами. — См. 153158.

153302. Трутяк Л. Н. Изменения в системе свертывания крови и в составе сывороточных белков у больных экземой. — *Врачебное дело*, 1971, № 7, с. 85—88. Рез. на англ. яз. Список лит.: 7 назв.

21. Акушерство. Гинекология

153303. Влияние дециметроволновой (ДМВ-65 см) терапии на течение острого септического воспалительного процесса внутренних половых органов. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 62, № 1, с. 221—224. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. А. Курцхалия, Г. Г. Джвобенава, Е. А. Рехвиашвили, Н. П. Хвინгия.

153304. Данилова Э. А., Калантарова Л. Г. Функциональное состояние щитовидной железы при патологически протекающей беременности. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1971, т. 11, № 1, с. 105—109. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

153305. Курдиян С. А. Течение беременности и родов у юных и пожилых первородящих. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1971, т. 11, № 1, с. 91—95. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз.

Михайлова А. А., Ичаловская Т. А. Гемолитическая болезнь новорожденного при несовместимости крови матери и плода по фактору М. — См. 153315.

153306. Накаидзе Г. Н., Зиракадзе А. Н., Имнадзе Т. Е. Изменение напряжения кислорода и скорости кровотока в интактных и постишемических яичниках животных. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 62, № 1, с. 169—172. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

153307. Абызгильдина Ф. Х., Глинянова Л. М. Динамика реакции пассивной гемагглютинации при дизентерии у детей. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 6, с. 50—53.

153308. **Александрян Э. М.** Виды пуловинных грыж и их влияние на прогноз заболевания. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 1, с. 96—100. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

153309. **Антонов Г. С., Зайдель О. П.** Опыт применения физических факторов в комплексном консервативном лечении детей с ранней формой прогрессирующего идиопатического сколиоза. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 252—256 с табл.

153310. **Атабекова Л. Ю., Небольсина Л. И.** Функциональное состояние симпато-адреналовой системы у здоровых подростков. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 36—38.

153311. **Бендит Я. А., Бенникова Е. А., Дервянко Д. И.** Физическое развитие детей с врожденными пороками сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 6, с. 106—111. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

153312. **Лебедев А. А.** Настойка семян лимонника и дибазол как средства неспецифической профилактики острых респираторных заболеваний в период эпидемического подъема заболеваемости гриппом в начале 1969 г. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 70—72.

153313. **Лучевые** лечения рака щитовидной железы в детском и юношеском возрасте. — Мед. радиология, 1971, т. 16, № 7, с. 15—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Киселева, Ф. М. Резниченко, Л. А. Мотузная, М. И. Гельбштейн.

153314. **Мамедова Д. С.** Некоторые клинико-иммунологические особенности ревматизма у детей при современных вариантах его течения (по материалам клиники за 10 лет). — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 38—40.

153315. **Михайлова А. А., Ичаловская Т. А.** Гемолитическая болезнь новорожденного при несовместимости крови матери и плода по фактору М. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 7, с. 46—48. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

153316. **Прищепа А. Н., Долиннина В. И.** Морские купания на курорте Евпатории в комплексе санаторно-курортного лечения детей, больных ревматизмом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1971, вып. 3, с. 268—269.

153317. **Резник И. П.** Влияние электрофореза никотиновой кислоты на соматотропную функцию гипофиза. [Лечение бронхиальной астмы у детей]. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 59—60. Рез. на англ. яз.

153318. **Резникова Н. Т.** О применении гамма-глобулина для профилактики и лечения гриппа. — Врачебное дело, 1971, № 7, с. 134—136. Рез. на англ. яз.

153319. **Серова Л. С.** К методике изучения заболеваемости детей раннего возраста. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 7, с. 18—21.

153320. **Шамануров Ш. Ш., Мец Е. С.** Изменение тонуса и реактивности сосудов при латентной форме ревматизма у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 41—42.

153321. **Якубова К. К.** К диагностике неспецифического инфекционно-го спондилита у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 6, с. 58—61.

23. Военная медицина (общие вопросы). Военно-санитарное дело

153322. **Гаврилов О. К.** Советская военно-медицинская доктрина в Великой Отечественной войне — Сов. здравоохранение, 1971, № 7, с. 8—14.

25. Космическая медицина (общие вопросы).
Авиационная медицина (общие вопросы)



153323. Гликина Л. М. Внутривенное лимфатическое русло тонкой кишки кролика в норме и при воздействии вентро-дорсальных гравитационных перегрузок. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 81—89. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

153324. Тебенев М. Е. К вопросу о влиянии гравитационных перегрузок на развитие коллатеральных путей лимфооттока грудных конечностей кроликов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 4, с. 90—97 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

153325. Авакова А. «Лидер» как спортивный термин. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 105.

153325а. Иордановили Е. К. Восхождение на Килиманджаро. — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 16, с. 105—109.

153326. Украин М. Из истории гимнастики. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 130—134.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

2. Наука. Научно-исследовательская работа

153327. Григорьян А. Т., Плоткин С. Я., Юшкевич А. П. Международный симпозиум, посвященный 450-летию со дня смерти Леонардо да Винчи [на тему «Леонардо да Винчи и развитие науки и техники». Флоренция — Винчи. Июнь 1969 г.] — Вопр. истории естествознания и техники, 1970, вып. 3, с. 96—98.

153328. Панфилов Е. А. Информация и качество продукции. — Стандарты и качество, 1971, № 6, с. 25—28. На рус. и англ. яз.

Сенекина О. К. Ф. Энгельс и история науки и техники (по рукописным материалам Ф. Энгельса в Институте марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). — См. 150192.

3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

153329. Михайлова З. М. Роль семейных традиций в развитии духовных потребностей детей. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 72—84.

153330. Фролов А. Из опыта семейного воспитания. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 69—75. Продолж. следует.

5. Дошкольное воспитание

153331. Ведрашко В. Организация питания в детских садах. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 62—67.

153332. Гришин В. Игры и упражнения с целлулоидным и перьевым мячами. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 22—27.

153333. Кондратович Э. Смотр идет... [О худож. оформлении и оборудовании участков дет. садов Ленингр. обл.] — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 29—32.

153334. Лобанова К. Прогулки детей в летнее время. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 19—22.

153335. **Логонов С., Пушкина Л., Сизенко З.** Ознакомление детей с природой летом [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 7—19. Окончание. Начало: № 6.

153336. **Мицелина Т.** Практика трудового воспитания во французской материнской школе. [О работе франц. педагога Ж. Кальми «Ручной труд детей 4—7 лет»]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 95—99.

153337. **Попова Н.** Если ребенок говорит неправильно... [Советы педагога-дефектолога]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 67—68. В конце текста авт.: Е. [!] Попова.

153338. **Рубцова М.** Конференция отцов. [О формах пед. просвещения родителей. Из опыта дет. садов]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 78—83.

153339. **Хейфиц С.** Целеустремленно и только вместе с семьей. [Проблемы воспитания дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 75—78.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

153340. **Аникеева Н. П., Винникова Г. В.** О некоторых ситуациях управления [школьным] детским коллективом. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 131—141.

153341. **Буянова Т. А.** Формирование профессиональных намерений старшеклассников в процессе подготовки их к сознательному выбору профессии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 182—189.

153342. **Грибанов В. П.** О формировании профессиональной направленности у учащихся восьмилетней школы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 190—196.

153343. **Кунцман А. А.** Роль героических примеров старших в военно-патриотическом воспитании школьников. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 60—71.

153344. **Парамзин В. П.** Из опыта работы профконсультационного пункта [для школьников. Новосибирск]. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 197—211.

Синкевич Е., Лапшина А., Ле Ван Тхиен. Пути укрупнения школьных зданий. [Планировочное решение и оборудование]. — См. 153498.

Степанов В. Социальная роль школы и этапы ее развития. — См. 153499.

153345. **Тамарин В. Э.** Некоторые формы работы по воспитанию идейной убежденности у старшеклассников. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 6—16.

б. Методика преподавания

153346. **Абдувалиева М. М.** К вопросу взаимосвязи в преподавании русской и родной литератур в таджикской школе. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 36, с. 176—191.

153347. **Баранов М. Т.** Работа по лексике и фразеологии по переходной программе. [V кл.] — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 44—48.

153348. **Беляева И. С.** Комбинаторный подход в преподавании математики [в школе]. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 2, с. 1—14.

153349. **Булыгин П. В.** Повторение в начале года в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 65—69.



153350. Владимирская Г. Н. Подготовительный курс синтаксиса. (По новой программе для V кл. вечер. школы). — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 70—75.

153351. Елизаров Н. В. Одна из ошибок порядка слов. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 82—84.

153352. Захарова А. С. Систематизация знаний учащихся [по русскому языку]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 84—85.

153353. Коломеец Н. А. Закрепление знаний учащихся на уроках с использованием программированных материалов. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 2, с. 15—32.

153354. Кречетова Г. А. Самостоятельная работа учащихся восьмилетней школы на уроках геометрии как одна из форм активизации мыслительной деятельности учащихся. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 2, с. 42—77. Список лит.: 15 назв.

153355. Крунич В. И. Оценка сложности сюжетных задач на составление уравнений. [VI—VIII кл.] — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 2, с. 33—41.

153356. Кузьмина Э. М. Факультатив как средство развития у старшеклассников интереса к общественным наукам. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 30—59.

153357. Кулибаба И. И. Об изучении словообразования в V классе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 48—58.

153358. Муромцева Л. И. Некоторые вопросы психологии обучения арифметике в трудах С. И. Шохор-Троцкого. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1970, т. 66, ч. 2, с. 78—102.

153359. Паламарчук В. И. Использование наглядности на уроках языка. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 34—38.

153360. Первые уроки по обучению сочинению в IV классе. Понятие о теме сочинения. [Статьи: В. В. Вирясова; П. Ф. Ивченков]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 59—65.

153361. Пленкин Н. А. Примерное планирование материала программы по русскому языку в V классе на 1971/72 учебный год. Консультация. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 115—121.

153362. Привалова Г. Д., Кулакова З. Н. Примерное планирование уроков русского языка в десятом классе на 1971/72 учебный год. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 125—128.

153363. Работа по орфографии при изучении словообразования в V классе. Консультация. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 121—124. Подпись: И. К.

153364. Разумовская М. М. Повторение в начале учебного года в V классе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 39—44.

153365. Стаменова М. И. Специальный семинар по методике преподавания русской литературы в русской и таджикской средней школе. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 36, с. 140—160.

153366. Текучев А. В. Некоторые вопросы теории преподавания грамматики. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 24—29.

153367. Файбушевич А. И. Преподавание литературы в старших классах как средство развития познавательных потребностей у учащихся. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 142—158.

153368. Федоренко Л. П. О научной школьной грамматике. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 29—34.

153369. Ходжибаева Б. А. Особенности изучения лирической поэзии на уроках русской литературы в старших классах таджикской школы. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 36, с. 192—205.

153370. Эрдниев П. М. Системные исследования и проблема ускоренного обучения [математике в школе. С примеч. ред.] — Природа, 1971, № 7, с. 2—7.

153371. Юрцова Е. А. Развитие художественного кругозора старших подростков в процессе факультативных занятий по искусству. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 159—181. Список лит.: 18 назв.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

(Руководство комсомола пионерскими организациями, школьные комсомольские организации — см. III)

153372. Винникова Г. В. Некоторые вопросы формирования разносторонних интересов в процессе пионерской работы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 85—95.

153373. Миерович Л. Я. Взаимодействие школы и пионерской организации в планировании внеучебной воспитательной работы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 113—130.

153374. Миерович Л. Я. К проблеме отбора содержания внеучебной воспитательной работы школы и пионерской организации. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 58, с. 96—112.

153375. Ростовцева Н. Н. Внеклассная работа по теме «Юность В. И. Ленина». — Учен. зап. Ленинск. пед. ин-та, 1970, вып. 36, с. 161—175.

10. Высшее образование

153376. Вихров В., Сергеев Е. Улучшаем подготовку лесных инженеров. [Белорус. лесотехн. ин-т им. Кирова. Гомель]. — Лесная пром-сть, 1971, № 8, с. 31.

153377. Кулизаде К. Н. Азербайджанскому институту нефти и химии имени М. Азизбекова — 50 лет. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 3—7.

153378. Соколов Ю., Авдоткин Л. Архитектурное образование и научно-технический прогресс. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 50—51.

153379. Шахбазбеков К. Б. Из истории нефтепромышленного факультета АЗИНЕФТЕХИМа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 5, с. 14.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

153380. Максакова В. Большие перемены. [О развитии дошкольного воспитания в МНР]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 94—95.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

153381. Абрегов А. Н. Определительные именные композиты в адыгейском языке. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 310—330.

153382. Аналитик (алгоритмический язык для описания вычислительных процессов с использованием аналитических преобразований). — Кибернетика, 1971, № 3, с. 102—134. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка). Авт.: В. М. Глушков, В. Г. Боднарчук, Т. А. Гринченко и др.

153383. Аутлев К. Л. Полуабруптивные смычные бжедугского диалекта [адыгейского языка]. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 240—254.

153384. Балкаров Б. Х. Происхождение латеральных в адыгских языках. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 142—152.

153385. Белецкий М. И. Математическая модель предложения. Кибернетика, 1971, № 3, с. 135—139. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
1: № 2.

153386. Блягоз З. У. Экзотическая лексика адыгейского происхождения в русском языке. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 95—141.

153387. Бойченко Г. Принципы выбора фразовых наименований для обозначения пространственно-ограниченных объектов. — Учен. зап. Бельцкого пед. ин-та, 1970, вып. 14, с. 84—99.

153388. Брущенко Л. В. Принципы выделения типов связей [в русском языке] и особенности функционирования отдельных их разрядов. — Учен. зап. Бельцкого пед. ин-та, 1970, вып. 14, с. 69—83. Библиогр. ссылки в тексте.

153389. Валькова А. И. Некоторые особенности значения и структуры сказуемого с двойным осложнением [в русском языке]. — Учен. зап. Бельцкого пед. ин-та, 1970, вып. 14, с. 3—17.

153390. Гишев Н. Т. Д. А. Ашхамаф и разработка адыгейской терминологии. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 233—239.

153391. Гишев Н. Т. К вопросу о проблеме эргативной конструкции в адыгейском языке. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 187—203. Список лит.: 12 назв.

153392. Голуб И. Антонимы в нашей речи. [Из цикла «Говорите правильно»]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 89—93.

153393. Зекох У. С. Состояние разработки адыгейского языка и ближайшие задачи. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 255—271. Библиогр. ссылки в тексте.

153394. Кирова Л. Семантически неделимые словосочетания с опорным компонентом «типа». — Учен. зап. Бельцкого пед. ин-та, 1970, вып. 14, с. 18—24.

153395. Кочерга-Бортэ Л. В. К вопросу о возможности структурного прогнозирования [синтаксических] категорий условия. — Учен. зап. Бельцкого пед. ин-та, 1970, вып. 14, с. 24—31. Библиогр. ссылки в тексте.

153396. Курашинов К. Х. О принципах выделения частей речи в адыгских языках. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 3—33.

153397. Кумахов М. А. Об артиклевых формах в адыгских языках. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 34—41.

153398. Кумахова З. Ю. О некоторых инновациях в грамматической системе адыгских литературных языков. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 171—180.

153399. Маловицкий Л. Я. Об употреблении относительных местоимений. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 96—99.

153400. Медынская В. Л. Анализ категории причины с точки зрения контаминации и синкретизма (по данным русского языка I половины 19 столетия). — Учен. зап. Бельцкого пед. ин-та, 1970, вып. 14, с. 43—68. Библиогр. ссылки в тексте.

153401. Меретуков К. Х. Из топонимики Северо-Западного Кавказа. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 272—309.

153402. Меретуков К. Х. Послелого [в адыгейском языке] и их отношение к другим частям речи. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 153—170.

153403. Мухамеджанов Ю. А. К вопросу о категории глагола в адыгейском языке. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 213—223.

153404. Мухамеджанов Ю. А. О провербах в адыгейском языке. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 42—66.

153405. Одиладзе Г. Ф. О субъективных оценках частот букв грузинского алфавита. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 62, № 1, с. 241—244. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

153406. Пастухова Л. С. Содержание занятий по практической стилистике [в вузе]. — Учен. зап. Бельцкого пед. ин-та, 1970, вып. 14, с. 152—161.

153407. Попов Е. Грамматические эквиваленты именительного падежа подлежащего. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 99—101.

153408. Попова Э. М. Лексический диапазон категории императива. — Учен. зап. Бельцкого пед. ин-та, 1970, вып. 14, с. 145—152.

153409. Ройзензон Л. И., Головин В. Г. Сложные прилагательные с постпозитивной частью «защитный». — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 104.

153410. Сазонов А. А. О прилагательных, обладающих краткой формой. — Учен. зап. Бельцкого пед. ин-та, 1970, вып. 14, с. 132—145.

153411. Сидоренко Е. Н. Вопросительные местоимения в роли коммуникативных и учебно-исследовательских вопросов. — Учен. зап. Бельцкого пед. ин-та, 1970, вып. 14, с. 127—132.

153412. Степанюк С. В. К вопросу о переходности на синтаксическом уровне (обогащение атрибутивных и других отношений за счет финальности). — Учен. зап. Бельцкого пед. ин-та, 1970, вып. 14, с. 31—42.

153413. Тхаркахо Ю. А. Об одной фонетической закономерности в адыгских языках. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 181—186.

153414. Тхаркахо Ю. А. Образование синонимов в адыгейском языке в процессе русских заимствований. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 224—232.

153415. Федосеев В. А. Об одном из типов непростого глагольного сказуемого. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 101—103.

153416. Хут К. И. Некоторые особенности лексики и склонения собственных имен в бжедугском диалекте адыгейского языка. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 204—212.

153417. Шагиров А. К. Материалы и исследования для сравнительного словаря абхазо-адыгских языков. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 67—94. Список лит.: 64 назв.

153418. Шанский Н. М. Тилология и происхождение фамилий на «-ов (-ев)», «-ин (-ын)» в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 88—95.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

153419. Асипов Сапабек. Топжарган казахской народной поэзии. [О творчестве Н. Ахметбекова]. — Простор, 1971, № 7, с. 111—113.

153420. Бровман Григорий. Люди революции: мысль и действие. [О повестях из серии «Пламенные революционеры»]. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 233—239.

153421. **Гранин Даниил**. О старых и новых героях [советской литературы]. — Нева, 1971, № 8, с. 170—173.

153422. **Гринберг И.** Осознание силы. [[О развитии многонац. сов. литературы]. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 217—232.

153423. **Дун А. З.** Творчество [таджикско-персидского писателя] Джами в оценке А. Е. Крымского. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 36, с. 111—122.

153424. **Зайцев В.** Корней Чуковский и дети. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 45—55. Окончание. Начало: № 7.

153425. К 50-летию со дня смерти А. А. Блока. [Статьи]: Л. М. Фарбер. Переписка из двух миров. — А. Гордин. Рисует Александр Блок. — Е. Даскалова. (Болгария). Блок и Болгария. — Нева, 1971, № 8, с. 184—193.

153426. **Карасик Ц. З.** Раннее творчество К. Г. Паустовского. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 36, с. 3—95.

153427. **Карасик Ц. З.** Современники о К. Паустовском. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 36, с. 123—134.

153428. **Кочетков Виктор.** Живая ветвь поэзии. К 70-летию со дня рождения В. А. Луговского. — Волга, 1971, № 7, с. 159—160.

153429. **Папоров Ю.** Страница жизни Хемингуэя. [К биогр. амер. писателя]. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 104—107.

153430. **Пафос времени** — пафос литературы. [Ред. статья]. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 211—216.

153431. **Пугач С. А. Ф. М.** Достоевский о русском языке. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 5—10.

153432. **Фотева А. А. В.** Луначарский о детской книге и детском чтении. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 37—44.

153433. **Харчев В.** Горизонты поэта. [О творчестве В. Автономова]. — Волга, 1971, № 7, с. 161—167.

153434. **Цявловский М. А., Цявловская Т. Г.** Вокруг Пушкина. [К изучению жизни и творчества поэта. Фрагменты из дневников]. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 66—76. Авт. указаны в примеч. ред.

153435. **Чирва Ю.** Вселенная, человек, история. К 100-летию со дня рождения Л. Андреева. — Нева, 1971, № 8, с. 177—183.

153436. **Шанский Н. М.** В каком месяце Пушкин изображает деревню в стихотворении «Деревня». — Бутылка кислых щей. — Об одном только зеве. — Чьи и какие сыны? — Про труса и трус. — Что может течь. — Приходи вчера. [Словоупотребление в худож. литературе]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 18—23.

153437. **Этов В. И.** Принципы речевой выразительности у Достоевского. — Рус. яз. в школе, 1971, № 4, с. 10—17.

2. Художественная литература

б. Русская литература

153438. **Андреев Леонид.** Жертва. Повесть. [Из газ. «Рус. воля», 1916. № 11. Подгот. к печати В. Вильчинского]. Ил.: М. Майофис. — Нева, 1971, № 8, с. 132—144.

153439. **Богатырев Вениамин.** «Нет у сказки начала...» — «Седые березы...» [Спихи]. — Волга, 1971, № 7, с. 99—100.

153440. **Воробьев Юрий.** Линия огня. Стихи: «Я — комсомол...» — «Земля — часы...» — Тишина. — Мой север. — «Себя ли сам напрасно трачу...» — «Под глухими пластами...» — Нева, 1971, № 8, с. 130—131.

153441. **Гончарова Ольга.** «Гудят над травами шмели...» Стихи. — Волга, 1971, № 7, с. 110.
153442. **Гор Геннадий.** Изваяние. Фантаст. роман. Журн. вариант. Ил. С. Остров. — Нева, 1971, № 8, с. 8—57. Продолж. следует.
153443. **Гуринович Валерий.** Прокладка кабеля. — «Припаду к следам горячим...» — «... Дороги. Я-то с каждым разом...» [Стихи]. — Простор, 1971, № 7, с. 3.
153444. **Данин Даниил.** Нильс Бор. [Главы из одноим. науч.-худож. книги, посвящ. жизни и деятельности дат. физика]. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 109—117. Продолж. Начало: № 12, 1970.
153445. **Егоров Юрий.** Лето еще не скоро. Рассказ. — Простор, 1971, № 7, с. 62—66.
153446. **Емельянова Надежда.** Приезд матери. — Повилка. [Стихи]. — Волга, 1971, № 7, с. 109—110.
153447. **Зубенко Иван.** Дети отца Филиппа. Рассказ. [С примеч. Ч. Айтматова]. — Волга, 1971, № 7, с. 85—98.
153448. **Казakov Владимир.** Голубой капитан. Рассказ. — Волга, 1971, № 7, с. 101—107.
153449. **Каширин Сергей.** Часовые неба. Стихи: «Ах, какое небо голубое!..» — Штопор. — Ночная тревога. — Несмеяна. — Не завидую птицам. Ил.: А. Якуничева. — Нева, 1971, № 8, с. 58—59.
153450. **Козлов Вильям.** Вял-озеро. [Повесть]. Ил.: И. Латинский. — Нева, 1971, № 8, с. 93—129.
153451. **Куприянов Вячеслав.** Небо над головой. Стихи: «Казалось, дождя не дожدهшься за день...» — «Мне в детстве когда-то являлись маги...» — «Венера Милосская...» — «Поток раскальвал скалы...» — Знамя, 1971, кн. 8, с. 94—95.
153452. **Маракулин Павел.** Звезда полей. — Листья. — Старый медвежатник. — «Детский сказочный мир...» — Литинститут. [Стихи]. — Волга, 1971, № 7, с. 84—85.
153453. **Муравлев Евгений.** «Стерня желтеет словно соты...» Стихи. — Волга, 1971, № 7, с. 110.
153454. **Нагибин Юрий.** Переулки моего детства. Повесть в рассказах. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 73—93. Окончание. Начало: кн. 6.
153455. **Никольский Борис.** Дочь лейтенанта. Повесть. Ил.: И. Харкевич. — Нева, 1971, № 8, с. 60—90.
153456. **Озеров Лев.** Готовность номер один. Стихи: «Пока не проступит кровь сквозь строку...» — Перед началом работы. — Из осетинской тетради. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 70—72.
153457. **Оськин Дмитрий.** Мещерское лето. Маленькая повесть. — Простор, 1971, № 7, с. 70—81.
153458. **Постников Олег.** «В лесу, у низенькой сторожки...» — «Два дня дороги до долодца...» — Ненужный дождь. — Беркут. — У чабана. [Стихи]. — Простор, 1971, № 7, с. 61.
153459. **Потахина Инна.** «Зачем же нам добро делить...» — «Душа легка...» — «Не украшай себя...» — «Сорвут лист...» — «Отдала милого...» [Стихи]. — Простор, 1971, № 7, с. 88.
153460. **Святынин Алексей.** Дикая Кузьма. Рассказ. — Простор, 1971, № 7, с. 82—87.
153461. **Скородумов Юрий.** Из кубинской тетради. Стихи: Советский фильм. — «Купала мама негретенка...» — Земля. — «До свиданья, птички страны...» — «Отцов мальчишки повторяют...» — Труба. — Нева, 1971, № 8, с. 91—92.

153462. **Танхимович Залман.** Юрка. Рассказ. — Простор, 1971, № 7, с. 66—69.
153463. **Хелемский Яков.** На темной ели звонкая свирель. Повесть. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 96—147. Окончание. Начало: кн. 3.
153464. **Чаковский Александр.** Блокада. Роман. Кн. 3. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 17—69. Окончание. Начало: кн. 6. Кн. 1: кн. 10, 1968.
153465. **Чепуров Анатолий.** Своя земля. Поэма. Ил.: Т. Слуцкая. — Нева, 1971, № 8, с. 3—7.
153466. **Чирков Виктор.** Старица. Стихи. — Волга, 1971, № 7, с. 111.
153467. **Щипачев Степан.** На партийном собрании. — В гостях. — Думы, думы... — Так люди желают... — Муза. — Снятся рыбацке... — Я — примитивен. [Стихи]. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 15—16.

в. Литература других народов СССР

153468. **Дегутите Янина.** Северное лето. Стихи: В порту. — Северное лето. — Груша. — Синее поле. — В саду. — Льняное полотенце. — Мать. [Пер. с литов.: Н. Матвеева; И. Киуру]. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 148—150.
153469. **Каирбеков Гафу.** Имя вождя. Отрывок из поэмы [каз. поэта]. — Простор, 1971, № 7, с. 2.
153470. **Сундетов Магзом.** Лодка без весел. Роман. Авториз. пер. с каз.: Ф. Светов. — Простор, 1971, № 7, с. 4—59.

г. Иностранная литература

153471. **Дикинсон Эмили.** «Тем, кто не знал успеха...» — «Сражаться громко — славный путь...» — «Свой дружеский определяет Круг...» — «Входила в Дом Напрстив Смерть...» — «Когда б вы Осенью пришли...» — «Мы, вырастая из Любви, кладем ее в Комод...» — «Безумье — Радости узнать...» [Стихи амер. поэтессы XIX в. Публикация на рус. яз. Пер.: И. Лихачев. С предисл. ред.] — Простор, 1971, № 7, с. 121—122.
153472. **Льюис Норман.** День лисицы. Роман. Пер. с англ.: Н. Высокая. Ил.: А. Саликов. — Волга, 1971, № 7, с. 112—134. Окончание. Начало: № 5.
153473. **Саки.** Айвовое дерево. [Рассказ]. Пер. с англ.: А. Горский. — Знамя, 1971, кн. 8, с. 151—153.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

153474. **Босуславская С.** Как пятерка на грядке выросла. [Рассказ]. Ил.: В. Гальба. — Нева, 1971, № 8, с. 211.
153475. **Макаров Сергей.** Васькин завтрак. — На вырубках. — Подарок. [Стихи]. Ил.: В. Гальба. — Нева, 1971, № 8, с. 213.
153476. **Петров Анатолий.** Лето. Стихи. — Нева, 1971, № 8, с. 212.
153477. **Руженцев Е.** Свекла. — Горох. — Репа. — Морковка. [Стихи]. — Нева, 1971, № 8, с. 212. В огл. авт.: Е. Руженцов.



1. Общие вопросы

153478. В секции памятников искусства Научно-методического совета. Сообщ. о реставрац. работах: [П. А. Володин; А. С. Давыдова; Г. В. Зайончковская; Л. М. Колтунова; Н. С. Труханова]. — Сообщ. Науч.-метод. совета по охране памятников культуры М-ва культуры СССР, 1970, вып. 6, с. 55—80.

153479. Лиин Э. Учет и охрана памятников искусства в Эстонской ССР. — Сообщ. Науч.-метод. совета по охране памятников культуры М-ва культуры СССР, 1970, вып. 6, с. 37—40.

2. Архитектура. Градостроительство

153480. Адамович В., Аронсон В. Медицинский городок в Тольятти. [Архит.-планировочное и мед.-технол. решение]. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 16—18.

153481. Баргенов И. А. Конструкции перекрытий в русской архитектуре второй половины XVIII — первой половины XIX веков. — Труды Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: «Архитектура», 1970, вып. 3, с. 40—60.

153482. Барутчев А. К. С. С. Серафимов. (Из цикла «Архитекторы-педагоги Советской Академии художеств»). — Труды Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: «Архитектура», 1970, вып. 3, с. 61—76.

153483. Богданов А. Новое в проектировании учреждений здравоохранения. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 4—7.

153484. Быков В. Советские архитекторы — театру для детей и юношества. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 44—49.

153485. Гаряев Р. М. Регулирование высот современной застройки в городах с ценным историко-архитектурным наследием. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 87—91.

153486. Гуренич И. Проект нового комплекса Института питания АМН СССР. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 23.

153487. Гурьев О. И. Для тружеников Балтийского завода. Проект общежития нового типа. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 7, с. 28—29.

153488. Дембовский М. Институт трансплантации органов и тканей АМН СССР. [Планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 24—25.

153489. Дмитриева Н. Проект оранжереи-климатрона Главного ботанического сада Академии наук СССР. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 60—62.

153490. Зодчий-ученый. [К 70-летию со дня рождения И. С. Николаева]. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 52—53 с портр.

153491. Иманов М. Перспективы развития больничного строительства. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 8—11.

153492. Какие же квартиры строить? Разговор за «круглым столом». [Записал В. М. Тареев]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 7, с. 18—21.

153493. Князев А. Д. Тектонические образы зарубежной архитектуры. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 4, с. 76—87. Список лит.: 19 назв.

153494. **Король И., Свитко В.** Проектирование детских учреждений из типизированных укрупненных объемно-пространственных элементов. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 40—43.

153495. **Матоян К., Шачнев В.** Реконструкция Московского областного научно-исследовательского клинического института. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 19—20.

153496. **Махровская А. В.** Васильевский остров. Проблемы реконструкции старой застройки. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 7, с. 13—16.

153497. **Раппопорт П. А.** О взаимосвязи русских архитектурных школ в XII веке. — Труды Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: «Архитектура», 1970, вып. 3, с. 3—25.

153498. **Синкевич Е., Лапшина А., Ле Ван Тхиен.** Пути укрупнения школьных зданий. [Планировочное решение и оборудование]. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 36—40.

153499. **Степанов В.** Социальная роль школы и этапы ее развития. [Об архит. проектировании и оборудовании школ будущего]. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 28—36.

153500. **Степанов Г. П.** Пространственно-временные закономерности синтеза искусств. — Труды Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: «Архитектура», 1970, вып. 3, с. 77—97.

153501. **Чучмарева Е.** Новые типы поликлинических зданий. [Архит. планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 13—15.

153502. **Шваб Ю. З.** Опыт реставрации оконных решеток с цветным остеклением в мавзолее Ширин-бика-ака из ансамбля Шах-и-Зинда в г. Самарканде. — Сообщ. Науч.-метод. совета по охране памятников культуры М-ва культуры СССР, 1970, вып. 6, с. 40—44.

153503. **Шишкина И.** Задачи Союза архитекторов СССР в свете решений XXIV съезда КПСС. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 1—3.

153504. **Юшканцев П. И.** Южнее проспекта Славы. Формирование в Купчине нового планировочного района. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 7, с. 3—5.

3. Скульптура. Живопись. Графика

153505. **Антонян А. С., Сорокина И. В.** Об использовании в практике реставрации каменной скульптуры моющей эмульсии «ВЭПОС». — Сообщ. Науч.-метод. совета по охране памятников культуры М-ва культуры СССР, 1970, вып. 6, с. 44—47.

153506. **Батхель Г. С.** Основные процессы и методы реставрации древнерусской монументальной живописи (из опыта работы художников-реставраторов ВПНРК). — Сообщ. Науч.-метод. совета по охране памятников культуры М-ва культуры СССР, 1970, вып. 6, с. 19—28.

153507. **Грачев Л. М.** Методы ведения работ по реставрации монументально-декоративных росписей XVIII—XIX веков (из опыта работы художников-реставраторов ВПНРК). — Сообщ. Науч.-метод. совета по охране памятников культуры М-ва культуры СССР, 1970, вып. 6, с. 28—37.

153508. **Иванова А. В., Лелекова О. В., Филатов В. В.** Подбор материалов и разработка методов укрепления росписи стен мавзолея Гур-Эмир. — Сообщ. Науч.-метод. совета по охране памятников культуры М-ва культуры СССР, 1970, вып. 6, с. 47—52.

153509. **Павлова Е.** Врубель и Лермонтов. [Об ил. художника к произведениям поэта]. — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 56—61.

153510. **Соболева Л. А.** Состояние дела охраны и реставрации монументальной живописи. — Сообщ. Науч.-метод. совета по охране памятников культуры М-ва культуры СССР, 1970, вып. 6, с. 1—10.

Степанов Г. П. Пространственно-временные закономерности синтеза искусств. — См. 153500.

153511. **Филатов В. В.** Аналитические методы исследования красок монументальной живописи. — Сообщ. Науч.-метод. совета по охране памятников культуры М-ва культуры СССР, 1970, вып. 6, с. 10—19.

4. Прикладное искусство

153512. **Блинов Г.** Чудо-кони, чудо-птицы... [О деревянной игрушке Арханг. обл.] — Дошкольное воспитание, 1971, № 8, с. 100—104.

153513. **Логинов В.** Французские монументалисты. [О декоративном оформлении зданий]. — Архитектура СССР, 1971, № 7, с. 54—59.

153514. **Рузавин Ю. А., Филатов В. В.** Консервация папье-маше памятников Средней Азии. — Сообщ. Науч.-метод. совета по охране памятников культуры М-ва культуры СССР, 1970, вып. 6, с. 52—55.

Случевский Ю. В. О роли художника в проектировании мебели. — См. 152260.

153515. **Холопова Л. И., Сперанская В. С.** Старинными способами — по новой технологии. [О декоративном оформлении зданий]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1971, № 7, с. 32—33.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

153516. **Бартэн Александр.** Объясняясь цирку в любви. Из записок писателя. — Нева, 1971, № 8, с. 199—208.

Быков В. Советские архитекторы — театру для детей и юношества. — См. 153484.

6. Художественная самодеятельность

153517. **Левлюк Е., Бахтюков Н.** Глазом художника. [О творчестве самодеят. скульптора-декоратора А. Я. Егорова]. — Нева, 1971, № 8, с. 209—210.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

153518. **Белкин А.** Плясцы, гудцы, скоморохи. [Из истории борьбы рус. церкви со скоморошеством]. — Наука и жизнь, 1971, № 6, с. 120—123.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ.

БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

153519. **Дун А. З.** К истории книгоиздательства И. П. Ладыжниковой. [1905—1912 гг.] — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 36, с. 96—110.

3. Библиотечное дело. Библиография

153520. **Мазунин А. И.** К вопросу об обследовании среднеазиатских книгохранилищ. [О выявлении рус. старопеч. и рукопис. книг в б-ках Сред. Азии и Казахстана]. — Учен. зап. Ленинаб. пед. ин-та, 1970, вып. 36, с. 135—139.

4. Библиографические пособия



153521. **Библиографический указатель публикаций научных работников** Всесоюзного научно-исследовательского института источников света (1959—1968 гг.) — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-та источников света, 1971, вып. 4, с. 284—310.

153522. **Водождоков Х. Д., Мухамеджанов Ю. А.** Библиография лингвистической литературы по адыгейскому языку. Сост. Х. Д. Водождоков, Ю. А. Мухамеджанов. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1971, т. 12, с. 347—369.

153523. **Гуленко В. Н.** Обзор научных исследований по экономике угольной промышленности. [Аннот. список дис. работ]. — Уголь, 1971, № 8, с. 74—77.

153524. **Ежова В. Л.** Полимеры в сельском хозяйстве. Библиогр. обзор литературы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 8, с. 151—152. В огл. авт.: Б. [!] Ежова.

153525. **Каминер Л. В., Павлова Л. Я., Полекутина А. И. Ф. Энгельс и естествознание** (библиография основной литературы). Сост. Л. В. Каминер, Л. Я. Павлова, А. И. Полекутина. — Вопр. истории естествознания и техники, 1970, вып. 3, с. 50—54.

153526. **Лозинская Л. А., Тарасова Л. А.** Диссертации по механике, защищенные сотрудниками институтов АН УССР в 1970 г. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 7, с. 124—139.

153527. **Новое в научно-технической литературе по сахарной промышленности.** [Библиогр. обзор]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 8, с. 73—77.

153528. **Перечень статей по рентгенодиагностике, радиоизотопной диагностике, лучевой терапии и защите от излучения, опубликованных в смежных клинических журналах.** [Сист. указ.] — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 3, с. 100—107.

153529. **Раевская М. А., Черткова Л. П. Ф. Энгельс и техника** (библиография основной литературы). Сост. М. А. Раевская, Л. П. Черткова. — Вопр. истории естествознания и техники, 1970, вып. 3, с. 55—56.

153530. **Шаповал Н. А.** Библиография опубликованных научных работ сотрудников Института по кукурузе за 1965—1969 гг. [Сист. указ. Сост. Н. А. Шаповал]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1971, вып. 2 [обл.: вып. 19], с. 67—72. Окончание. Начало: вып. 5 [обл.: вып. 16], 1970.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных странах (кроме социалистических)

Обзор февральских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — См. 152738.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, 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 отмечаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- | | |
|---|--|
| Автоматика и вычислительная техника. Рига. № 4. | науч.-исслед. геол.-развед. ин-т. Вып. 24. |
| Автоматическая обработка и преобразование геофизической информации. М. 1970. № 4. См. Труды (Укр. | Автоматическая сварка. Киев. № 7 (220). |
| | Автомобильная промышленность. М. № 7. |

- Автомобильные дороги. М. № 8 (356) (рц).
- Автомобильный транспорт. М. № 8 (бф).
- * Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). Т. 10, № 2.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л. Т. 60, вып. 4 (рц).
- Архитектура СССР. М. № 7.
- Безопасность труда в промышленности. М. № 7.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 2 (19) [обл.: вып. 19]. (бф.)
- Вестник машиностроения. М. № 7 (рц, бф).
- Вестник рентгенологии и радиологии. М. № 3 (рц, бф).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М. № 8 (188) (бф).
- Вестник статистики. М. № 6 (рц).
- Волга. Саратов. № 7 (рц).
- Вопросы вирусологии. М. № 3 (рц).
- * Вопросы истории естествознания и техники. М., 1970. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР и Сов. нац. объединение истории и философии естествознания и техники). Вып. 3 (32). Посвящ. 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса (рц.)
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М. Вып. 3 (рц).
- Врачебное дело. Киев. № 7 (рц).
- Вторичные черные металлы. См. Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам).
- Геоморфология. М. № 3 (рц).
- Геофизический бюллетень (Международ. геофиз. ком. при президиуме АН СССР). М. № 23.
- Геохимия. М. № 8.
- Гидротехника и мелиорация. М. № 6 (рц, бф).
- Гидротехническое строительство. М. № 7 (бф).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., № 8 (рц).
- Дефектоскопия. Свердловск. № 3.
- Доклады Академии наук СССР. М. Т. 197, № 1.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 8.
- Доклады отделений и комиссий Географического общества СССР. Л., 1970. Вып. 16. Высокогорные исследования.
- Дошкольное воспитание. М. № 8.
- Журнал структурной химии. М. Т. 12, № 4.
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. Т. 11, № 1. — На арм. и рус. яз.
- Защита металлов. М. Т. 7, вып. 4.
- Здравоохранение Российской Федерации. М. № 7 (рц).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск. № 8 (рц).
- Знамя. М. Кн. 8 (рц).
- Зоологический журнал. М. Т. 50, вып. 5 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
- Науки о Земле. Т. 24, № 3. — На арм. и рус. яз.
- Серия техн. наук. Т. 24, № 3.
- Известия Академии наук СССР. М.
- Металлы. № 4.
- Серия геол. № 8 (рц).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад. № 3.
- Известия высших учебных заведений.
- Геология и разведка. М. № 8 (рц).
- Горный журн. Свердловск. № 7.
- Нефть и газ. Баку. № 5.
- Стр-во и архитектура. Новосибирск. № 4.
- Физика. Томск. № 6 (109).
- Черная металлургия. Москва — Новокузнецк. № 7 (рц).
- Энергетика. Минск. № 7.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1970. № 15 (180). Серия биол. наук. Вып. 3.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М. Вып. 4.
- Измерительная техника. М. № 7.
- Кардиология. М. Т. 11, № 6 (рц).
- Кибернетика. Киев. № 3 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев. № 7 (355) (рц).
- Космические исследования. М. Т. 9, вып. 4.
- Лесная промышленность. М. № 8.
- Литейное производство. М. № 7.

- Литовский физический сборник. Вильнюс. [Т.] 11, № 3. — На литов. и рус. яз.
- Масло-жировая промышленность. М. № 7.
- Медицинская радиология. М. Т. 16, № 7 (рц).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. № 6 (рц).
- * Мелиорация и водное хозяйство. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Киев. Вып. 15.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М. № 7 (бф).
- Механизация и автоматизация производства. М. № 7 (бф).
- Механизация строительства. М. № 7 (бф).
- Мукомольно-элеваторная промышленность. М. № 8 (бф).
- На стройках России. М. № 7 (бф).
- Наука и жизнь. М. № 6.
- * Научно-исследовательские труды (Науч.-исслед. ин-т кожев.-обувной пром-сти «УкрНИИКП»). М. Сб. 17, вып. 1.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М. № 4 (88) (рц).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М. Вып. 81. Технология и механизация разработки угольных месторождений.
- * Научные труды (Кур. с.-х. ин-т). Воронеж. Т. 5, вып. 4. Повышение продуктивности с.-х. угодий.
- * Научные труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Юго-Востока). Саратов, 1970. Вып. 29. Краткий отчет за 1968—1969 гг.
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск. Вып. 58. Формируем духовные потребности школьников.
- Нева. Л. № 8 (рц).
- Нефтяное хозяйство. М. № 7 (рц).
- Новое время. М. № 31 (1365) (рц).
- Оптика и спектроскопия. Л. Т. 31, вып. 1.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М. № 4 (рц, бф).
- Порошковая металлургия. Киев. № 6 (102).
- Почвоведение. М. № 8 (бф).
- Прикладная механика. Киев. Т. 7, вып. 7 (рц).
- Природа. М. № 7 (бф).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М. Т. 16, № 7 (бф).
- Проблемы прочности. Киев. № 6 (рц).
- * Проблемы философии и научного коммунизма. Красноярск. (Краснояр. гос. пед. ин-т). Вып. 6.
- Промышленная энергетика. М. № 8.
- Простор. Алма-Ата. № 7.
- Пчеловодство. М. № 8.
- Радиотехника и электроника. М. Т. 16, вып. 8.
- Разведка и охрана недр. М. № 7 (рц).
- Русский язык в школе. М. № 4 (рц).
- Рыбное хозяйство. М. № 7 (рц).
- * Рыбохозяйственное изучение внутренних водоемов. Л., 1970. (Гос. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва «ГосНИОРХ»). № 4.
- Сахарная промышленность. М. № 8 (бф).
- Сборник научных сообщений (Дар. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Кафедра химии. Махачкала. Вып. 7.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации производства и труда черной металлургии «ВНИИОЧермет»). М., 1970. Вып. 12. Управление в черной металлургии.
- * Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. Вып. 38.
- * Сборник научных трудов (Дон. с.-х. ин-т). Персиановка, 1970. Т. 6, вып. 1, ч. 2. Приемы повышения урожайности с.-х. культур.
- * Сборник работ (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1970. Вып. 35. Исследование прочности и жесткости мягкой и корпусной мебели, корабления и качества пиломатериалов, устойчивости рамных и дисковых пил.
- Сборник трудов института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т по вторичным металлам «ВНИПВтормет»). Вторичные черные металлы. М. Вып. 4.
- Сварочное производство. М. № 8 (442) (бф).
- Светотехника. М. № 8 (рц, бф).
- Свиноводство. М. № 8.
- Сибирский математический журнал. М. Т. 12, № 4.
- Советское здравоохранение. М. № 7 (рц, бф).

- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. Т. 62, № 1. — На груз. и рус. яз.
- * Сообщения (Науч.-метод. совет по охране памятников культуры М-ва культуры СССР). М., 1970. Вып. 6. Практика охраны и реставрации памятников искусства.
- Стандарты и качество. М. № 6.
- Строительные и дорожные машины. М. № 7 (рц).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л. № 7 (рц).
- Тракторы и сельхозмашины. М. № 8 (рц).
- * Труды Башкирского сельскохозяйственного института. Уфа, 1970. Т. 14, ч. 3. Проблемы повышения продуктивности плановых пород с.-х. животных Башкирии.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-транспорт. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). М., 1970. Вып. 7 (102). Новые исследования гидрпривода грузоподъемных машин и его узлов.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. Вып. 441. Повышение надежности и межремонтного ресурса электроподвижного состава. — На обл.: Труды ЦНИИМПС.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт., технол. ин-т источников света «ВНИИС»). Саранск. Вып. 4. Электр. источники света. — На корешке: Труды ВНИИС.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л. Вып. 184. Ледовые исследования.
- * Труды Института живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина. Серия: «Архитектура». Л., 1970. (Акад. художеств СССР). Вып. 3.
- * Труды (Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М. Вып. 41. Гидрол. исследования, расчеты и прогнозы.
- * Труды Костромского сельскохозяйственного института «Караваяво». Кострома, 1970. Вып. 28. Повышение урожайности с.-х. культур.
- * Труды (Молд. науч.-исслед. ин-т садоводства, виноградарства и виноделия). Кишинев, 1970. Т. 17. Плодоводство.
- * Труды Научно-исследовательского ветеринарного института. Душанбе. (М-во сельск. хоз-ва ТаджССР). Т. 3.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Крайнего Севера). Красноярск, 1970. Т. 18. Вопросы сельск. и промысл. хоз-ва Крайнего Севера. Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.]. 1970. Вып. 4.
- * Труды (Новосиб. регион. гидрометеорол. центр). Л. Вып. 5. Климатология и синопт. метеорология Сибири.
- Труды по новой аппаратуре и методикам. М., 1969. (1-й Моск. мед. ин-т им. И. М. Сеченова). Вып. 8. Новые методы исследования гормонов и др. биол. активных веществ.
- * Труды Тамбовского института химического машиностроения. Тамбов, 1970. Вып. 5. Обществ. науки.
- * Труды (Укр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т «УкрНИГРИ»). М., 1970. Вып. 24. Автомат. обработка и преобразование геофиз. информации. № 4. — На корешке: Труды УкрНИГРИ.
- Труды Химико-металлургического института. Алма-Ата, 1970. (АН Каз ССР). Т. 14. Использование минер. сырья Казахстана в черной металлургии.
- Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэросъемки и картографии. М. Вып. 183. Исследования в области технологии стереотопогр. съемки масштабов: 1:25000, 1:5000 и 1:2000.
- Уголь. М. № 8 (545).
- Уголь Украины. Киев. № 8.
- Узбекский геологический журнал. Ташкент. № 3 (рц).
- Украинский физический журнал. Киев. Т. 16, № 7.
- Уральские нивы. Свердловск. № 8.
- Успехи математических наук. М. Т. 26, вып. 4 (160) (рц, бф).
- Успехи физических наук. М. Т. 104, вып. 3 (рц).
- Успехи химии. М. Т. 40, вып. 8.
- * Ученые записки (Адыг. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории). Майкоп. Т. 12. Языкознание.



- * Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамали оглы. Серия агр. Кировабад. № 3. Биол. основы рациона. использования, преобразования и охраны растит. мира. — На азерб. и рус. яз.
- * Ученые записки (Бельцкий пед. ин-т им. А. Руссо). Бельцы, 1970. Вып. 14. Филол. науки.
- * Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Орел, 1970. Т. 66. Вопросы методики математики и высш. математики. Ч. 2.

- * Ученые записки (Ленинбаб. гос. пед. ин-т им. С. М. Кирова). Ленинбад, 1970. Вып. 36. Вопросы литературы и методики ее преподавания.
- Физико-химическая механика материалов. Киев. Т. 7, № 3.
- Химико-фармацевтический журнал. М. Т. 5, № 6.
- Цветные металлы. М. № 7 (рц).
- Экономика строительства. М. № 7 (рц, бф).
- Электрохимия. М. Т. 7, вып. 6.
- Ядерная физика. М. Т. 14, вып. 2.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- | | |
|--|---|
| <p>150187-200, 150202-10, 150212-13, 150215, 150217, 150262, 150266-67, 150275, 150281, 150286, 150304, 150306, 150316-17, 150339, 150358, 150576, 150779, 150793, 150808, 150814, 150829, 150846, 150855, 150866, 150869, 150886, 150894, 150901-02, 150916-19, 150923, 150931-33, 150938-39, 150944, 150948-50, 150952-55, 150958-60, 150962-65, 150967-68, 150971-73, 150980, 150985, 150997, 151000, 151014, 151032, 151036, 151045, 151047, 151049, 151148, 151185, 151215, 151265, 151267, 151273-74, 151279, 151285, 151293, 151295-96, 151371, 151419, 151441, 152106, 152111, 152123, 152232-33, 152243-45, 152252-55, 152261, 152265-66, 152267, 152271, 152274-79, 152281-84, 152291, 152325-26, 152329, 152352, 152356, 152358, 152360-62, 152364-67, 152369, 152379-83, 152387-89, 152393-95, 152397-98, 152400-402, 152404-05, 152408-11, 152422, 152427, 152435-36, 152442, 152444-45, 152447-8, 152450-56, 152458-59, 152464-65, 152467-78, 152482, 152485-88, 152494, 152497, 152500-505,</p> | <p>152508, 152510, 152514, 152516-17, 152524, 152526, 152528, 152530, 152533-41, 152544, 152546-47, 152550, 152552-59, 152561-62, 152568, 152570, 152573-77, 152579-80, 152582, 152584-86, 152588, 152590, 152597-603, 152605-06, 152608, 152610, 152612-16, 152618-23, 152626-29, 152631-35, 152637-40, 152642, 152645, 152651, 152659-63, 152666, 152668-70, 152672-77, 152681-83, 152686-92, 152694-96, 152698-702, 152704-05, 152707-12, 152716-17, 152727, 152730-34, 152762, 152764-65, 152772-73, 152781, 152784, 152787, 152791-93, 152795-96, 152801-09, 152811-14, 152816-30, 152832, 152834-40, 152843-54, 152856-59, 152861-62, 153327, 153329, 153340-48, 153353-58, 153365, 153367, 153369, 153327, 153329, 153340-48, 153353-58, 153365, 153367, 153369, 153371-75, 153381, 153383-84, 153386-404, 153406, 153408-17, 153423, 153426-27, 153478-79, 153481-82, 153497, 153500, 153502, 153505-11, 153514, 153519-20, 153522, 153525, 153529.</p> |
|--|---|

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

0 29/194

ТБИЛИСИ 7

КЕЦКОВИЛИ 5

ИОС РЭСИ В-КА

70487

1-12

6 ЭИЗ



საქართველოს
ქრონიკა

40 коп.

70487

