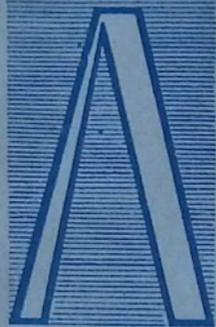


6387
1972



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

1972

22

(70190—73496)

54

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

94.354

22

1972

(70190—73496)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	14
11	Военная наука. Военное дело	16
12	Статистика. Демография	16
13	Наука. Науковедение	16
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	17
15	Естественные науки	18
16	Техника. Промышленность	80
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	131
18	Транспорт	158
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	168
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	168
23	Физическая культура. Спорт	188
24	Культура. Образование	189
25	Филологические науки	193
26	Художественная литература. Фольклор	196
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	199
29	Религия. Атеизм	203
30	Печать. Книговедение	204
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 22 «Летописи журнальных статей»	206
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	210
	Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».	

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах государственной библиографии». М., 1971. Схема помещена в конце 14-го номера.

Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собирается в отделе 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор Смыкалин В. И.

Сдано в набор 12/V 1972 г.

Подписано к печати 25/V 1972 г.

Формат. бум. 60×90/16 Типографская № 2 Усл. печ. л. 13,25 Уч.-изд. 18,55

Тираж 5078

Заказ 848

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, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

70190. Введение. [Сокр. текст к пробному тому Полн. собр. соч. К. Маркса и Ф. Энгельса на яз. оригинала, подготавливаемого Ин-том марксизма-ленинизма при ЦК КПСС и Ин-том марксизма-ленинизма при ЦК СЕПГ. С предисл. ред.] — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 2, с. 55—66.

70191. Дунаевский Л. Р. Выписки К. Маркса о фетишизме. (1842 г.) — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1971, вып. 12, с. 343—356.

70191а. Мазовецкая Э. Первые распространители «Капитала» в России. — *Книжная торговля*, 1972, № 2, с. 54—55.

70192. Ожегов Ю. П. Социальные прогнозы Ф. Энгельса и их буржуазные фальсификаторы. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, № 11. *Серия обществ. наук*, вып. 3, с. 119—126.

70193. Ярмагов А. В. И. Ленин о демократизме Советской Конституции. — *Учен. зап. Туркм. ун-та*, 1971, вып. 69, с. 5—9.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

70194. Аникеев В. В., Усиков Р. А. Обзор изданий партийных архивов [к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 2, с. 113—122. Библиогр. ссылки в тексте.

Белогорлова Л. Марксу. [К открытию памятника К. Марксу работы скульптора Л. Е. Кербеля]. — *См. 73415.*

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

70195. Евдокимов В. И. Утопический социализм о религии в «идеальном обществе». [Публикация]. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1971, вып. 12, с. 167—196.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

70196. Синютина К. С. Критика христианской социологии С. Н. Булгакова. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1971, вып. 12, с. 94—118.

3.2.1.1 История философии

70197. Мееровский Б. В. У истоков английского деизма. (Герберт Чербери и его религ.-филос. концепция). — *Вопр. науч. атеизма* (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 12, с. 232—257.

3.2.2 Научный коммунизм

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

70198. Воронцов Ю. Антикоммунизм — главное направление буржуазной пропаганды. — *Коммунист Молдавии*, 1972, № 1, с. 68—76.

3.2.3 Логика

70199. Багдасарян В. Х. О так называемой расширенной теории силлогизма. — *Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки*, 1971, № 3, с. 106—121. Рез. на арм. яз.

3.2.4 Этика

70200. Гинзбург А. Г. О профессиональной этике [сельских специалистов]. — *Животноводство*, 1972, № 2, с. 26—28.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

70201. Алексеев А. «Скрытая камера» социолога. [О включ. наблюдении в практике социол. исследований]. — *Знание — сила*, 1972, № 1, с. 29—30.

70202. Белодед И. К. Советский народ, нации, языки. (Социол. лингвист. очерк). — *Вопр. языкознания*, 1972, № 1, с. 3—16.

70203. Научная конференция «Расизм — идеология империализма, враг общественного прогресса». [Москва. Дек. 1971 г.] — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 2, с. 95—99.

70204. Федосеев П. Н. Из выступлений академика П. Н. Федосеева [на международной научной конференции «Расизм — идеология империализма, враг общественного прогресса». Дек. 1971 г.] — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 2, с. 100—105.

3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности — см. соответствующие отраслевые разделы)

70205. Кечхуашвили Г. Н. К проблеме структуры установки. [Психол. исследования]. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 64, № 1, с. 249—252. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы. Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

4.4.1.1 Экономика СССР

70206. Беспалова И. А., Бергман И. В. Некоторые аспекты экономической эффективности использования международных рекомендаций по стан-

дартизации в народном хозяйстве СССР. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 7, с. 102—109.

Борьба партии в восьмой пятилетке за создание материально-технической базы коммунизма. — См. 70293.

70207. **Емельянова М.** О дальнейшем совершенствовании государственного руководства стандартизацией. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Обществ. науки, № 1, с. 88—103. Рез. на эст. и англ. яз.

70208. **Комин А.** Совершенствование ценообразования. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 113—122. Список лит.: 9 назв.

70209. **Мымрин И. В.** Методические вопросы экономического районирования. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 3—13.

70210. **Сеплярский М. Ф.** Научный симпозиум по проблемам территориального планирования и региональной экономики. [Улан-Удэ. Июнь 1971 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 158—162.

70211. **Сидоров В.** Интенсивное использование основных фондов, повышение эффективности капитальных вложений — насущная задача текущей пятилетки. — Коммунист Молдавии, 1972, № 1, с. 59—67.

70212. **Сульповар Л. Б., Бедретдинова А. А.** Методы создания опытно-статистических нормативов для предварительного определения затрат на разработку стандартов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 7, с. 86—94.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

70213. **Юктонис Ю.** Управление социалистическим производством. В помощь изучающим основы экон. знаний. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 1, с. 27—33.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

70214. **Ионова В. Д., Сысолетина Н. В.** Возможности применения метода деловых игр при планировании территориально-производственных комплексов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 59—66.

70215. **Кириченко В.** Методологические вопросы долгосрочного планирования. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 35—42.

70216. **Коссов В., Барышников Н., Клоцвог Ф.** Важное направление народнохозяйственного планирования. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 64—68.

70218. **Лалаянц А.** Определение материалоемкости общественного производства. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 6—14.

70219. **Первый председатель Госплана. К 100-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского.** [Публикацию документов подгот. М. И. Кулькова и др. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 72—78.

70220. **Плышевский Б.** Планирование эффективности общественного производства. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 73—81.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

70221. **Вайну Я.** Разложение абсолютного прироста явления и построение факторных индексов. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Обществ. науки, № 1, с. 75—79. Рез. на эст. и англ. яз.

70222. Жамин В., Гусейнов В. Научно-техническая революция и культура труда. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 14—21.

70223. Кутырев Б. П. Свободное время: тенденции и перспективы исследований в СССР. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 39—46. Библиогр. ссылки в тексте.

70224. Миускова Р., Сандуленко М. Разработка нормативов времени на ЭВМ с использованием микроэлементов. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 111—120.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

70225. Китвель Э. Необходимость и сущность кредита при социализме. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 280. Труды по экон. наукам, 15, с. 41—52. Рез. на эст. яз.

70226. Лобанов Н., Утюшев Ш. Некоторые вопросы улучшения организации ревизионной работы по государственным доходам. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 18—22.

70227. Рейтман Л. Личное страхование в СССР. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 64—67.

4.4.1.16 Экономика союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

70228. Абдусаламов М. Проблемы территориального разделения труда в восточной зоне страны. (Сибирь и Сред. Азия). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 23—30.

70229. Всеволожский М. Ускорение технического прогресса и творческая инициатива масс. [Запорож. обл.] — Соц. труд, 1972, № 1, с. 7—13.

70230. Ермагабетов К. Новые условия — новые задачи. [Из опыта работы райфинотдела Шортандин. р-на Целиногр. обл.] — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 81—85.

70230а. Крючко А. О работе Полтавского облплана. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 71—72.

70231. Кузнецов С. Смотр рационализаторской работы [в финорганах РСФСР]. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 14—17.

70232. Недешев А. А., Лаженцев В. Н. Вопросы развития производительных сил Читинской области в связи с общими проблемами Дальнего Востока. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 31—38.

70233. Промыслов В. Пятилетка Москвы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 1, с. 2—5.

70234. Шумаков Б. А., Ткачев А. И. Проблемы Азовского моря. [Народнохоз. значение]. — Дон, 1972, № 1, с. 146—153.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

70235. Георгиев Георги. Основные проблемы труда в НРБ в шестой пятилетке. [Статья из Болгарии]. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 136—141.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

70236. Болдырев Б. Кризис валютно-финансовой системы капитализма. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 23—34.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

5.1 Общие вопросы

70237. Килунов А. Ф. Применение конкретно-социологических исследований в исторической науке. — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 34—48. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

5.2.1 Историография

Каждан А. П. Бельгийский журнал «Бизантион» в 1965—1970 годах. [Обзор византиноведч. журнала]. — См. 73493.

5.2.2 Всеобщая история

70238. Джанполадян Р. М., Луконин В. Г. 80-летие К. В. Тревер. [Историк]. — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 150—152.

70239. Ибн ал-Факих. Рассказ об ас-Саваде, его описание, его границы, его города, области, его округа и способ и причины измерения его территории и определение хараджа с нее, ее длина и ширина. [К истории Араб. халифата конца IX — начала X вв. Публикация пер. главы из сочинения средневекового араб. географа. С предисл. А. С. Жамкочяна «Неизвестная глава об ас-Саваде в «Ахбар ал-Булдан» Ибн ал-Факиха»]. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1971, № 3, с. 141—153. Рез. на арм. яз.

70240. Кавтарадзе А. Г. Ватерлоо. [Ист. анализ битвы 1815 г.] — Новая и новейшая история, 1972, № 1, с. 158—164 с табл. Библиогр. ссылки в тексте.

70241. Павлова Л. Я. Шведско-датско-норвежский конфликт 1814 года и Россия. (Дипломат. миссия М. Ф. Орлова). — Новая и новейшая история, 1972, № 1, с. 138—148.

70242. С чего начинается цивилизация. [К проблемам первых цивилизаций нашей планеты. По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Знание — сила»]. — Знание — сила, 1972, № 1, с. 18—23.

5.2.3 История СССР

70243. Бескровный Л. Г. Партизаны в Отечественной войне 1812 года. [Из цикла «Героические страницы боевого прошлого народов нашей страны»]. — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 114—124. Продолж. следует.

70244. Болховитинов Н. Н. Авантюра доктора Шеффера на Гавайях в 1815—1819 годах. [К истории экспедиции представителя Рос.-амер. компании. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1972, № 1, с. 120—137. Библиогр. ссылки в тексте.

70245. Героические страницы истории гражданской войны (разгром белогвардейцев под Волочаевкой). [Публикация документов. Подгот. к печати В. В. Душенькин и Н. М. Вьюнова. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 78—84.

70246. Дудзинская Е. А. Буржуазные тенденции в теории и практике славянофилов. — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 49—64. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

70247. Каррыев А., Аннанепесов М. Кият-хан в конкурентной борьбе астраханских купцов. [Из истории рус.-туркм. отношений]. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 10—35.

70248. Корецкий В. Новая летопись о «смутном времени». [О находке новой летописи конца XVI — начала XVII вв.] — Знание — сила, 1972, № 1, с. 46—48.

70249. Королева Н. Г. Реформа Совета Министров России в 1905 году. (По документам ЦГИА СССР). — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 85—88.

70250. Малеванов Н. А. «Петра питомец» А. П. Ганнибал. По новым архивным материалам. — Нева, 1972, № 2, с. 190—193.

70251. Трофимова Л. И. Первые шаги советской дипломатии. [1917—1918 гг. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1972, № 1, с. 63—79. Окончание. Начало: № 6, 1971.

70252. Черепенин Н. В. Научная конференция по историографии Октябрьской революции. [Ленинград. Окт. 1971 г.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 2, с. 142—146.

70253. Черноморский М. Н. Промышленность СССР в первые годы индустриализации (1926—1927 гг.) — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 20—33. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

5.2.3.1 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов

70254. Бекиев И. Некоторые вопросы коллективизации сельского хозяйства Туркменской ССР. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 103—111.

70255. Вилков О. Н. К вопросу о внутренней торговле Сибири XVII в. (По материалам тобольск. таможи). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 87—94. Библиогр. ссылки в тексте.

70256. Горюшкин Л. М. О документах Курганского госархива по истории кооперативного маслоделия в Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 80—86.

70257. Дурдыев М. Б. Некоторые вопросы военной организации туркмен Ахала в XIX веке (организация народного ополчения). — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 36—44.

70258. Игдыров А. Некоторые вопросы регулирования труда в дореволюционной Туркмении. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 69—79.

70259. Кочаманов М. Первые Советы рабочих депутатов в Туркменистане (1905—1907). — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 80—87.

70260. Нурмухамедов К. Некоторые вопросы развития скотоводства у туркмен в конце XIX и начале XX веков. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 45—55.

70261. Окладников А. П. Еще раз о кровной мести и военных столкновениях у тунгусов в прошлом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 148—149.

70262. Саяпин Николай Андреевич. На реке пограничной. [Амур. 1910—1929 гг.] Записки капитана парохода. Лит. запись В. Долгодворова. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 132—136.

70263. Тронько П. Сто тысяч авторов. [О создании многотомного труда «История городов и сел Украинской ССР». Беседа с руководителем Глав. ред. коллегии П. Тронько]. — Огонек, 1972, № 9, с. 6—7.

70264. Шутой В. Е. Казачий предводитель. [О руководителе освободит. борьбы укр. народа против польск. гнета С. Палее. Конец XVII — начало XVIII вв.] — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 125—136.

5.2.4 История зарубежных стран

70265. Адо А. В. К вопросу о социальной природе якобинской диктатуры. — Новая и новейшая история, 1972, № 1, с. 149—157. Библиогр. ссылки в тексте.

70266. Ахтамзян А. А. Из истории германской внешней политики накануне Рапалло. [1921—1922 гг.] — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 65—80. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

Болховитинов Н. Н. Авантюра доктора Шеффера на Гавайях в 1815—1819 годах. — См. 70244.

70267. Борисовский Б. Е. Клан Борджиа. [К истории Италии XV—XVI вв.] — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 216—219.

70268. Живкова Л. Английская политика «гарантий» в 1939 году. [Статья из Болгарии]. — Новая и новейшая история, 1972, № 1, с. 34—44. Библиогр. ссылки в тексте.

70269. Захарова М. Н. Вторая жизнь аболиционистской книги. (Краткий обзор переизданий). — Новая и новейшая история, 1972, № 1, с. 172—179. Библиогр. ссылки в тексте.

70271. Лубсанов Д. Д., Шагдаров Л. Д. Большой хурал монголоведов мира. К итогам II Междунар. конгресса монголоведов. [Улан-Батор. Сент. 1970 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 162—166.

70272. Люблинская А. Д. Структура сословного представительства в средневековой Франции. — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 100—113. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

70273. Панченкова М. Т. Россия и общественное мнение Франции в 1863 году. — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 204—209.

70274. Полтавский М. А. Австрийская историография движения Сопротивления. — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 183—188. Библиогр. ссылки в тексте.

70275. Полтавский М. А. Книги по истории так называемого австромарксизма. (Дискус. в соврем. австр. с.-д. литературе). — Новая и новейшая история, 1972, № 1, с. 165—171. Библиогр. ссылки в тексте.

70276. Филатов Г. С. Итальянский фашизм и его крах. — Новая и новейшая история, 1972, № 1, с. 102—120. Продолж. следует.

70277. Хазанов А. М. Португалия и Мономотапа. [К истории колонизации Африки. XVI—XVII вв.] — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 136—149. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

70278. Мартынов А. И. Петроглифы Сибири: анализ конкретных источников и «всемирно-исторический масштаб». [По поводу работ А. А. Формозова. Полемика, заметки]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 103—118.

70279. Полевой Б. П. Амур — «слово московское». Древнейшие рус. известия о великой реке. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 137—142.

5.3 Археология. Этнография

70280. Тошакова Е. М. Алтайские этнографические параллели к «пазырыкской культуре». — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 150—153.

70281. Формозов А. А. Первый собиратель каменных орудий в России [Н. Ф. Бутенев. 1803—1870]. — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 213—216.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

Курочкина О. И. XXIV съезд КПСС и борьба за сплочение мирового коммунистического движения. — См. 70285.

70282. Шириня К. К. Из истории борьбы Коммунистического Интернационала против войны (1935—1936 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1972, № 2, с. 30—42. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

70283. Васильев Е. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы партийного строительства. В помощь изучающим основы парт. стр-ва. — Парт. жизнь (Ташкент) 1972, № 1, с. 60—65. Список лит.: 7 назв.

70284. Горлач Н. XXIV съезд КПСС и социально-политическое развитие советского общества. — Коммунист Молдавии, 1972, № 1, с. 8—16.

70285. Курочкина О. И. XXIV съезд КПСС и борьба за сплочение мирового коммунистического движения. — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 3—19. Рез. на англ. яз., с. 221.

70286. Родионов П. А. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы партийного строительства. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 2, с. 3—18.

6.2.12 История КПСС

70287. Будзко И. А., Листов П. Н., Пирхавка П. Я. Выдающийся ученый в области электрификации и планирования народного хозяйства. К 100-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 1—3 с портр.

70288. Гуревич С. И. К вопросу о методике чтения лекций по истории КПСС. [Обсуждение в журн. «Вопр. истории КПСС»]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 2, с. 138—141.

Первый председатель Госплана. К 100-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского. — См. 70219.

70290. Пухов А. С. Об участии делегатов X съезда РКП(б) в ликвидации антисоветского Кронштадтского мятежа 1921 г. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 2, с. 106—112.

70291. Шестак Ю. И. РКП(б) и партия «революционного коммунизма». [1918—1920 гг.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 2, с. 19—29.

70292. Шиндялов Н. А. Жизнь, отданная революции. [К биограф. Ф. Н. Сюткина]. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 126—131.

6.2.13 Партийное строительство

Васильев Е. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы партийного строительства. — См. 70283.

Родионов П. А. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы партийного строительства. — См. 70286.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

70293. **Борьба** партии в восьмой пятилетке за создание материально-технической базы коммунизма. [Материал IX гл. VI т. «Истории Коммунистической партии Советского Союза»]. — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 2, с. 67—82.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

70294. **Мамлеев А., Бабейко Ф.** Теоретические конференции по интернациональному воспитанию. — *Коммунист Молдавии*, 1972, № 1, с. 51—53.

70295. **Николаева Н.** Некоторые вопросы мастерства лектора. [В помощь пропагандисту и агитатору]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1972, № 1, с. 34—39.

70296. **Смирнов В. И.** Вопросы атеистического воспитания в идеологической работе партийных организаций. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1971, вып. 12, с. 121—133.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

70297. **Кручинин А. Г.** Интернациональное значение борьбы КПСС за дружбу и сотрудничество советского и китайского народов. — *Вопр. истории КПСС*, 1972, № 2, с. 43—54.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик. Местные партийные организации. Первичные партийные организации

70298. **Алеев Н.** Парторганизация и эффективность колхозного производства. [Колхоз «Победа». Бекабад. р-н Ташк. обл.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1972, № 1, с. 27—30.

70299. **Астраускас В.** Школа коммуниста. [Из практики подгот. и проведения парт. собраний в республике]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1972, № 1, с. 43—49.

70300. **Бодур И.** Социалистическое соревнование и совершенствование его организации. [Из опыта работы Вулканешт. район. парт. организации]. — *Коммунист Молдавии*, 1972, № 1, с. 45—50.

70301. **Гольдин Б.** Экономический всеобуч на заводе. [Организация парт. учебы на Ташк. з-де электронной техники]. — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1972, № 1, с. 77—80.

70302. **Емельянов Анатолий.** Старше хлеба нет. Записки секр. райкома партии. [Вурнар. р-н Чуваш. АССР]. — *Наш современник*, 1972, № 2, с. 97—104. Окончание. Начало: 1.

70303. **Каримов К.** Улучшать работу ревизионных комиссий партийных организаций. [УзССР]. — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1972, № 1, с. 36—41.

70304. **Махмудов Н.** Сила народного контроля — в партийном руководстве. [УзССР]. — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1972, № 1, с. 31—35.

70305. **Мухитдинов М.** Дошкольному воспитанию детей — партийную заботу. [Андиж. обл.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1972, № 1, с. 66—69.

70306. **Повышать** авангардную роль коммунистов в научной работе. [Излож. постановления ЦК КП Литвы]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1972, № 1, с. 40—42.

70307. **Приезжев Н.** На главном направлении. [Руководящая роль парт. организаций в развертывании соц. соревнования. Рязан. обл.] — *Соц. труд*, 1972, № 1, с. 27—32.

70308. Раззаков А., Гитлин С. Действенное средство воспитания молодежи. [О роли парт. организаций вузов в повышении эффективности работы кафедр обществ. наук УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 1, с. 70—74.

70309. Уланович М. Развивать инициативу, творческую активность. [Из опыта работы Октябрьской район. парт. организации. Кишинев]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 1, с. 38—44.

70310. Умурзаков М. Уголок оргпартработы в совхозе [«Пахтакор». Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 1, с. 41—44.

70311. Ходжаев З. Курс — интенсификация. [Деятельность парт. организаций по руководству сельск. хоз-вом. Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 1, с. 16—21.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

70311а. Лаврецкий И. Р. Жизнь и смерть Эрнесто Че Гевары. [Кубин. революционер. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1972, № 1, с. 80—101. Продолж. Начало: № 5, с. 1971.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

7.1 Международные отношения

70313. Юршенас Ч. Международный обзор (ноябрь — декабрь 1971 г.) — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 1, с. 73—75.

7.2 Мировая система социализма (общие вопросы)

70314. Воловченко И. Комплексную программу — в действие. [К принятию XXV сессией СЭВ «Комплексной программы дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ»]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 117—120.

70315. Драбкин А. С., Карлич В. С. Комплексная программа СЭВ — воплощение ленинских принципов международной социалистической кооперации. Консультация. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 2, с. 83—94.

70316. Морозов В. И. Новый этап социалистической интеграции. — Новая и новейшая история, 1972, № 1, с. 3—16. Список лит.: 6 назв.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

70317. Абдалин А. В семье единой, дружной. [О дружбе и сотрудничестве сов. республик]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 1, с. 9—15.

Горлач Н. XXIV съезд КПСС и социально-политическое развитие советского общества. — См. 70284.

70318. Зайнуллин К. Международное значение коммунистического строительства в СССР. В помощь пропагандисту. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 1, с. 81—86.

70319. Ладукас Ч. Пути сближения города и деревни. [Проблемы соц.-экон. развития села]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 1, с. 13—18.

7.2.121 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах

70320. Ермаков Иван Михайлович. Заря счастье кует. [Из серии очерков о Тюменщине «Нивы и вышки»]. — Урал, 1972, № 1, с. 121—132.

70321. Клаусон В. Эстония в новой пятилетке. Из докл. на второй сессии Верховного Совета ЭССР. Газ. «Сов. Эстония», 1971, 15 дек. Коммунист Молдавии, 1972, № 1, с. 25—29.

70322. Макаров В. Страна разбуженных небесных гор. [Успехи ком. стр-ва в КиргССР]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 1, с. 30—34.

70323. Разумов Г. Всем ветрам назло. Репортаж с переднего края. [О Норильске]. — Техника — молодежи, 1972, № 1, с. 20—23.

7.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах

70324. Щербаков В. Встреча с Кубой. [Из путевых впечатлений]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 103—108.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

70325. Кандымов Дж. Социально-экономические причины национализации иранской нефтяной промышленности. (1945—1951 гг.) — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 153—161.

70326. Ковалев Е. В. Некоторые аспекты аграрных преобразований в Латинской Америке в послевоенный период. — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 81—99. Рез. на англ. яз., с. 222.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

70328. Даренко Петра. По далеким землям. Из записной книжки писателя: Австралия. — Новая Зеландия. Сингапур. Цейлон. — Огонек, 1972, № 9, с. 18—19; № 10, с. 12—13.

70329. Донини А., Конфорто Д. «Джордано Бруно» — ассоциация итальянских свободомыслящих. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 12, с. 261—272.

70330. Катин Владимир. Фасад и изнанка сионизма. — Огонек, 1972, № 9, с. 23—24.

70331. Нитобург Э. Л. Мартин Лютер Кинг — борец против расизма. [1929—1968]. — Новая и новейшая история, 1972, № 1, с. 17—33.

70332. Светлов Г. Е. Основные религиозные течения в современной Японии. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 12, с. 273—300.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.2.1 Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ). Советская молодежь

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

70333. Мацяускас Йонас. Воспитывать молодежь на славных традициях. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 1, с. 50—53. В огл. авт.: И. [!] Мацяускас.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

70334. **Наганев Л.** Важное событие в жизни комсомольских организаций. [Итоги отчетно-выборных собраний в Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 1, с. 56—59.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

70335. **Хайтглиев А.** Царизм и его влияние на уголовно-правовые нормы обычного права туркмен (адата). — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 62—68.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

70336. **Абакумов М.** Земля вернулась в севооборот. [Роль Киреев. райсовета в разработке мероприятий по восстановлению с.-х. угодий. Тульск. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 21—24.

70337. **Березняков В.** И авторитету нужна поддержка. [О повышении активности депутатов. Заметки секр. Перм. облисполкома]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 36—39.

70338. **Бредихин И.** Что обсуждает Совет? [Из опыта работы местных Советов Коренов. р-на Краснодар. края]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 55—61.

70339. **Величко Л.** Вопросы финансово-бюджетной работы в новом законодательстве [о сельских и поселковых Советах]. — Финансы СССР. 1972, № 2, с. 7—13.

70340. [К обсуждению статьи С. Авакьяна «Правотворчество местных Советов — каковы его пределы?» в журнале «Советы депутатов трудящихся», 1971, № 6. Отклик:] В. Площенко. С участием республиканских и местных органов. — М. Щетинина. Без учета главной тенденции. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 42—44.

70341. **Камынин Д.** Укрепление связей с избирателями. [Курская обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 14—20.

70342. **Лукошков Л.** Финансовая база укрепляется. [Из опыта работы сельск. и поселковых Советов Тюмен. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 61—63.

70343. **Полюхович Н.** Ты выступил с критикой... [О повышении действенности критич. выступлений депутатов. Минск]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 32—36.

70344. **Савельев М.** Объединяя силы и средства. [О роли местных Советов в координации работы предприятий и хоз. организаций]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 24—27.

70345. **Халилов А. М.** Документы о начальном периоде национально-государственного строительства в РСФСР (1918—1922 гг.) — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 4—11.

10.3.13 Советское административное право

70346. **Бесчеревных Т.** Местные Советы и органы внутренних дел. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 96—100.

70347. **Козлова В.** Начало содружества. [О разработке и внедрении проекта организации и механизации управленч. работ в Утен. райисполкоме. ЛитССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 66—75.

70348. **Макаров Ю.** С позиции целесообразности. [К вопросу о передаче предприятий и организаций в ведение исполкомов район. и гор. Советов. На материалах Челяб. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 47—54.

70348а. **Марджиков Б.** Создание ЦИКа Туркменской ССР. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 88—94.

70349. **Смирнов Дмитрий Михайлович.** По волчьему следу. [Из записок чекиста]. — Немав, 1972, № 1, с. 101—129.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

70350. **Диванова Т.** Калым и борьба с ним в истории советского уголовного законодательства. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 121—129.

70351. **Доркин А. И.** Строго следовать закону. [Проблема соблюдения правовых норм в области изобретательства и рационализации]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 1, с. 5—10.

70352. **Замойский И.** Правовые вопросы внутриводского хозрасчета. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 92—99.

70353. **Калпин А.** Непреодолимая сила как основание освобождения от ответственности [сторон при невыполнении плана перевозок]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 31—32.

70354. **Кодекс законов о труде РСФСР.** — Сов. юстиция, 1972, № 2, с. 3—27.

70355. **Повелицына П. Ф.** Ответственность за воспрепятствование осуществлению всеобщего-обязательного восьмилетнего образования. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 112—120.

70356. **Прахов Б.** Договор в системе экономических связей науки с производством. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 99—102.

70357. **Сапелкин В. В.** К вопросу правовой охраны научных открытий. — Вопр. изобретательства, 1972, № 1, с. 17—21.

70358. **Сарыев Б.** Убийство при превышении пределов необходимой обороны. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 144—152.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

70359. **Егоров В.** Судебная практика по делам о возмещении вреда, причиненного правонарушителями при использовании земель. — Сов. юстиция, 1972, № 2, с. 29—30.

70360. **Ефимов Е. Н.** Судебная защита изобретательских и рационализаторских прав. — Вопр. изобретательства, 1972, № 1, с. 29—31.

70361. **Изюмский Борис.** Забытые на улице. [О преступности несовершеннолетних]. — Наш современник, 1972, № 2, с. 105—113.

70362. **Овезов Ч.** Требования, предъявляемые к лицам, осуществляющим правосудие. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 136—143.

70363. **Портнов И.** Разграничение составов преступлений, предусмотренных статьями 104, 110 и 105, 111 УК РСФСР. [Из судебной практики]. — Сов. юстиция, 1972, № 2, с. 27—28.

70364. **Табатадзе С. А.** Прокурорский надзор за органами расследования в 1925—1929 гг. (По материалам ТССР). — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 95—102.

70365. **Хулапова Л. Г.** Разграничение бандитизма от смежных составов преступлений. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 56—61.

70366. **Шило Н. Я.** Вопросы совершенствования пересмотра приговоров в порядке судебного надзора. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1971, вып. 69, с. 130—135.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

70367. Гудошников Л. Активисты Народных советов. [ДРВ]. Советские депутаты трудящихся, 1972, № 2, с. 108—111.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

70368. Зенкин Н. М., Ловягин Н. Б. Оформление патентных прав во Франции. — *Вопр. изобретательства*, 1972, № 1, с. 22—26.

10.6 Международное право

70369. Барсегов Ю. Г. Морской кодекс «Консолато дель Маре» и Армении. (В связи с участием армян в кодификации законов и обычаев междунар. морского права). — *Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки*, 1971, № 3, с. 79—87. Рез. на арм. яз.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

70370. Емельяненко Василий. Огненная земля. [Об участниках героич. десанта на Эльтиген. 1943 г. Воспоминания]. — *Наш современник*, 1972, № 2, с. 88—96.

70371. Москаленко К. С. В боях за освобождение Чехословакии и Польши. [Из книги «На Юго-Западном направлении. 1943—1945 гг.», подготавливаемой к печати в изд. «Наука»]. — *Новая и новейшая история*, 1972, № 1, с. 45—62. Продолж. следует.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

70372. Авазов М. А. Динамика численности и состава населения Таджикской ССР. — *Здравсохранение Таджикистана*, 1971, № 6, с. 30—32.

70373. Ахмедов А. А. Средний возраст женщин при вступлении в первый брак в Азербайджанской ССР. — *Учен. зап. Азерб. мед. ин-та*, 1971, т. 35, с. 22—27.

70373а. Начкебия Н. В., Рондели А. Д. Некоторые вопросы урбанизации в Турции и Иране. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 64, № 1, с. 101—104. Спикок лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

70374. Воловик З. Я., Кукля Г. Е., Останин А. М. Опыт сетевого планирования научно-информационных работ в НИИ. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы*, 1971, № 11, с. 11—13. Рез. на англ. яз., с. 27.

70375. Кедров Б. Сквозь призму времени. [По материалам XIII Международн. конгресса по истории науки. Москва. Авг. 1971 г.] — *Техника — молодежи*, 1972, № 1, с. 3—5.

70376. Кудрявцев П. Встреча с неожиданным. [По материалам XIII Международн. конгресса по истории науки. Москва. Авг. 1971 г.] — *Техника — молодежи*, 1972, № 1, с. 48.

70377. Кульвек П. Проблемы управления научно-техническим прогрессом. [ЛитССР]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1972, № 1, с. 6—12.

70378. Малецкий И. Изучать прошлое, прогнозировать будущее. [По материалам XIII Междунар. конгресса по истории науки. Москва. Авг. 1971 г.] — Техника — молодежи, 1972, № 1, с. 39.

70379. Невский В. А. Территориальные патентные фонды: состояние, проблемы. — Вопр. изобретательства, 1972, № 1, с. 32—35.

70380. Самгин Ю. С., Чижевский А. В. Взаимодействие патентоведов и разработчиков при проведении патентных исследований. — Вопр. изобретательства, 1972, № 1, с. 36—41.

70381. Холтон Д. Гуманитарный аналог математики. [Статья америк. ученого. По материалам XIII Междунар. конгресса по истории науки. Москва. Авг. 1971 г.] — Техника — молодежи, 1972, № 1, с. 18.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

70382. Агурский М. С. Алгоритмизация внешнего проектирования систем управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 79—83.

70383. Блохина В. В., Хабаров В. В. Перфокартная справочно-информационная система. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 22, с. 74—81.

70384. Большевцев А. Д., Большевцев Э. М., Добрыдень В. А. Количественные оценки распределения длительности выбросов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 313—320. Список лит.: 10 назв.

70385. Браун В. И., Процудо В. С. О точности вычисления корреляционной функции стационарного случайного процесса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 55—60. Список лит.: 6 назв.

70386. Булеков В. П. Передаточная функция импульсных систем с полиномиальными параметрами как решение дифференциального уравнения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

70387. Виттих В. А., Якимаха В. П. Методы построения адаптивных дискретизаторов на основе интегрирования сигнала. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 27—30.

70389. Галкин Г. Ф. Разработка системы избирательного распространения информации для научно-исследовательского и проектно-конструкторского института. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 11, с. 14—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 27.

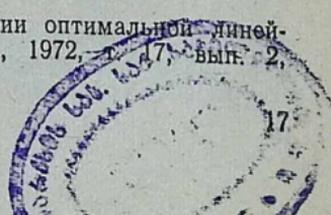
70390. Макарова Н. С., Хвостова Н. И. Использование, развитие и совершенствование справочно-информационного фонда в головном НИИ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 11, с. 9—10. Рез. на англ. яз., с. 27.

70391. Пономарев В. С. О кодах и алгоритмах числового контроля по модулю. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 69—72.

70392. Симандл Д., Кофновец Л. Современная математическая структура мировой научной и технической литературы. [Статья из Праги]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 11, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 27.

70393. Скрыпник Г. И., Беляев А. В. К теории оптимальной линейной фильтрации. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 321—331. Список лит.: 5 назв.

2 Лет. журн. ст. № 22



70394. Солодовников В. В., Зотов М. Г., Бирюков В. Ф. Синтез структурно-оптимальных систем управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 40—44. Список лит.: 7 назв.

70395. Статистический контроль одного класса нелинейных стационарных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 61—63. Авт.: В. А. Дятлов, А. Н. Кэбанов, Л. Т. Милов, Д. В. Хлюстов.

70396. Стратонович Р. Л., Мамзев Д. Д. Об оптимальном адаптивном приеме импульсных марковских сигналов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 307—312. Список лит.: 7 назв.

70397. Цискаридзе Р. В. Минимизация некоторых интегральных функционалов для систем с инвариантной нормой. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 33—36. Рез. на груз. и англ. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

70398. Евцихевич Василий. Чтобы природа не умирала. [Вопросы охраны природы]. — Неман, 1972, № 1, с. 144—153.

15.2 Физико-математические науки

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 14)

15.2.2 Математика

70399. Ахмедов Ш. А. О фундаментальном решении для слабо гиперболического оператора. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 3—6. Рез. на тадж. яз.

70400. Брюханов В. А. О смешанной задаче для одного уравнения гиперболического типа, вырождающегося на части границы области. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

70401. Врагов В. Н. О задачах Гурса и Дарбу для одного класса гиперболических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 7—16. Список лит.: 8 назв.

70402. Гвазава Д. К. Некоторые оценки уравнений смешанного типа. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 17—23.

70403. Гохберг И. Ц., Крупник Н. Я. О сингулярных интегральных операторах на сложном контуре. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

70404. Диденко В. П. Об обобщенной разрешимости граничных задач для систем дифференциальных уравнений смешанного типа. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 24—29.

70405. Исаков В. М. О единственности решения контактной обратной задачи теории потенциала. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 30—40. Список лит.: 8 назв.

70406. Исмоилов Д. О суммировании арифметических функций. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

70407. Кальменов Т. Ш. Критерий непрерывности решения задачи Гурса для одного вырождающегося уравнения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 41—54. Список лит.: 8 назв.

70408. Каратопраклиев Г. Д. Об уравнениях смешанного типа и вырождающихся гиперболических уравнениях в многомерных областях. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 55—67. Список лит.: 27 назв.

70409. Коврижкин В. В. О слабых решениях задачи Дарбу. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 68—75. Список лит.: 6 назв.

70410. Кокилашвили В. М. Об ограниченности сингулярных интегральных операторов в пространствах L_p с весом. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 17—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

70411. Ларькин Н. А. О задаче Коши для квазилинейного гиперболического уравнения второго порядка с начальными данными на линии параболичности. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 76—84.

70412. Масленникова В. Н. Асимптотика при $t \rightarrow \infty$ решения задачи Коши для одной гиперболической системы, описывающей движение вращающейся жидкости. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 85—96. Список лит.: 6 назв.

70413. Мередов М. О задаче Дарбу для вырождающейся гиперболической системы. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 97—106. Список лит.: 7 назв.

70414. Мухтаров С. Н. О монотонно сходящихся процессах. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 12—15. Рез. на тадж. яз.

70415. Нахушев А. М. К априорным оценкам для задач Трикоми и Дарбу. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 107—117. Список лит.: 21 назв.

70416. Прилепко А. И. Внутренняя обратная задача метагармонического потенциала для тела близкого к данному. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 118—125. Список лит.: 12 назв.

70417. Сакс Р. С. О краевых задачах для системы $\text{rot } \mathbf{u} + \lambda \mathbf{u} = \mathbf{h}$. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 126—133. Список лит.: 11 назв.

70418. Салахитдинов М. С., Толипов А. О некоторых краевых задачах для уравнений смешанного типа с одной и двумя линиями вырождения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 134—142. Список лит.: 6 назв.

70419. Солдатов А. П. О единственности решения одной задачи А. В. Бицадзе. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 143—146.

70420. Усманов З. Д. Задача Дирихле для обобщенной системы Коши-Римана в сингулярном случае. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 16—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

70421. Цитладзе К. Э. К вопросу непрерывности и компактности нелинейных операторов вариационного типа в рефлексивных банаховых пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 29—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

70422. Чарушников В. Д. Об одном классе проекционных методов. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 147—153. Список лит.: 5 назв.

70423. Чередниченко В. Г. Внутренние обратные задачи логарифмического потенциала. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 154—163. Список лит.: 13 назв.

70424. Шабат А. Б. Одномерная теория рассеяния. 1. — Дифференц. уравнения 1972, т. 8, № 1, с. 164—178. Список лит.: 6 назв.

70425. Янушаускас А. Приведение задачи о наклонной производной к интегро-дифференциальному уравнению Фредгольма. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 1, с. 179—189. Список лит.: 5 назв.

15.2.3 Механика

70426. Бирюк Н. Д. О резонансе маятника. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 156—158.

70427. Ворожцов Л. А., Гоц А. Н. О частных решениях одной обратной краевой задачи плоской теории упругости. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 68—70.

70428. Гениев Г. А., Лейтес В. С. Интегралы уравнений линий скольжения плоской деформации идеально-пластичной среды. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 6—10. Список лит.: 5 назв.

70429. Кандидов В. П., Чесноков С. С. Модифицированный конечный элемент для расчета колебаний тонких пластин. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 44—51. Список лит.: 13 назв.

70430. Определение затуханий в сложных колебательных системах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 114—118. Авт.: М. М. Карбачинский, Б. П. Лавров, В. Ю. Ненарокомов, В. И. Поляков.

15.2.4 Физика

70431. Абен Х. К., Саар А. Ю. К экспериментальному исследованию оптических систем, описываемых унитарной матрицей. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 196—201. Список лит.: 24 назв.

70432. Абрамов В. С., Мома Ю. А., Невский М. В. Определение концентрации свободных носителей тока и профиля концентрации Вр — GaAs по эффекту Фарадея. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 174—176.

70433. Авакян К. М., Айвазян Р. Б., Матевосян Э. М. Компенсация дрейфа следов заряженных частиц в широкозонарных искровых камерах. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 54—56.

70434. Адамчук А. С., Нарышкина Л. Г. К теории переходного излучения в резонаторе с анизотропным заполнением. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 357—363. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

70435. Адхамов А. А. Об объемной вязкости жидкостей. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 21—23. Рез. на тадж. яз.

70436. Аксельрод З. М. Применение камертонных регуляторов при измерении физических величин. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 103—108.

70437. Александров Л. Н., Овчинникова Л. В. Электронный парамагнитный резонанс в силициде магния. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 195—197.

70438. Алексеева А. Н., Пяткова Л. М. Получение одночастотного излучения в молекулярном лазере на углекислом газе. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 163—167. Список лит.: 6 назв.

70439. Алмазов А. В., Мынцов Ф. Ф. Электрическая прочность ускорительных трубок. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

70440. Алямовский В. Н., Киркинский В. А., Фурсенко Б. А. Рентгеновская камера высокого давления. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 166—169. Список лит.: 14 назв.

70441. Анаскин И. Ф., Стоянова И. Г., Единцов Н. М. Предельное разрешение в электронной голографии. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 430—432.

70442. Анизотропный эффект увлечения электронов светом при фотоионизации примесных центров в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 123—128. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. М. Валов, Б. С. Рывкин, С. М. Рывкин и др.

70443. Аппарат для создания давления до 40 кбар при температуре до 1700°C. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 159—160. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Годовиков, С. А. Смирнов, И. Ю. Малиновский и др.

70444. Аристов А. В., Кузин В. А. Генерация вынужденного излучения на экзиплексах в растворах органолюминофоров. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.
70445. Арифов У. А., Алиев А. А., Турмашев Э. Влияние радиационных нарушений кристаллической решетки, созданных ионным облучением, на угловое и энергетическое распределения рассеянных ионов — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 359—365. Список лит.: 12 назв.
70446. Астров Ю. А., Кастальский А. А. Новый размерный эффект при примесном пробое. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1 с. 183—185. Список лит.: 6 назв.
70447. Бабаев И. К., Цысь С. Н. Измерение заселенностей уровней 10^0 , 00^1 , 02^0 CO_2 активной системы CO_2 +воздух+He. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 810—816. Список лит.: 21 назв.
70448. Балагуров А. Я., Кромский Г. И., Чивилев В. А. Поглощение излучения импульсных ламп накаливания в неодимовом стекле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 827—831. Список лит.: 8 назв.
70449. Батанов Г. М., Горбунов Л. М., Сарксян К. А. Аномальное поглощение электромагнитных волн в замагниченной плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 8, с. 60—66. Список лит.: 10 назв.
70450. Бахрах В. Л., Ветчинкин С. И. Колебательно-вращательный спектр двухатомных молекул в теории возмущений для осциллятора Морзе. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.
70451. Безпалько Р. М., Гутман И. И., Мазур В. А. К расчету сечения фотоионизации многоэлектронного атома. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 151—153.
70452. Белявский Я. Д., Гулаков И. Р., Перцев А. Н. О времени высвечивания CsJ(Tl) при гамма-возбуждении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 658—662. Список лит.: 17 назв.
70453. Березняк П. А., Слезов В. В. Расчет характеристик ионного потока, бомбардирующего вершину игольчатого автоэммитера. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 354—358. Список лит.: 5 назв.
70454. Бертольд Самуилович Непорент. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 962—963 о портр.
70455. Бетеров И. М., Кузьмин Ю. Е., Чеботаев В. П. О поляризации генерации трехуровневого газового лазера. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 220—222. Список лит.: 7 назв.
70456. Бодулинский В. К., Медведев Ю. А., Федорович Г. В. Возмущение внешних полей проводящими областями, расширяющимися со скоростью света. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 283—290. Список лит.: 5 назв.
70457. Божков В. Г., Катаев Г. А. Исследование влияния системы хинон — гидрохинон на состояние поверхности германия. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 195—203. Список лит.: 9 назв.
70458. Бондарев В. Н., Корзин Е. Г., Парфанович Д. М. Регистрация альфа-частиц твердыми трековыми детекторами на основе целлюлозы. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 56—59.
70459. Борисевич Н. А., Верещагин В. Г., Чумаков П. Н. Инфракрасные дисперсионные фильтры для области спектра 10 — 50 $\mu\text{м}$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 756—761. Список лит.: 14 назв.
70460. Бочаров В. Г., Каримова А. З., Макаров В. В. Исследование спектральных и цветовых характеристик люминесцирующих отблещателей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 636—641. Список лит.: 12 назв.

70461. **Валяшко Е. Г., Плескачева Т. Б.** Температурная зависимость параметров излучательной рекомбинации в слабо легированном р-InSb. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 103—108. Список лит.: 13 назв.

70462. **Василина З. С., Романюк Н. А.** Спектры отражения в вакуумной ультрафиолетовой области спектра при больших углах падения. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 188—190.

70463. **Величко А. Г., Цой В. И.** Метод определения параметров истинного контура по наблюдаемому для приборов с периодической аппаратной функцией. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 202—207. Список лит.: 14 назв.

70464. **Вероятность** неадиабатического перехода в системе трех термов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 59—65. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Воротынцев, А. А. Грановский, Р. Р. Догонадзе, А. М. Квзнецов.

70465. **Вершок Б. А., Ройтбурд А. Л.** Устойчивость по скольжению системы двух краевых дислокаций. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 131—133.

70466. **Виленкин Н.** Математика: путь к реальному миру. [К проблеме применения мат. методов в теорет. физике]. — Знание — сила, 1972, № 1, с. 14

70467. **Виноградов А. С., Зимкина Т. М.** Сечения фотопоглощения шестифтористой серы в области мягкого и ультрамягкого рентгеновского излучения. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 33—37. Список лит.: 13 назв.

70468. **Виноградов В. И., Муратов В. Г., Петрова В. И.** Система сжатия спектрометрических данных с разделением времени. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 72—76. Список лит.: 7 назв

70469. **Виноградова-Смирнова Т. А.** Управляемые дисперсионные интерференционно-поляризационные фильтры. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 184—187. Список лит.: 10 назв.

70470. **Влияние** высокого давления на электрофизические свойства монокристаллов р- и п-GaAs при различных температурах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 124—126. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ф. Свиридов, В. А. Преснов, И. М. Викулин, Ю. М. Ротнер.

70471. **Влияние** захвата свободных носителей поверхностными ловушками на работу МДПДМ структур. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 38—42. Авт.: Н. Ф. Ковтонюк, А. А. Магомедов, В. А. Морозов и др.

70472. **Влияние** примеси меди на подвижность носителей тока в эпитаксиальных слоях арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 84—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Батавин, В. М. Михаэлян, Г. В. Попова, В. Н. Федоренко.

70473. **Водопьянов Л. К., Копанев В. Д.** Криостат с пневматическим устройством для оптических измерений в далекой инфракрасной области. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 182—184.

70474. **Возбуждение** уровней ядер ^{104}Pd и ^{106}Pd в реакциях (d, xn). [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 65—70. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. П. Григорьев, А. В. Золотавин, Х. Риде, В. О. Сергеев.

70475. **Войтович Н. Н., Каценеленбаум Б. З., Сивов А. Н.** Стационарные функционалы для обобщенного метода собственных функций теории дифракции. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 268—275. Список лит.: 6 назв.

70476. Волощук В. М., Горматюк Ю. К. Влияние эффекта «зацепления» и внешних сил на броуновскую диффузию аэрозольных частиц в приближении диффузионного пограничного слоя (численный анализ). — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 23, с. 65—81. Список лит.: 11 назв.

70477. Воронков В. В., Воронкова Г. И., Иглицын М. И. Подвижность и концентрация вакансий в Ge и Si. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 20—27. Список лит.: 24 назв.

70478. Воротников П. Е. Эмпирические зависимости плотности уровней тяжелых ядер от энергии возбуждения. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 175—179. Список лит.: 19 назв.

70479. Временные измерения с германиевым детектором. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. К. Акимов, К. Андерт, А. И. Калинин и др.

70480. Время жизни состояния $1.037 \text{ Мэв } ^{66}\text{Zn}$. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 137—139. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. К. Каипов, Ю. Г. Косяк, Л. Н. Смирин, Ю. К. Шубный.

70481. Гавриленко Т. Б., Карапетян Г. О., Качибая В. Н. Катодолюминесценция стекол, активированных тербием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 663—666

70482. Гамильтон Дж. Х. Свойства β - и ν -вибрационных уровней. [Докл. амер. ученого на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 17—55. Список лит.: 76 назв.

70483. Гамильтон Дж. Х. ЮНИСОП: корпоративный университетский изотопный сепаратор, установленный «ОН — LINE» на ускорителе тяжелых ионов в Окридже. [Докл. амер. ученого на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 143—154. Список лит.: 16 назв.

70484. Гапанович В. Г. Фокусировка некомпенсированных сильноточных электронных пучков с помощью металлических фольг. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 8, с. 75—80.

70485. Гаревский А. С., Орлова Н. Е. Осцилляции проводимости тонких пленок в поперечном квантующем магнитном поле при рассеянии электронов оптическими фонами. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 88—92. Список лит.: 7 назв.

70486. Гарин Б. М., Стафеев В. И. О влиянии света на статическую вольтамперную характеристику «длинного» диода. — Физика и техника полупроводников 1972, т. 6, вып. 1, с. 78—83.

70487. Генерация второй гармоники излучения лазера на рубине органическими кристаллами. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 225—226. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Л. Давыдов, В. В. Дунина, В. Ф. Золин и др.

70488. Генкин Г. М., Зильберберг В. В. Нелинейные свойства полупроводников $A^{III}B^V$, обусловленные мелкими примесями. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 34—37. Список лит.: 8 назв.

70489. Герасимов А. С., Казарновский М. В. Полная вероятность взаимодействия ультрахолодных нейтронов в графите. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 8, с. 88—98. Список лит.: 22 назв.

70490. Глушковский М. Е. Расчет мертвого времени быстродействующих амплитудных преобразователей. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 78—82. Список лит.: 13 назв.

70491. Гойхман А. Я., Калинин В. Н. Некоторые особенности использования эффекта Франца — Келдыша для модуляции света и регистрации сверхкоротких электрических импульсов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 130—131.

70492. Голубев Ю. М. Взаимодействие внешнего излучения со средой, находящейся в резонаторе. 1. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 125—131. Список лит.: 10 назв.

70493. Гончаров В. А., Зверев Г. М., Мартынов А. Д. Влияние триплетных уровней на энергетические характеристики лазеров на растворах некоторых ксантеновых красителей при возбуждении лазером с синхронизацией мод. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 218—219.

70494. Гончаров Н. Ф., Егоров А. А. Раздельное регулирование накала инжектора и амплитуды тока в ускорителях-трансформаторах. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 36—37.

70495. Гончарова Н. Г., Сагиян Г. С. Структура дипольного резонанса на ядре ^{13}C в приближении промежуточной связи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 121—125. Список лит.: 8 назв.

70496. Горелик А. И., Фальцман А. В., Шведов С. Г. Модулятор-светоделиитель к двухлучевому спектрофотометру. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 155—156.

70497. Городецкий С. М., Лазовский В. В. О вольтамперной характеристике р — n-перехода. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 168—170.

70498. Грибков А. К. Определение параметров пика полного поглощения. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 41.

70499. Грибняк Л. Г. Фотоэлектрические свойства пленок системы $\text{Sb}_2\text{Se}_3 - \text{Bi}_2\text{S}_3$. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 140—142. Список лит.: 17 назв.

70500. Григорович Г. М., Рувинский М. А. Об электрической неустойчивости при отрицательной фотопроводимости [кристалла]. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 137—138. Список лит.: 10 назв.

70501. Григорьев Н. Н., Фок М. Ф. Влияние переменного электрического поля на распределение яркости неоднородно возбужденного кристалла ZnS . — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 8, с. 42—48.

70502. Гросберг А. Ю. О распределении давления по поверхности несферической глобулы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 14—18.

70503. Демидович В. М., Козлов С. Н. Об измерениях проводимости германия в контакте с электролитом. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 207—210. Список лит.: 7 назв.

70504. Джафаров Т. Д., Родкин Е. А. Криостат для исследования оптического поглощения при одноосном сжатии. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 181—182.

70505. Джелепов Б. С. О системе экспериментальных значений констант, описывающих свойства деформированных ядер. [Обзорный докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 2—16. Список лит.: 31 назв.

70506. Джелепов Б. С. Радиационные константы ^{170}Tm . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 99—110. Список лит.: 17 назв.

70507. Дзюба Б. М., Аверьянов И. К., Савельев А. Е. Расчет сечений неупругого взаимодействия нейтронов с энергией $E_n \lesssim 20$ Мэв с легкими и средними ядрами. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 184—186. Список лит.: 9 назв.
70508. Дмитриев А. Л. Эллипсометр с визуализацией проекционной картины на экране осциллографа. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 191—195. Список лит.: 5 назв.
70509. Добролюбовская Т. С. Люминесценция растворов уранилсульфата в присутствии электролитов и органических веществ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 642—646. Список лит.: 14 назв.
70510. Долгов-Савельев Г. Г., Подминогин А. А. О заселении колебательно-вращательных уровней HF в элементарном акте реакции $F + H_2$. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 214—216.
70511. Дополнения к схеме распада ^{169}Zu . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 56—64. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. С. Джелепов, А. И. Медведев, В. Е. Тер-Нерсисянц, С. А. Шестопалова.
70512. Дрейден Г. В., Островский Ю. И., Суховуких В. С. Пространственная фильтрация интерферирующих волн. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 227.
70513. Дубовой Э. И. О тонкой структуре сечения фотоядерных реакций. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 169—172. Список лит.: 8 назв.
70514. Дунаев Ф. Н. О влиянии дисперсности доменной структуры на магнитные свойства многоосных ферромагнетиков. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 101—103. Список лит.: 11 назв.
70515. Егиян К. Ш., Бочек Г. Л., Кулибаба В. М. Функция возбуждения реакций (γp) и ($e p$) на C^{12} при энергиях фотонов и электронов 100—250 Мэв. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 351—356. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
70516. Ергаков В. А., Крючков И. И., Требуховский Ю. В. Электроизоляция в электростатических анализаторах. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 20—31. Список лит.: 36 назв.
70517. Ермолович Ю. Б. Механизм рассеяния электронов в InSb. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 115—118. Список лит.: 25 назв.
70518. Есин С. К., Петросян М. Л., Серов В. Л. Уменьшение энергетического разброса пучка инжектора Ереванского синхротрона. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 398—401. Рез. на арм. и англ. яз.
70519. Ефимов Ю. Я., Наберухин Ю. И. Метод парциальных осцилляторов для расчета частот и интенсивностей в колебательных спектрах молекул. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.
70520. Жадан В. Т., Вершок Б. А. О представлении неконсервативно движущихся дислокаций линейными источниками вакансий. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 76—80.
70521. Живописцев Ф. А., Акбари, Юнус М., Эльтеков В. А. Исследование влияния возбуждения Z_1 на структуру одночастичного спектра в ядре Rb^{209} . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 128—130. Список лит.: 7 назв.

70522. **Жирнов Н. И.** Второе приближение обобщенного ВКБ-метода. VII. Вторая модификация метода для расчета фаз рассеяния релятивистских электронов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 50—56. Список лит.: 7 назв. 1: № 3, 1968.

70523. **Житкова М. Б., Кривцун В. М.** Исследование дуги в аргоне с введением большого количества паров натрия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 605—609. Список лит.: 6 назв.

70524. **Забиякин Г. И., Поляков В. Н.** Системы вычислительных машин физических исследовательских центров. Обзор. — Приборы и техника эксперимента 1971, № 6, с. 5—19. Список лит.: 79 назв.

70525. **Закревский Н. В.** К описанию отношений приведенных вероятностей E2-переходов между вращательными состояниями деформированных ядер. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 125—128. Список лит.: 10 назв.

70526. **Засавицкий И. И., Мадонашвили Б. Н., Шотов А. П.** Магнито-перестраиваемое вынужденное комбинационное рассеяние в антимониде индия. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 8, с. 81—87. Список лит.: 7 назв.

70527. **Захаров В. К.** О сдвиге равновесия ионизации в управляемом факельном разряде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 730—731.

70528. **Зильберман П. Е.** О резонансном характере возбуждения ультразвука при деформационной связи с носителями тока. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 210—212.

70529. **Зубов В. И.** Тепловое расширение и устойчивость сильно ангармонического кристалла. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 104—111. Список лит.: 22 назв.

70530. **Зуев В. С., Михеев Л. Д.** Возникновение инверсии в системе уровней ${}^1\Sigma_g^+ + {}^3\Sigma_g^- + {}^1\Sigma_g^+ + {}^1\Delta_g$ молекулы O_2 . — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 8, с. 31—36. Список лит.: 9 назв.

70531. **Зыков А. М., Гайдо Г. К.** Влияние температуры на полосы люминесценции нитрида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 185—188. Список лит.: 12 назв.

70532. **Иваний Г. М.** Рентгенолюминесценция ZnS — Mn-фосфоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 929—931. Список лит.: 15 назв.

70533. **Иванов Л. Н.** Суммирование атомных фейнмановских диаграмм с простыми знаменателями. 1. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 210—212. Список лит.: 6 назв.

70534. **Иванова Т. И., Пустовалов Г. И.** Измерение углового и энергетического распределения ионов по катоду ячейки Пеннинга. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 86—93. Список лит.: 12 назв.

70535. **Ивлева Л. И., Кузьминов Ю. С.** Определение дефектов в кристаллах метаниобата лития по его электропроводности. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 8, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

70536. **Игнатьюк А. В.** Статистическое описание радиационных ширин. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 202—207. Список лит.: 12 назв.

70537. **Излучательные характеристики ПКГ на симметричной гетеро-структуре с полосковой геометрией в импульсном и непрерывном режимах при 300° К.** — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 43—48. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. П. Богатов, Л. М. Долгинов, П. Г. Елисеев и др.

70538. Иоффе И. В. Упругомагнитные волны в пьезополупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 171—173.

70539. Исследование влияния зоны легких дырок на кинетические явления в $Zn_xHg_{1-x}Te$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 212—214. Авт.: М. И. Мелиш, П. Г. Сидорчук, И. С. Жмурко, Д. И. Циюора.

70540. Исследование полупроводниковых структур методом оптического зондирования. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 172—174. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Глазман, В. Ф. Михайлов, В. Д. Сапрыкин, И. И. Уваров.

70541. Исследование (pd)-реакций на ^{32}S и ^{34}S на пучке поляризованных протонов. [Докл. франц. и япон. специалистов на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 140—142. Авт.: Ж. Л. Эскюдье, Ж. Госсе, Р. Л. Ломбар и др.

70542. Ишков А. П. Исследование угловой инжекции в авторезонансном ускорителе. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.

70543. К вопросу об условиях и механизме образования некоторых примесных центров в арсениде галлия с примесью меди. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 201—204. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Захарова, М. А. Кривов, Е. В. Малисова, Е. А. Попова.

70544. Кабакова Н. Е., Корбецкий Е. В., Соколов Л. С. Предсказание сечений рассеяния дейтронов на нейтроноизбыточных и нейтронодефицитных ядрах никеля. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 187—189. Список лит.: 6 назв.

70545. Кабанова Т. И. Об усилении высокочастотных поверхностных волн в слоистой структуре. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 58—63. Список лит.: 15 назв.

70546. Казаринов Р. Ф., Сурис Р. А. К теории электрических и электромагнитных свойств полупроводников со сверхрешеткой. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 148—162. Список лит.: 10 назв.

70547. Казарян Э. М., Маилян Г. Л. О температурной зависимости оптической эффективной массы электронов в полупроводниковых соединениях типа $A^{III}B^V$. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 380—385. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

70548. Калоша И. И., Масленникова В. П., Цукерман С. В. Генерация на растворах производных дипиразолинилбензола. [Письмо в ред.] — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 960—961.

70549. Кальнин А. А. Гашение фотолюминесценции электрическим полем $p-n$ -перехода. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 204—205.

70550. Каляцкий И. И., Курец В. И., Волков Ю. В. Дипольная релаксация в слабых и сильных полях. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 92—100. Список лит.: 5 назв.

70551. Каминская Р. Г., Юшков Ю. Г. Возбуждение режима бегущей волны в кольцевых резонаторах [ускоряющих систем]. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

70552. Канунников В. Н. Определение параметров ступенчатой аппроксимации магнитного поля секторных циклотронов. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 8, с. 49—59. Список лит.: 8 назв.

70553. Капица П. Талант исследователя. [О роли Резерфорда в развитии науки. По материалам XIII Междунар. конгресса по истории науки. Москва. Авг. 1971 г.] — Техника — молодежи, 1972, № 1, с. 14—15.

70554. Карлов Н. В., Конев Ю. Б., Кузьмин Г. П. Об энергетических характеристиках газоразрядных CO_2 -лазеров. — Краткие сообщения по физике, 1971, № 8, с. 17—25. Список лит.: 10 назв.

70555. Карпенко В. П., Кашерининов П. Г., Матвеев О. А. Влияние перезарядки глубоких центров в области $n-p$ -перехода на характеристики германиевых γ -детекторов. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 116—119. Список лит.: 7 назв.

70556. Карпинос Д. М., Листовничная С. П., Айвазов В. Я. Отражательная приставка к инфракрасному спектру. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 190—191. Список лит.: 5 назв.

70557. Карьян Н., Сандулеску А. Приведенные ширины α -распада четно-четных ядер, близких к магическим. [Докл. рум. специалистов на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 129—136. Список лит.: 24 назв.

70558. Карягин В. В., Довгопол С. П. Возможность наблюдения эффекта, промежуточного между эффектом Оверхаузера и солид-эффектом в вязких растворах, содержащих парамагнитные примеси. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 77—85. Список лит.: 16 назв.

70559. Карягин В. В., Довгопол С. П. К частотной зависимости динамической поляризации ядер в вязких растворах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 72—77. Список лит.: 21 назв.

70560. Керимов Б. К., Аблакулов Х. А., Садыхов Ф. С. О роли нейтральных векторных мезонов в фотообразовании лептонных пар на ядрах. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 194—197. Список лит.: 8 назв.

70561. Кечкемети И., Козма Л., Фаркаш Э. Метод спектрофотометрического изучения слабопоглощающих сред. [Статья из Венгрии]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 909—919. Список лит.: 10 назв.

70562. Кивач Л. Н., Саржевский А. М., Хомич М. И. Влияние концентрации флуоресцирующего вещества на спектральную зависимость степени поляризации производных антрацена. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 667—670. Список лит.: 7 назв.

70563. Кирикашвили Н. Е., Ментешавили К. О., Набичвришвили В. А. Определение параметров формы и деформируемости ядер. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 1, с. 41—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

70564. Киселев В. А. О дифракционных потерях излучения в оптических резонаторах с круглыми сферическими зеркалами. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 143—149. Список лит.: 5 назв.

70565. Клименко Ю. И., Халилов В. Р. Индуцированное излучение поляризованных электронов, на ионах в поле плоской электромагнитной волны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 73—80.

70566. Коваленко В. Г., Поленов Б. В. Характеристики узлов детектирования заряженных частиц с канальными электронными умножителями. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 59—61. Список лит.: 8 назв.

70567. Колбовский Ю. Я. О римановой кривизне конформно-плоских пространств, заполненных идеальной жидкостью. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 111—113. Список лит.: 6 назв.

70568. Колчина Т. Л., Тархин Д. В. Об оптическом взаимодействии микроплазм в кремниевом $n-p$ -переходе. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 188—189. Список лит.: 6 назв.

70569. Комаровских К. Ф., Фурсин Г. И. Управляемая $n-p-i$ -структура с отрицательным сопротивлением. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 49—52. Список лит.: 13 назв.
70570. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Литвинов Г. С. Давыдовское расщепление в спектрах комбинационного рассеяния парадигалойдзамещенных бензола. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 69—75. Список лит.: 19 назв.
70571. Константы скорости внутримолекулярного переноса энергии в комплексах ионов редких земель с ароматическими кислотами. 2. Влияние введения изолирующих метиленовых групп. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 82—85. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Л. Ермолаев, Н. А. Казанская, А. В. Мошинская, Ю. И. Херузе. 1: т. 28, вып. 6, 1970. Авт.: Н. А. Казанская, В. Л. Ермолаев, А. В. Мошинская и др.
70572. Коньков А. А., Воронцов А. В. Экспериментальное исследование инфракрасного излучения воздуха. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 47—51. Список лит.: 18 назв.
70573. Коробов А. И., Репин В. А., Карасев В. И. О природе неоднородности в аморфных пленках на основе окислов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 393—398. Список лит.: 16 назв.
70574. Короленко П. В. Насыщение усиления высших типов волн в активном интерферометре Фабри — Перо. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 125—128. Список лит.: 7 назв.
70575. Костко М. Я., Пикулик Л. Г., Яковенко В. А. Длительность флуоресценции растворов сложных молекул при антистоксовом возбуждении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 864—867. Список лит.: 5 назв.
70576. Котенок В. В. К теории полиморфных превращений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 40—43. Список лит.: 14 назв.
70577. Котюков Ю. Н., Абрсов В. Н. Ферромагнитный резонанс в поликристаллических ферритах с большой магнитной анизотропией. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 7—16. Список лит.: 9 назв.
70578. Красильников В. А., Павлов В. И. О нелинейном затухании плоских монохроматических волн на поверхности жидкости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.
70579. Кудзин А. Ю., Сухинский А. Н., Гене В. В. Релаксационные процессы монокристаллов SbSI. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 158—160.
70580. Кузьменков Л. С. Некоторые вопросы ковариантной статистики в гравитационном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 28—34.
70581. Куканов А. Б., Тхай Куанг. К теории комптоновского рассеяния на заряженной дираковской частице, обладающей собственными дипольными моментами. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 113—115. Список лит.: 15 назв.
70582. Курдгелаидзе Д. Ф. Нелептонные слабые распады мезонов в кварковой модели частиц. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 116—118.
70583. Лебедев А. А., Мамадалимов А. Т. Температурное и полевое гашение фотопроводимости в Si с примесью Ni. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 120—122.
70584. Лебедев И. В. Генерация гармоник при торможении электрона в присутствии интенсивной световой волны. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

70585. Левитас И. С., Пожела Ю. К., Сашук А. П. Исследование кинетики гальваномангниторекомбинационного эффекта. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 205—207.

70586. Левшин В. Л., Михайлин В. В., Низовцев В. Б. Взаимоотношение оптических и тепловых процессов при стимулировании глубокого центра захвата в фосфоре $\text{CaS} - \text{SrS} - \text{Ce}$, *Sp.* — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 653—657. Список лит.: 14 назв.

70587. Лийдья Г. Г., Плеханов В. Г. Оптические постоянные и экситонные состояния в PbCl_2 . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 86—91. Список лит.: 21 назв.

70588. Лопатин И. В. Учет вторичной эмиссии в методе вибрирующего зонда. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 118—120. Список лит.: 6 назв.

70589. Лохматов А. И., Белоусов П. Я., Коронкевич В. П. Определение длины волны генерации гелий-кадмиевого лазера для центра провала Лэмба. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 223—225.

70590. Лугин Э. В., Михайлов В. М., Творогов С. Д. Ослабление энергии импульса в средах с дисперсионным контуром линий поглощения. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 155—156. Список лит.: 5 назв.

70591. Люминесценция и перенос энергии в ортованадатах иттрия, гадолиния и лантана, активированных самарием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 854—859. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. В. Шульгин, М. Я. Ходос, Ф. Ф. Гаврилов и др.

70592. Люминесценция монокристаллов $\text{GaP}:\text{V}$ при двухфотонном возбуждении. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 64—67. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. П. Дворников, Ю. И. Максимов, С. Л. Пышкин, С. И. Радаудан.

70593. Лютович К. Л., Стрельцов Л. Н., Лютович А. С. Некоторые фотоэлектрические свойства эпитаксиальных слоев твердых растворов $\text{Si}_x\text{Ge}_{1-x}$. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 199—201.

70594. Мазманишвили А. С., Тарасенко А. С. Об одном свойстве интерферометра Жамена. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 209—210.

70595. Майдановская Л. Г., Кировская И. А., Лобанова Г. Л. К вопросу о типе проводимости галогенидов меди. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 3—10. Список лит.: 22 назв.

70596. Майдановская Л. Г., Минакова Т. С. Адсорбция газов на люминофоре $\text{ZnS}:\text{CdS}:\text{Cu}$. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 11—16. Список лит.: 24 назв.

70597. Малевич И. А., Чернявский А. Ф. Реализация комбинированного метода анализа временных интервалов на основе верньерной техники. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 108—111. Список лит.: 9 назв.

70598. Маликов Ю. А., Раевский В. П., Цинцадзе Г. А. Поворотное устройство к радиоспектрометру РЭ-1301. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 191—192.

70599. Мальцев А. А., Селиванов Г. К. Высокотемпературная изотермическая кварцевая кювета для съемки инфракрасных спектров паров. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 157—158. Список лит.: 6 назв.

70600. Мандросов В. И. Влияние квантования функции пропускания голограммы на качество восстановленного изображения. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 174—177.

70601. Маргвелашвили П. И., Хелашвили А. А., Хмаладзе В. Ю. О спонтанном нарушении конформной симметрии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 53—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
70602. Машуков Ю. П., Кравченко А. Ф. Эффект Фарадея в сильно легированных эпитаксиальных пленках арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 193—195. Список лит.: 7 назв.
70603. Мелехин Г. В. Взаимодействие между генерирующими линиями в каскаде. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 150—159. Список лит.: 18 назв.
70604. Мелик-Бархударов Т. К. К выводу кинетического уравнения. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 370—373. Рез. на арм. и англ. яз.
70605. Мессбауэровский дифрактометр высокого углового разрешения. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 64—66. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Артемьев, К. П. Алешин, Р. М. Мирзабаев и др.
70606. Метод измерения положения пучка при ускорении в секторном циклотроне. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 8, с. 26—30. Авт.: В. Т. Блохин, Л. Н. Кацауров, Л. П. Нечаева, В. Я. Рихтер.
70607. Минаев Б. Ф. Спин-орбитальное взаимодействие в дублетных состояниях молекул. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 22—27. Список лит.: 17 назв.
70608. Мирзабекян Э. Г., Симонян Р. Н. Поляризационный метод измерения малых изменений разности фаз в диапазоне волн СВЧ. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 409—416. Рез. на арм. и англ. яз.
70609. Мирзабекян Э. Г., Симонян Р. Н. Расчет фазовых ошибок поляризационного метода измерения разности фаз. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 417—425. Рез. на арм. и англ. яз.
70610. Миронов В. Л., Пхалагов Ю. А. Усредняющее действие кольцевой приемной апертуры на величину амплитудных флуктуаций. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 145—147.
70611. Михайлов Б. А. Учет влияния эффективного поля световой волны на наблюдаемый спектр жидкой воды в области $4000 \div 0.01 \text{ см}^{-1}$. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 227—230. Список лит.: 6 назв.
70612. Михо В. В., Молчанова Р. Г. О фото- и электролюминесценции окисных пленок алюминия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 744—746. Список лит.: 7 назв.
70613. Многоканальный модульный спектрометр электронов и протонов малых энергий. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 42—44. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Л. Вайсберг, Л. С. Журина, В. Г. Коваленко и др.
70614. Мовчан Е. А. Продольное и поперечное магнитосопротивление p-Ge в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 68—77. Список лит.: 18 назв.
70615. Морозов А. М., Морозова Л. Г., Феофилов П. П. Люминесценция урана в монокристаллах со структурой шеелита. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 100—110. Список лит.: 11 назв.
70616. Надь Ф. Я. Стабильный сверхпроводящий точечный контакт. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 179—180.
70617. Нгуен Нгок Зао, Наумов А. И. Постоянная тонкой структуры в четырехфермионной модели с индефинитной метрикой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

70618. Некоторые возможности формирования плоской вершины во временной зависимости магнитного поля синхротрона. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 402—408. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: О. А. Гусев, С. К. Есин, А. П. Лебедев и др.

70619. Непорент Б. С. Внутримолекулярные взаимодействия и вибронные спектры многоатомных молекул. 1. Электронные перегруппировки и четырехуровневая схема электронных состояний. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 38—46. Список лит.: 42 назв.

70620. Николаев В. А., Протопопов А. Н. Средние кинетические энергии и угловые распределения осколков деления ^{238}Pu и ^{239}Pu . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 215—218. Список лит.: 6 назв.

70621. Новиньков Г. А., Плешков И. Н., Азизов Э. О. Диодный ключ переменного тока для радиоспектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 113—114.

70622. Новые данные о спектре конверсионных электронов ^{172}Lu ; коэффициенты конверсии переходов. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 71—75. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Балалаев, Б. С. Джелепов, А. И. Медведев и др.

70623. Новый режим работы ртутных капиллярных ламп сверхвысокого давления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 920—924. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. С. Коваленко, А. П. Дубинин, Г. Г. Куш и др.

70624. Новос А. А., Пошехонова Т. А., Пошехонов П. В. Воздействие электрического поля на формирование нитевидных монокристаллов золота. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 366—372. Список лит.: 9 назв.

70625. О влиянии состава твердого раствора $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ на эффект оптического ограничения в гетероструктуре на его основе. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 177—179. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Г. Елисеев, О. Д. Кнаб, А. И. Петров и др.

70626. О диагностике плазмы в импульсном разряде в водороде. 2. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 17—21. Авт.: В. С. Бородин, В. Д. Гебеков, В. Ф. Гиндина, Ю. М. Каган. 1: т. 31, вып. 4, 1971. Авт.: В. С. Бородин, В. Д. Гебеков, Ю. М. Каган.

70627. О донорных свойствах и диффузии калия в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 28—33. Список лит.: 23 назв. Авт.: Е. И. Зорин, П. В. Павлов, Д. И. Тетьельбаум, А. Ф. Холдов.

70628. О структуре уровней с большим спином ядер ^{144}Sm , ^{146}Gd , ^{143}Sm и ^{145}Gd . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 111—114. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Пекер, Х. Риде, В. О. Сергеев и др.

70629. Оганезов К. А., Байрамшвили И. А. Разработка методики определения кислорода в твердых телах с применением стабильного изотопа кислород-18. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 49—52. Рез. на груз. и англ. яз.

70630. Оптическая активность кристаллов уранилбутиратов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 747—749. Список лит.: 11 назв. Авт.: З. М. Алиханова, В. И. Бурков, И. Н. Иванова и др.

70631. Особенность отрицательной фотопроводимости в кристаллах арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 53—57. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Ю. Ибрагимов, Н. М. Колчанова, Д. Н. Наследов, Г. Н. Талалакин.

70632. Палей В. М., Викулин И. М., Тонкошкур Н. Ф. Влияние уровня прилипания на временную задержку включения микроплазм. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 93—96.

70633. Панова А. Н., Ширан Н. В. Механизмы послесвечения кристаллов CsJ(Na) в области 60—90°K. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 212—214. Список лит.: 9 назв.

70634. Панова А. Н., Ширан Н. В. О природе центров свечения в кристаллах CsJ(Na). — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 111—114. Список лит.: 28 назв.

70635. Пекер Л. К., Слив Л. А., Харитонов Ю. И. Мультиплеты двухчастичных конфигураций типа $\{j_1^2 j_2^2\}$ четно-четных ядер. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 89—98. Список лит.: 15 назв.

70636. Пийр К. Ю., Ребане К.-С. К. О природе краевого поглощения ZnS и SnO₂. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 837—842. Список лит.: 22 назв.

70637. Пименов Ю. Д. Дифференциальные спектры поглощения ZnS, ZnO и ZnSe при адсорбции молекул донорно-акцепторного типа. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 92—99. Список лит.: 15 назв.

70638. Плеханов В. Г. Эффект Фано в экситонном спектре PbCl₂. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 222—223. Список лит.: 9 назв.

70639. Плис А. И., Сафиходжаев Н. М. К теории излучения Вавилова-Черенкова в анизотропных средах при наличии границы. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 364—369. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

70640. Полные сечения реакций для дейтонов 13,6 Мэв в области $A \sim 60$. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 158—162. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Дубарь, О. Ф. Немец, Л. И. Слюсаренко, В. В. Токаревский.

70641. Получение монокристаллов германия во вращающемся контейнере. Сообщ. 4. А. Н. Киргинцев, Ю. А. Рыбин. Выращивание в футляре из графитовой пыли. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 38—44. Рез. на англ. яз.

70642. Поляризация слоя объемного заряда $n - p$ ($n - i - p$)-детекторов при облучении. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 109—115. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Карпенко, П. Г. Кашерининов, Д. Л. Маковский, О. А. Матвеев.

70643. Поталенко Г. Д., Писаренко В. Ф. Люминесценция Eu в монокристаллах NaF. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 208—209. Список лит.: 7 назв.

70644. Поташев А. Г., Никифоров Б. П., Филимонов В. А. Безмезонные распады гипер-ядер λN^4 и $\bar{\lambda} N^4$ в модели непосредственного перехода λ в нейтрон. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 86—94. Список лит.: 21 назв.

70645. Приставка к стандартному э. п. р. спектрометру для исследований при высоких гидростатических давлениях. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 164—166. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Тимофеев, С. В. Касаточкин, Т. И. Алаева и др.

70646. Приютов М. В. Расчет относительных интенсивностей линий колебательной структуры спектра поглощения пара-ксилола. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.

70647. Прудиус А. Г. Квантование энергии электрона в магнитном поле кристаллов группы D_{2h}^{16} . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.

70648. Прудиус А. Г. Энергия электрона в магнитном поле кристаллов с решеткой типа теллура. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 120—121.

70649. Путренко О. И., Янковский А. А. Исследование световой эрозии металлов в течение импульса генерации ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 596—604. Список лит.: 7 назв.

70650. Пухов И. К., Селезнев В. Н., Бержанский В. Н. Влияние разупорядочения на ферромагнитную релаксацию ионов Co^{2+} в литиевом феррите. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 109—111. Список лит.: 6 назв.

70651. Радуцкий Г. М., Табаченко А. Н. Низкоэнергетическое πN -рассеяние в модели алгебры токов с физическими пионами. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 63—71. Список лит.: 17 назв.

70652. Раевский С. Как из камня сделать металл. [О работе кафедры низких температур физ. фак. МГУ]. — Знание — сила, 1972, № 1, с. 12—13.

70653. Распад ^{147}Cd и схема уровней ^{147}Eu . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 76—88. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. П. Григорьев, А. В. Золотавин, В. О. Сергеев, Н. А. Тихонов.

70654. Распределение пробега ионов бора и фосфора в аморфном германии. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 43—49. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Г. Володько, Д. И. Тетельбаум, Е. И. Зорин и др.

70655. Расчет давления паров натрия и таллия в излучательных системах, используемых для накачки оптических квантовых генераторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 515—521. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Андреев, М. М. Богородский, В. Г. Самойлович и др.

70656. Реакция $^7Li(p,n)^7Be$ при $E_p=17,5$ Мэв. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 173—174. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Азимов, У. Р. Арифханов, М. Гулямов и др.

70657. Ребане К.-С. К., Рутас В. И. Термостимулированная люминесценция и стимуляция ИК светом фосфоров $ZnS - Cl$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 647—652. Список лит.: 15 назв.

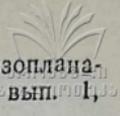
70658. Регистрация излучения с помощью МДПДМ структур. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 166—168. Авт.: Н. Ф. Ковтонюк, П. А. Богомолов, А. А. Магомедов, О. И. Купчинский.

70659. Резников А. И., Уманский С. Я. Термы двухатомных молекул на средних межатомных расстояниях. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 585—594. Список лит.: 23 назв.

70660. Резонансная ионизация атома гелия быстрыми электронами. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 10—16. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Балашов, С. С. Липовецкий, А. В. Павличенков и др.

70661. Рекомбинация горячих электронов при их нагреве высокочастотным электрическим полем. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 11—19. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Г. Жданова, М. С. Каган, С. Г. Калашников, Е. Г. Ландсберг.

70662. Рентгеновский спектрометр с охлаждаемым $Si(Li)$ -детектором. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 48—50. Авт.: Р. Д. Арльт, А. Е. Банифатов, А. И. Калинин и др.



70663. Родионов С. А. Передача пространственных частот неизопланатическими приборами. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 178—183.

70664. Рожков В. А., Панфилов Б. А., Свердлов А. М. Измерение вольт-емкостных и переходных характеристик структур металл — диэлектрик — полупроводник. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 127—129. Список лит.: 5 назв.

70665. Рожков В. В. Интенсивности штарковских компонент атома водорода в кулоновом поле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 697—705. Список лит.: 8 назв.

70666. Роль сильного возмущения уровней при многофотонной ионизации атома. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 8, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Делоне, Н. Б. Делоне, В. А. Коварский, Н. Ф. Перельман.

70667. Романов Ю. И. О возможном влиянии поляризационных свойств лептонов на форму спектров фотонов и электронов, возникающих при неупругом нейтринно-мюонном рассеянии. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 208—211. Список лит.: 12 назв.

70668. Ронкин Ж. М., Строганова Л. А. Ультрафиолетовые импульсные быстродействующие генераторы света для возбуждения биолюминесценции. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 150—152.

70669. Рубинов А. Н., Смольская Т. И. Влияние фотораспада на энергетические характеристики генерации органических красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 817—826. Список лит.: 9 назв.

70670. Рубчяна В. А. Равновесные деформации и деформируемость ядер-осколков. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 212—214. Список лит.: 14 назв.

70671. Садовой А. А., Рыбаченко В. Ф., Аверьянов И. К. К расчету энергий связи и среднеквадратичных радиусов сверхтяжелых ядер: [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 198—201. Список лит.: 9 назв.

70672. Рыбин В. Н. Распределение электрического потенциала в селениде кадмия в сильном электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 190—193. Список лит.: 11 назв.

70673. Сандовский В. А. Поле вектор-потенциала в проводящем пространстве при движении его относительно стенки с током. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 90—95.

70674. Световое излучение, возникающее при переключении в халькогенидных стеклах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 197—199. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Т. Коломиец, Э. А. Лебедев, Н. А. Рогачев, В. Х. Шпунт.

70675. Свищенко В. В., Терпугова А. Ф. Неэмпирическое исследование вероятности безызлучательных переходов. 2. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 23—27. Список лит.: 7 назв. 1: № 11, 1971.

70676. Селютин В. П. Измеритель средней амплитуды импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 96—98.

70677. Семенкин В. А., Шевченко Ю. А. Определение фона в мессбауэровских экспериментах по пропусканию на сплавах железа с 3d-переходными элементами. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

70678. Семенов Л. П., Свиркунов П. Н. Испарение капли при наличии значительного внутреннего тепловыделения. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 23, с. 91—107. Список лит.: 6 назв.

70679. Сечения возбуждения первых уровней 2^+ ядер Se при неупругом рассеянии нейтронов. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 163—168. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. С. Конобеевский, Р. М. Мусаелян, В. И. Попов, И. В. Суркова.

70680. Соловьев В. А., Чернов И. П. Дейтонный оптический потенциал с учетом эффективного взаимодействия между нуклонами. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 190—193. Список лит.: 6 назв.

70681. Солодов И. Ю. Коллинеарное нелинейное взаимодействие упругих поверхностных волн в кварце. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 35—39. Список лит.: 9 назв.

70682. Сорокин Ю. И., Хрушев В. А., Юрьев Б. А. Фотонейтронные сечения для изотопов олова с A-114, 116, 117, 119, 122 и 124. [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 180—183. Список лит.: 7 назв.

70683. Спектр поглощения теллурида кадмия в области длинноволнового края фундаментальной полосы. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 135—141. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. С. Киреев, Л. В. Волкова, В. В. Волков, Ю. В. Платонов.

70684. Спектрометр электронов малых энергий с многопластинчатым анализатором. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 44—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Л. Леич, Л. Г. Ольдекоп, Б. В. Поленов и др.

70685. Степанов А. С. Вывод уравнения коагуляции для броуновских движущихся частиц. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 23, с. 42—64. Список лит.: 11 назв.

70686. Строкач Н. С., Гаспилович Е. А., Шигорин Д. Н. Расчет неплоских колебаний 9, 10-антрахинона и 9, 10-антрахинона- d_8 . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 59—63. Список лит.: 21 назв.

70687. Сулейманов Ш. Г. Влияние магнитного поля на неустойчивость тока в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 181—183. Список лит.: 13 назв.

70688. Сурин В. В., Челищев Н. Н. Измерение порога возбуждения нелинейного ферромагнитного резонанса. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 423—424. Список лит.: 6 назв.

70689. Тарутин И. Г., Пилявец В. И. Исследование спектров позитронов, получаемых на линейном ускорителе электронов на 8—30 Мэв. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.

70690. Твердые растворы AlGaAsP и инжекционные лазеры с двумя гетеропереходами на их основе. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 97—102. Список лит.: 4 назв. Авт.: Р. Д. Барнэм, Н. Н. Голоныяк, Г. В. Керб и др.

70691. Тронько В. Д. Фарадеевский модулятор света на ферромагнитных (и иттриевых) гранатах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 125—129.

70692. Тубалов Н. П. Накопление заряда в изолированной пластине слюды при облучении быстрыми электронами. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 118—120.

70693. Туницкий Н. Н., Голубков Г. В. О среднем времени достижения границ в задачах диффузии и некоторых случайных процессах. Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 678—682. Список лит.: 6 назв.
70694. Туския В. Г., Чилашвили Г. А. Зависимость энергии связи ядра C^{12} от радиуса отталкивания. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 1, с. 45—48. Рез. на груз. и англ. яз.
70695. Тягай В. А., Попов В. Б., Снитко О. В. Определение напряженности электрического поля у контакта металл — полупроводник методом электропоглощения. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 179—181. Список лит.: 11 назв.
70696. Уровни ^{130}Xe , возбуждаемые при β -распаде ^{130}J и ^{130}I . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 115—124. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. А. Бакиев, К. А. Баскова, С. С. Васильев и др.
70697. Установка для исследования ядерных реакций с поляризованными ядрами ^3He . [Докл. на XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 1, с. 155—157. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Заика, О. Ф. Немец, Г. П. Павловец и др.
70698. Ушаков И. А. К определению глубины проникновения поля в тела конечных размеров. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 147—148.
70699. Фалько И. И., Фалько В. Л. Обобщенные теоремы Андерсона на случай сверхпроводников с перекрывающимися энергетическими полосами. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 138—140. Список лит.: 11 назв.
70700. Федоров В. И., Мачуев В. И. Теплопроводность селена, селенидов индия и галлия в жидкой и твердой фазах. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 173—176. Список лит.: 16 назв.
70701. Филиппов А. И., Яблоков Ю. В. Приставка к э. п. р. спектрометрам для изучения веществ под гидростатическим давлением. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 161—164. Список лит.: 11 назв.
70702. Фисанов В. В. Возбуждение гиротропного слоя. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 103—105. Список лит.: 7 назв.
70703. Фисенко А. В., Колесников Е. М. Миниатюрные низкофонные счетчики для измерения ^{37}Ag и ^{39}Ag . — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 62—63. Список лит.: 5 назв.
70704. Фотиади А. Э., Фридрихов С. А., Елагин В. В. Экспериментальное исследование интенсивности излучения аргонового лазера с аргоновой ячейкой в магнитном поле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 735—736.
70705. Фотолуминесценция монокристаллов $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{S}$ — Мп. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 860—863. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. Ф. Коджеспиров, Л. А. Можаровский, Н. Д. Борисенко, М. Ф. Буланый.
70706. Фоторождение К-мезонов в модели полюсов Редже с учетом разрезов. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 343—350. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Г. Аракелян, А. Ц. Амагуни, А. П. Гаряка и др.
70707. Хзарджян С. М., Наими Е. К. К линейной теории наследственных сред. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 374—379. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
70708. Холомай Б. В., Жуковский В. Ч. Изучение электрона в фокусирующем магнитном поле с учетом спиновых состояний. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 66—72. Список лит.: 7 назв.

70709. Чайка Г. Е. Об отрицательном сопротивлении контакта металл — полупроводник. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 142—147. Список лит.: 5 назв.

70710. Чайковский И. А. Непрямые многофотонные переходы в полупроводниках с экстремумами в центре зоны Бриллюэна. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 19 назв.

70711. Чарная Ф. А. Излучение импульсного разряда в области коротковолнового ультрафиолета. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 799—802. Список лит.: 13 назв.

70712. Чернин С. М. О спектральном распределении энергии графитового источника инфракрасного излучения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 609—611. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

70713. Чернобровкин Д. И., Теньгушев В. С., Бахтинов В. В. О пробое диэлектрических пленок. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 428—430. Список лит.: 7 назв.

70714. Черняк Ю. Б., Яхот В. С. О зависимости распределения дефектов, вводимых тяжелыми частицами, по глубине от дозы облучения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 112—115. Список лит.: 7 назв.

70715. Чибисов М. И. Дисперсионное взаимодействие нейтральных атомов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

70716. Чирков Л. Е. Инвариантный метод расчета электрооптических модуляторов света. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 19—27.

70717. Шихлинская Р. Э. О нелинейном изменении спектра немонахроматической волны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 52—58. Список лит.: 9 назв.

70718. Шкловский Б. И., Шлимак И. С. Прыжковая проводимость германия. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 129—134. Список лит.: 13 назв.

70719. Шульга В. И., Шрамко В. И. Определение постоянной Планка и работы выхода электрона из металла методом накопления заряда. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 130—131.

70720. Щербаков А. А. Приближенный расчет характеристик газоразрядной плазмы в импульсных источниках излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 610—616. Список лит.: 18 назв.

70721. Эляшберг М. Е., Московкина Л. А., Грибов Л. А. О применении математической логики для установления характеристических частот в колебательных спектрах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 706—712. Список лит.: 6 назв.

70722. Яковлев С. А., Иванова Н. В. К вопросу о выборе источника света к поляриметрам измерения двойного лучепреломления. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 77—80. Список лит.: 8 назв.

15.2.5 Астрономия

70723. Гранулометрический состав образца лунного грунта из Моря Изобилия. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Стахеев, Е. К. Вульфсон, А. В. Иванов и др.

70724. Иванов В. «Оболочка Григорьева» на Луне? — Техника — молодежи, 1972, № 1, с. 26—27.

70725. Колесов Ю. Это — Марс. [К завершению полета автомат. станция Марс-3]. — Знание — сила, 1972, № 1, с. 27—29.

70726. Подольный Р. СЕТИ. [О работе 1 Междунар. конф. «Связь с внеземными цивилизациями». Бюракан, АрмССР. Сент. 1971 г.] — Знание — сила, 1972, № 1, с. 49—51.

70727. Флоренский П. Зачем геологу нужна Луна. — Техника — молодежи, 1972, № 1, с. 24—25.

70728. Цветков Е. Эти яркие «черные дырки» [Вселенной]. — Знание — сила, 1972, № 1, с. 15—17.

15.3 Химические науки

70729. Абасов Г. А., Гасанов Д. Г. Экстракционно-фотометрическое изучение реакции циркония с магнием ИРЕА (MgH). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 30—33.

70730. Аббасов Б. С., Абдуллаев Г. К., Рза-заде П. Ф. Рентгенографическое и дериватографическое исследование термического превращения дибората магния. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

70731. Абдусаламова М. Н., Шокиров Х., Низамиддинов С. Синтез и физико-химическое исследование некоторых стибнидов редкоземельных металлов. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 44—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

70732. Абрамович М. А., Гинзбург И. М. Влияние внутримолекулярной водородной связи на инфракрасные полосы карбоксильной группы. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 76—81. Список лит.: 15 назв. В огл. 2-й авт.: М [!] М. Гинзбург.

70733. Аваева С. М., Склянкина В. А., Колесникова В. Ю. Гидролиз фосфорных эфиров производных серина, содержащих свободные аминокислотные группы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 627—628. Рез. на англ. яз.

70734. Агаев А. И., Алиев В. А., Джабаров А. И. Изотерма растворимости, удельного веса и вязкости тройной водной системы из бромидов калия и марганца при температурах 0, + 25, + 50°С. Сообщ. 3. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 13—17.

70735. Адсорбционные и каталитические свойства малатдегидрогеназы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 526—529. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Тверитинова, Н. И. Лобода, Е. С. Чухрай, О. М. Полторак.

70736. Азиков Б. С., Серебренников В. В. ИК-спектры себацинатов лантана, самария и лютеция. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 299—302. Список лит.: 13 назв.

70737. Азиков Б. С., Харзеева С. Э., Серебренников В. В. ИК-спектры азеланатов лантана, самария и лютеция. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 294—298. Список лит.: 13 назв.

70738. Азиков Б. С., Харзеева С. Э., Серебренников В. В. Инфракрасные спектры пимелинатов лантана, самария, гадолиния и лютеция. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 289—293. Список лит.: 10 назв.

70739. Алексеенко Л. А., Пшеничная Л. К., Родионова Л. Е. Влияние прерывания процессов на дегидратацию некоторых кристаллогидратов. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 37—42. Список лит.: 16 назв.

70740. Алкалоиды *Dictamnus Caucasicus* Fisch γ -фагарин, 6,8-диметоксинизодиктамин, 6-метоксинизодиктамин, робустин и изодиктамин. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 85—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. С. Асатиани, И. М. Киквидзе, И. А. Бессонова и др.

70741. Алкоголиз пиримидиновых нуклеозид-2',3'-циклофосфатов пуриновыми нуклеозидами в замороженных растворах в присутствии панкреатической рибонуклеазы. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. II, с. 2570—2575. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Тихомирова-Сидорова, Э. М. Коган, В. А. Сысоев, Г. Е. Устюжанин.

70742. Антрацилаты редкоземельных элементов, иттрия и скандия. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 282—284. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Сургутский, В. В. Серебренников, Н. И. Аверьянов, О. И. Балдова.

70743. Атомно-флуоресцентный анализ с использованием высокочастотных безэлектродных ламп ВСБ-2 и ксеноновой дуговой лампы ДКсШ-1000. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 583—587. Авт.: Ю. П. Бетин, Б. И. Верховский, В. И. Канунникова и др.

70744. Ахмедли М. К., Басаргин Н. Н., Кафарова А. А. Перспективы аналитического применения нового реагента БИАС. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 18—23.

70745. Ахмедов Ш. Т., Ахундова М. А., Алекперов Р. К. Синтез β (замещенных фенокси) этиловых эфиров хлорогальной кислоты и получения из них соответствующих уретанов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 34—38.

70746. Бардышев И. И., Ударов Б. Г., Булгаков А. Н. Оценка точности ГЖХ метода анализа смесей монотерпенов и смоляных кислот. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 123—126. Список лит.: 12 назв.

70747. Батенков В. А., Катаев Г. А., Ксиландер Н. Я. Анодное поведение арсенида галлия p-типа в растворах винной, лимонной и азотной кислот. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 180—186. Список лит.: 8 назв.

70748. Батенков В. А., Катаев Г. А., Плотникова Г. И. Пассивация арсенида галлия в сероводороде и парах серы. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 187—194. Список лит.: 8 назв.

70749. Баширов Э. А., Аюбова А. М. Спектрофотометрические характеристики некоторых органических реактивов на кобальт. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 24—29. Список лит.: 10 назв.

70750. Башкиров Ш. Ш., Манапов Р. А., Садыков Э. К. Температурная зависимость квадрупольного расщепления спектров ЯГР кристалла $FeJ_2 \cdot 6H_2O$. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 705—706. Список лит.: 7 назв.

70751. Белик Н. П., Серебренников В. В. Исследование взаимодействия селенатов редкоземельных элементов с окисью углерода. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 109—111. Список лит.: 6 назв.

70752. Белик Н. П., Серебренников В. В. О восстановлении селената европия. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 405.

70753. Белик Н. П., Серебренников В. В. Термическая устойчивость селенатов редкоземельных элементов. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 285—288. Список лит.: 6 назв.

70754. Белобородова Л. Г., Симкина Л. В., Серебренников В. В. Хлорирование фторидов церия, неодима и иттрия. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 82—85.

70755. Белькова М. М. Факторы, влияющие на скорость термического разложения перхлората гольмия. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 245—247.

70756. Белькова М. М., Алексеенко Л. А. Кинетика термического разложения дигидратов перхлоратов цирконила и гафнила. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

70757. Белькова М. М., Индукаев Ю. В. О кристаллохимическом изучении перхлоратов некоторых редкоземельных элементов. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 248—250.

70758. Белькова М. М., Серебренников В. В. Термическое разложение перхлоратов церия, празеодима и тербия. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 63—65.
70759. Белякова З. В., Померанцева М. Г., Голубцов С. А. Взаимодействие сложных эфиров с тетраэтоксид- и триэтоксидсиланами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2468—2469.
70760. Бескровная Р. А., Дятлова Л. Д., Серебренников В. В. Синтез диселенида германия. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 403—404.
70761. Бескровная Р. А., Камаева И. Г., Серебренников В. В. Получение дисульфида германия из элементов ампульным методом. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 415—416. Список лит.: 6 назв.
70762. Бескровная Р. А., Серебренников В. В. О тиогерманатах самария. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 303—305.
70763. Бирюков Н. Д., Щукин Л. И., Осадчая Л. И. Получение сурьмы высокой чистоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 129—134. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
70764. Бифлавоноиды. Сообщ. 1. А. Л. Казаков, В. А. Бандюкова, А. Л. Шинкаренко. Строение бифлавоноидов и распространение их в растениях. Обзор. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 140—149. Список лит.: с. 148—149.
70765. Боровиков Ю. Я., Егоров Ю. П. Дипольные моменты элементоорганических соединений. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 663—669. Список лит.: 30 назв.
70766. Борорганические соединения. [Сообщ.]: 242. В. А. Дорохов, Л. И. Лавринович, И. П. Яковлев, Б. М. Михайлов. Ациламинодиалкилбораны. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2501—2507. Список лит.: 16 назв.
70767. Бромирование и иодирование диметилдиэтинилсилана. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2483—2486. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Комаров, О. Г. Ярош, Н. И. Шергина, М. А. Кузнецова.
70768. Будников Г. К. Современное состояние осциллополюрографического метода анализа. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 11, с. 2047—2080. Список лит.: 238 назв.
70769. Булгаков О. В., Грязнова З. В., Ермилова М. М. О природе кислотных центров натриевого и кобальтовых цеолитов типа А. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 607—609. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
70770. Бутягин П. Ю. Кинетика и природа механохимических реакций. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 11, с. 1935—1959. Список лит.: 153 назв.
70771. Бык С. Ш., Фомина В. И. Применение современной теории газовых гидратов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 21—22. Список лит.: 14 назв.
70772. Варламов В. И., Комаров В. С. Каталитическая активность аморфных и кристаллоаморфных алюмосиликатных катализаторов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.
70773. Васильева А. А., Гиндин Л. М., Курбатова Н. В. Исследование механизма экстракции платины (II) хлоридом тетраэтиламмония. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 67—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
70774. Верешагин А. Г. Структурный анализ природных триглицеридов. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 11, с. 1995—2028. Список лит.: 172 назв.
70775. Взаимодействие $MoCl_5$ и $MoOCl_4$ с пятиокисью ванадия. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 32—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: С. С. Елисеев, И. А. Глухов, Е. Е. Вождаева, Р. М. Нарзикулова.

70776. Взаимодействие монохлорфосфитов с α -галоидэфирами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2575—2576. Авт.: М. Б. Газизов, Д. Б. Султанова, А. И. Разумов и др.

70777. Визгерт Р. В., Волошин М. П. Фосфонетилирование диалкилфосфонметиленарилсульфонатами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2576.

70778. Вильданова К. Т. Об анализе фтора способом проекции всего пламени дуги на щель спектрографа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 796—798. Список лит.: 8 назв.

70779. Виноградов М. Г., Никишин Г. И. Химия ацильных радикалов в растворе. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 11, с. 1960—1994. Список лит.: 266 назв.

70780. Виноградов Л. М., Пинаев Г. Ф., Печковский В. В. Исследование сульфатизации CdO в кадмий-хлоридных расплавах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 67—70. Список лит.: 9 назв.

70781. Виноградова Н. П., Жукова Н. А., Чекалин М. А. Основность и электронные спектры некоторых азофталинов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 932—934. Список лит.: 11 назв.

70782. Витинг Л. М., Горбовская Г. П., Кузнецова Т. М. Взаимодействие ферритов никеля и цинка с расплавом пированадата цинка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 577—581. Рез. на англ. яз.

70783. Волощук В. М. Влияние эффекта «зацепления» и постоянной внешней силы на инерционное осаждение аэрозольных частиц. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 23, с. 28—41. Список лит.: 11 назв.

70784. Восстановление алкилхинолинов муравьиной кислотой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 601—604. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Луговник, Л. Г. Юдин, А. М. Попов, М. А. Кованева.

70785. Гаврюшева Н. И., Серебренников В. В. Влияние окиси иттрия на некоторые свойства стеклофазы стеатитовой керамики П-5. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 413—414. Список лит.: 7 назв.

70786. Газизов Т. Х., Пашинкин А. П., Пудовик А. Н. О взаимодействии тетраэтилфосфита с галогенами, хлористым ацетилом и акриловой кислотой. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2418—2420. Список лит.: 11 назв.

70787. Галоидирование ароматических силанов. [Сообщ.] 27. Г. В. Мозарев, В. И. Колбасов, В. Р. Розенберг и др. Получение хлор- и бромпроизводных мета- и орто-ксилилтрихлорсиланов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2475—2483. Список лит.: 12 назв.

70788. Гафуров У. Г., Новак И. И. Влияние температуры на ИК полосы поглощения, чувствительные к водородным связям в капроне. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 690—696. Список лит.: 22 назв.

70789. Гевлич Л. М., Серебренников В. В. Боротриоксиглутараты редкоземельных элементов. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 306—308.

70790. Гелла Э. В., Вавилова Н. К. К исследованию полифенольных соединений зонника клубненосного. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 107—109. Список лит.: 10 назв.

70791. Гиляров В. А., Тихонина Н. А., Кабачник М. И. Реакции имидов кислот фосфора с фосфорилирующими агентами и триметилхлорсиланом. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2355—2357. Список лит.: 7 назв.

70792. Гладштейн Б. М., Кулюлин И. П., Соборовский Л. З. Реакции галоидопроизводных этилена с тионил- и сульфурилхлоридом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2580.

70793. Годовиков Н. Н., Карданов Н. А., Кабачник М. И. Синтез S-(ω -этилмеркаптоалкил)-дифенилтиофосфинатов и их иодметилатов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2357—2359.
70794. Гордиенко В. И., Михайлюк Ю. И., Худякова Л. П. Определенные константы диссоциации слабых кислот при высоких значениях ионной силы по данным рН-потенциометрического титрования. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2525—2530. Список лит.: 5 назв.
70795. Гордиенко Н. А. Использование особенностей восстановления кислорода для идентификации металлов и сплавов. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 709—712. Список лит.: 16 назв.
70796. Городынский В. А., Бахшиев Н. Г. О некоторых возможностях использования модели Онзагера — Беттчера для учета влияния универсальных межмолекулярных взаимодействий на скорость реакций в растворе. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 631—638. Список лит.: 29 назв.
70797. Гречишкин В. С., Гущин С. И., Дормидонтов Ю. П. Ядерный квадрупольный резонанс в бромтиофенах. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 706—708. Список лит.: 7 назв.
70798. Гуриков Ю. В. Эффективный потенциал растворителя в растворе. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 595—600. Список лит.: 10 назв.
70799. Данелия А. Г., Эристави Д. И., Эристави В. Д. Отделение молибдена от сопутствующих элементов на карбонатных формах анионитов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 61—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
70800. Данилова А. С., Лунц В. Я., Мартынов В. Ф. Синтез α -фтор- β -аланил-L-гистидина, фторированного аналога карнозина. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2559—2561.
70801. Данные по инфракрасным спектрам сукцинатов редкоземельных элементов, иттрия и скандия. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 254—265. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. С. Азиков, С. Э. Харзеева, З. А. Гранкина, В. В. Серебренников.
70802. Дашиев М. Д. Определение сульфидной серы в тиосолях ванадия и молибдена с применением катионообменных. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 251—253. Список лит.: 14 назв.
70803. Дегтярь В. А., Баянов А. П., Серебренников В. В. Термодинамика взаимодействия неодима с индием. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 401—402.
70804. Дейтерирование порфиринов в реакции фотовосстановления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 671—677. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Шульга, И. Ф. Гуринович, Ю. В. Глазков, Г. П. Гуринович.
70805. Демьянчук А. С., Струина Т. А., Лиходед С. И. Послойное спектральное определение углерода в хромоникелевых сталях и никелевых сплавах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 592—595. Список лит.: 9 назв.
70806. Денисов Г. С., Рыльцев Е. В. О взаимодействии солей аммония с донорами протона в растворе. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 700—702. Список лит.: 7 назв.
70807. Дерягина Э. Н., Нахманович А. С., Елохина В. Н. Синтез и некоторые превращения третичных тиоацетиленовых спиртов тиофенового ряда. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 111—114. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
70808. Дианова Л. Д., Скорик Н. А. Устойчивость кислого тартратного комплекса ртути (II). — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

70809. Диизоцианаты тиокислот фосфора. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2380—2383. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Шокол, Л. И. Молявко, А. Г. Матюша и др.

70810. Дипольные моменты производных трехвалентного фосфора, содержащих диоксафосфолановый цикл. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2431—2434. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. С. Мингалева, Н. А. Разумова, А. А. Петров и др.

70811. Донорно-акцепторное взаимодействие и электронные спектры поглощения. [Сообщ.] 4. Г. Л. Рыжова, Т. А. Рубцова. О комплексообразовании симм. тринитробензола с кетонами в присутствии КОН. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 112—117. Список лит.: 24 назв.

70812. Дубинин В. Н., Кузьмович В. В., Чегорян В. М. Исследование железа и олова в металлоломерах методом ЯГР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 703—705.

70813. Дюмаев К. М., Королев Б. А., Лохов Р. Е. Кислотно-основные свойства некоторых замещенных 3-оксипиридина в нитрометане. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2520—2522. Список лит.: 12 назв.

70814. Евсеев А. М., Мевх А. Г., Ожегов П. И. Определение коэффициента конденсации веществ эффузионным методом Кнудсена. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 605—606. Рез. на англ. яз.

70815. Егоров Ю. П., Пеньковский В. В., Кузьминский Б. Н. Изучение электронных свойств фосфазосоединений простым методом молекулярных орбиталей. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 601—611. Список лит.: 30 назв.

70816. Ельяшевич М. А., Киселевский Л. И., Янковский А. А. Сергей Ксенофонович Калинин. [Специалист в области спектрального анализа. К 60-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 766—767 с портр.

70817. Енукидзе Дж. Н., Комиссаренко Н. Ф., Эристави Л. И. Кумариновый состав дубов флоры Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 81—83. Рез. на груз. и англ. яз.

70818. Желиговская Н. Н., Фелин М. Г. О кислотно-основных свойствах гидроксопентаминплатина (IV) хлорида. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 618—619. Рез. на англ. яз.

70819. Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот. [Сообщ.]: 79. И. С. Бердинский, Л. В. Казакова, Р. М. Дегать, В. П. Сергеев. Комплексы арилгидразидов диарил-, диалкилгликолевых кислот с SnBr_4 . — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2536—2538. Список лит.: 6 назв.

70820. Засядко О. А., Фролов Ю. Л., Мирсков Р. Г. О водородных связях этинилстаннанов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 939—941. Список лит.: 7 назв.

70821. Захарова Н. С., Чащина О. В. Изучение обмена некоторых анионов на ионитах с различной природой активных групп. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 146—153. Список лит.: 21 назв.

70822. Захарова Э. А., Килина З. Г. Определение микропримесей цинка, индия, свинца и сурьмы в арсениде галлия методом амальгамной полярографии с накоплением. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 154—159. Список лит.: 8 назв.

70823. Захарова Э. А., Килина З. Г., Химай Н. А. Исследования по определению микроконцентраций германия в арсениде галлия методом амальгамной полярографии с накоплением. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 175—179. Список лит.: 21 назв.

70824. Землянский Н. И., Горак Р. Д. Переэтерификация и взаимодействие с хлористым водородом O,O' -диалкилдиселенофосфатов. — Журн. общей химии, 1971, вып. 11, с. 2446—2448.

70825. Земцова З. Н., Павлюченко М. М., Продан Е. А. Кинетика термического разложения карбоната стронция в атмосфере углекислого газа. [Сообщ.] 1. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 21—26. Список лит.: 5 назв.

70826. Зубцова Л. И., Разумова Н. А., Петров А. А. Фосфоросодержащие гетероциклы. Конденсация некоторых галогенфосфитов жирного ряда с 1,3-алкадиеновыми углеводородами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2428—2431. Список лит.: 17 назв.

70827. Зубцова Л. И., Разумова Н. А., Яковлева Т. В. Фосфоросодержащие гетероциклы. Кинетическое изучение реакции некоторых фосфитов с изопреном. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2425—2428. Список лит.: 9 назв.

70828. Ивашин С. А., Петров Е. С. Давление насыщенного пара в системах $Te - Vg, Te - J$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2, Серия хим. наук, вып. 1, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

70829. Изменение электронной плотности на карбонильном кислороде под влиянием электронодонорных гетероароматических систем и протон-акцепторная способность некоторых альдегидов и кетонов. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 674—677. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Цукерман, А. А. Сухоруков, Ю. Н. Суров, В. Ф. Лаврушин.

70830. Изучение ассоциации фенола в ряде электронодонорных растворителей методом ПМР. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2523—2525. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. К. Васянина, Ю. С. Богачев, Н. Н. Шапетько, Т. Л. Алексеева.

70831. Изучение процесса жидкофазного окисления высших моноолефинов, инициируемого аммиачной селитрой, методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 877—883. Авт.: Т. Н. Плиев, Е. В. Лебедев, Н. Д. Челокьян, Л. А. Бондарчук.

70832. ИК-спектры и термолит комплексных соединений лантанидов, иттрия и скандия с N -окисью пиридина. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 327—332. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. С. Павленко, В. Н. Кумок, З. А. Гранкина, В. В. Серебренников.

70833. ИК-спектры и термолит комплексов редкоземельных элементов, иттрия и скандия с диметилформамидом. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 323—326. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. С. Павленко, В. Н. Кумок, В. В. Серебренников, З. А. Гранкина.

70834. ИК спектры поглощения пентаммиаката ванадила. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 682—685. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. В. Кобец, Н. И. Воробьев, В. В. Печковский, А. И. Комяк.

70835. Инфракрасные спектры адипинатов некоторых редкоземельных элементов. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 272—276. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. С. Азиков, С. Э. Харзеева, З. А. Гранкина, В. В. Серебренников. В огл. 2-й авт.: С. А. [!] Харзеева.

70836. Инфракрасные спектры кристаллогидратов и безводных глутаратов лантана, самария, гадолиния и лютеция. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 266—271. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. С. Азиков, С. Э. Харзеева, З. А. Гранкина, В. В. Серебренников.

70837. Иофа Б. З., Волков А. А. К вопросу о гидратации комплексных кислот. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 614—616. Рез. на англ. яз.

70838. Исагулянц В. И., Любова Т. А. Конденсация циклопентанола с *m*- и *n*-крезолами в присутствии КУ-2.—Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 25—27.

70839. Исаева Л. Б., Беляевская Т. А., Брыкина Г. Д. Сорбция скандия нонитами из водных и водноацетоновых растворов щавелевой и винной кислот, смешанных с серной кислотой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 586—589. Рез. на англ. яз.

70840. Исследование в ряду производных фосфиновых и фосфинистых кислот. [Сообщ.]: 81. А. И. Разумов, Е. А. Красильникова, Н. А. Москва и др. Взаимодействие этиловых эфиров диэтилтиофосфинистой и этилдитиофосфонистой кислот с эфирами хлоруксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2402—2407. Список лит.: 6 назв.

70841. Исследование взаимодействий в системах окись щелочного металла — глинозем — кремнезем при температуре спекания. [Сообщ.] 1. Т. А. Шершнева, Л. К. Яковлев, И. А. Порошина. Взаимодействие между кианитом и углекислым рубидием. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 20—29. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

70842. Исследование характера взаимодействия Sm_2Se_3 и SnSe_2 . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Т. И. Султанов, И. О. Насибов, З. Ш. Караев и др.

70843. Исследования в области перекисей ацилов. [Сообщ.] 33. До Линь Кьонг, Г. С. Былина, Ю. А. Ольдекоп. Алкоголиз метилатом натрия некоторых несимметричных диароильных перекисей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 106—110. Список лит.: 8 назв.

70844. Исследования в ряду бипиперидинов. [Сообщ.]: 10. Ю. Н. Фострян, Е. И. Ефимова, Е. П. Кухта, И. И. Сорока. Взаимодействие гексагидропиперидинов с хлорангидридами диалкилфосфорной кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2438—2441. Список лит.: 11 назв.

70845. К вопросу о химических свойствах моноалюмината рубидия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 44—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Пысина, Е. И. Маслова, А. Г. Меркулов, И. А. Порошина.

70846. К вопросу о чувствительности и избирательности спектрально-изотопного определения кислорода в твердых телах с применением полового катода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 588—591. Авт.: Р. Р. Швангирадзе, А. Х. Чамагуа, Б. Я. Чихладзе, К. А. Оганезов.

70847. К вопросу об определении относительной основности хлорсодержащих соединений из спектроскопических данных. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 678—681. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Айвазов, Ю. Н. Алянкин, Р. Т. Газизов, В. Д. Симонов.

70848. Кабанов А. А. Использование электрофизических эффектов в изучении термического разложения твердых веществ. [Обзор]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 11, с. 2029—2046. Список лит.: 156 назв.

70849. Камаева И. Г., Серебренников В. В. Тройная система хлор-окись гафния — хлористый кальций — вода. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.

70850. Караханов Э. А., Сагинова Л. Г., Викторова Е. А. Каталитические превращения кумаранов 2-этилкумарана и 2-этилгексагидрокумарана на катализаторах-металлах VIII группы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 597—600. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

70851. Катаев Г. А., Сироткина Н. Н., Чащина О. В. Расчет некоторых термодинамических параметров ионного обмена на основе статистических параметров ионного обмена на основе статистических представлений. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 106—108.

70852. Кацков Д. А., Львов Б. В. Оптимальные условия регистрации аналитических сигналов при атомно-абсорбционных измерениях с графитовой кюветой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 783—789. Список лит.: 7 назв.

70853. Кировская И. А., Майдановская Л. Г. Кинетика адсорбции газов на полупроводниках типа цинковой обманки. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 230—235 с табл. Список лит.: 24 назв.

70854. Кировская И. А., Майдановская Л. Г., Берген А. Л. О связи между каталитической активностью бромида меди и распределением термодов по различным точкам его поверхности. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 223—229.

70855. Кировская И. А., Майдановская Л. Г., Князева Э. И. Адсорбция окиси углерода на арсениде галлия. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 386—392. Список лит.: 17 назв.

70856. Клатратообразование в системах вода — соли четвертичных аммониевых оснований. [Сообщ.] 1. Ю. А. Дядин, И. В. Бондарюк, И. И. Яковлев и др. Система вода — тетра-*n*-бутиламмоний бромистый (ТБАБ). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 7—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

70857. Комаров В. С., Степанова Е. А. Зависимость кислотности и активности алюмосиликатных катализаторов от способа их получения. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 48—52. Список лит.: 24 назв.

70858. Комплексонометрическое определение РЗЭ с применением карбоксисарсеназо. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 58—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: С. Ш. Шукуров, Ф. М. Шемякин, Н. Н. Басаргин, У. И. Салахутдинов.

70859. Корецкий А. Ф., Кругляков П. М. Эмульгирующее действие твердых частиц и энергетика их смачивания на границе раздела вода — масло. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 139—141. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

70860. Корнута П. П., Каленская А. И., Шевченко В. И. Фосфорилирование 1,1-дициан-2-аминоалкенов-1. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2390—2395. Список лит.: 7 назв.

70861. Коротеев М. П., Нифантьев Э. Е. Реакция средних фосфитов и амидофосфитов углеводов с диэтиловым эфиром мезоксалевоы кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2364—2367. Список лит.: 7 назв.

70862. Корреляционные соотношения при алкоксимеркурировании коричной кислоты и ее производных. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2513—2517. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. П. Крешков, Л. Н. Балятинская, С. М. Чеснокова, Т. В. Курченко.

70863. Косинская И. М., Пинчук А. М., Шевченко В. И. Фосфорилирование цианамидов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2396—2398.

70864. Космачева Т. Г., Агабеков В. Е., Мицкевич Н. И. Состав и пути образования продуктов окисления диметилowych эфиров алифатических дикарбоновых кислот. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 37—43. Список лит.: 14 назв.

70865. Кругляков П. М., Котова Т. Т. Подавление образования черных пятен высшими жирными спиртами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 141—144. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

70866. Круликовская Е. А., Сухомлинова А. Г., Масловская Т. А. К вопросу о влиянии фенильных радикалов на свойства группы — NH — в молекуле дифениламина. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 118—120.

70867. Круликовская Е. А., Сухомлинова А. Г., Решетова Л. В. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия йода с алкил- и ариламинами. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

70868. Крылова И. Л., Шаховский Л. Н., Русакова С. В. Содержания суммы тропановых алкалоидов в корневищах скополии карниолийской, произрастающей на Украине и в Молдавии. Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 54—59. Список лит.: 9 назв.

70869. Куак Данг Чеу. О расчете магнитной восприимчивости алкилбензолов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 535—539. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

70870. Кузнецов В. А., Кязимова А. Р., Тюлин В. И. Колебательные спектры комбинационного рассеяния газообразных веществ. Молекула бутадиена-1,3 C₄H₆. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 530—534. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

70871. Кулиев А. М., Гусейнов М. С., Сардарова С. А. Алкилирование основаниями Манниха. Синтез и исследование β-пиперидинооксипропиофенонов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Сер. хим. наук, 1971, № 3, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.

70872. Кулик Н. В., Негиевич Л. А., Качан А. А. Изучение реакции фенилизоцианата с аэросилом. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 695—700. Список лит.: 9 назв.

70873. Кулюкин В. Н., Петров Е. С. Исследование условий существования субйодидов и суббромидов галлия в газообразном состоянии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 29—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

70874. Кумок В. Н. Комплексы перекиси хрома в 4,4'-дипиридиле и N-окисями пиридина и хинолина. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 79—81. Список лит.: 10 назв.

70875. Кумок В. Н. Сравнительная характеристика устойчивости комплексов цинка, кадмия и серебра. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

70876. Кумок В. Н. Электростатическая модель комплексообразования 8-электронных катионов с многоатомными лигандами. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 393—400. Список лит.: 19 назв.

70877. Куратова Т. С., Ивашина Г. А. Свойства водных растворов нитрата кальция при высоких температурах. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2345—2347. Список лит.: 10 назв.

70878. Лабораторная установка для адсорбционной осушки органических жидкостей. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 59—61. Авт.: В. И. Юзёфович, И. Э. Гельмс, Р. Н. Юдинсон и др.

70879. Лавренко В. А., Васильев А. В., Рохленко А. В. Исследование температурной зависимости коэффициентов рекомбинации атомов водорода на поверхности тугоплавких материалов. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 691—695. Список лит.: 13 назв.

70880. Лапицкий А. Н., Тикавый В. Ф. Влияние термических обработок на ионообменные свойства антимоноата циркония. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 57—60. Список лит.: 21 назв.

70881. Ластить А., Алимарин И. П., Белявская Т. А. Сорбция никеля из водноорганических растворов минеральных кислот. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 582—585. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

70882. Левина М. Е., Котова Ю. В. Исследование диаграммы состояния системы $(\text{NH}_4)_2\text{BeF}_4 - \text{K}_2\text{BeF}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 40°C . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 572—576. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

70883. Лемешко Г. Г., Егоров А. И. Анализ смесей $\text{H}_2\text{O} - \text{D}_2\text{O}$ на спектрофотометре СФ-4. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 737—738.

70884. Леонтьев А. П., Вахрушев И. А. Экспериментальное исследование эффективной вязкости систем с дисперсной твердой фазой. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 39—43. Список лит.: 19 назв.

70885. Литвиненко В. И., Надежина Т. П. Флавоноиды надземной части солодки голой. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 35—42. Список лит.: 16 назв.

70886. Лукьянов В. Б., Еремеев А. П., Несмеянов Ан. Н. Влияние некоторых факторов на синтез альдегидов в тихом электрическом заряде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 616—617. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

70887. Лутошкин В. И., Кругляк Ю. А., Дядюша Г. Г. Расчет электронного строения и силового поля альтернантных радикалов с учетом деформации σ -ослова. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 5, с. 579—584. Список лит.: 19 назв.

70888. Луцкий А. Е., Врагова С. Н. Диполь-дипольное взаимодействие и влияние растворителей на частоту и интенсивность колебания группы X — H. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 713—717. Список лит.: 14 назв.

70889. Луцкий А. Е., Врагова С. Н. ИК спектры фенола в тройных и четверных системах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 935—938.

70890. Мавлянов А. М., Муинов Т. М., Қобилов З. А. Масс-спектрометрическое исследование кинетики термодеструкции политетрафторэтилена. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 24—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

70891. Майдановская Л. Г., Петрова Н. И. Влияние солей калия как добавки к пятиокиси ванадия при окислении метанола в формальдегид. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 379—382. Список лит.: 10 назв.

70892. Майдановская Л. Г., Петрова Н. И. Влияние щелочных добавок на активность пятиокиси ванадия при каталитическом окислении метилового спирта в формальдегид. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 17—23. Список лит.: 31 назв.

70893. Майдановская Л. Г., Петрова Н. И. Кинетика окисления метанола в формальдегид на пятиокиси ванадия, промотированного карбонатами элементов первой группы периодической системы. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 24—28. Список лит.: 10 назв.

70894. Майдановская Л. Г., Петрова Н. И. Кинетика окисления метанола в формальдегид на пятиокиси ванадия с добавками солей калия. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 383—385. Список лит.: 6 назв.

70895. Майрановский В. Г., Логинова Н. Ф. Снятие токсильной защиты с помощью электрохимического восстановления в диметилформамиде. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2581—2582. Список лит.: 14 назв.

70896. Максютин Г. В. Аминокислоты в листьях. *Plantago major* L. и соцветиях *Matricaria recutita* L. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 110—112. Список лит.: 6 назв.

70897. Малеванная Р. А., Цветков Е. Н., Кабачник М. И. Диалкил-фосфинилуксусные кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2359—2364. Список лит.: 12 назв.

70898. Маргулис М. А., Мальцев А. Н. О возникновении пост-эффектов в результате воздействия ультразвуковых волн на растворы $K_3[Fe(C_2O_4)_3]$. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 540—546. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

70899. Маслов Б. В., Гольдин В. А., Галич Л. М. Высоковакуумный сорбционный агрегат для радиационно-химических исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.

70900. Матерн Г., Приселков Ю. А., Сапожников Ю. А. Изучение испарения поликристаллического кадмия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 557—561. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

70901. Медведовский А. А., Фиалков Ю. Я. Комплексообразование в системе медь (II) — эфедрин. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2348—2351. Список лит.: 9 назв.

70902. Меркушева С. А., Скорик Н. А., Серебренников В. В. Пирофосфаты редкоземельных элементов. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 333—335. Список лит.: 17 назв.

70903. Милешкевич В. П., Игнатьев А. А., Карлин А. В. Кинетика каталитического гетерогенного гидролиза органилгидросиланов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2498—2500. Список лит.: 12 назв.

70904. Михайлов Б. М., Черкасова К. Л. Синтез 1-аллилборадициклопентана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2578—2579.

70905. Михайлов М. А., Колзунов В. А. Кинетика пирогидролита системы $MgF_2 - CaF_2$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

70906. Многоэлементные спектральные лампы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 942—946. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. В. Баранов, Н. П. Иванов, В. В. Кудряшов и др.

70907. Москва В. В., Баширова Л. А., Разумов А. И. Фосфорилирование третичных спиртов пятихлористым фосфором. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2577—2578.

70908. Мошкина И. А., Ярославцева Л. М. Метастабильные равновесия в системе $MgCO_3 - MgCl_2 - H_2O$ при 25° и $P_{CO_2} \sim 1$ атм. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 14—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

70909. Мышляева В. В., Мещерякова Л. М. Термометрический метод анализа на венгерском приборе «Директермом». — Цемент, 1972, № 1, с. 21—22.

70910. Налетова Г. П., Счастливецва Н. В., Пономарев О. А. Электронные спектры поглощения некоторых ангидридов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 832—836. Список лит.: 18 назв.

70911. Насирова М. М., Шихиев И. А., Рзаева Ш. М. Исследование в области 1,1-этинилциклогексанола. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

70912. Насонова С. Н., Серебренников В. В. О взаимодействии Bi_2O_3 и Sb_2O_3 с окислами некоторых редкоземельных элементов. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 411—412.

70913. Немец В. М., Петров А. А., Шабдукаримов Б. А. Спектральный изотопный анализ малых количеств водорода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 790—795. Список лит.: 8 назв.

70914. Немировская И. А., Белявская Т. А. Изучение сорбции бериллия нонитами из водноорганических растворов азотной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 621—622. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

70915. Никитин И. В., Росоловский В. Я. Фториды кислорода и диоксигенильные соединения. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 11, с. 1913—1934. Список лит.: 124 назв.

70916. Никифорова Н. В., Ерофеев Б. В. Активность медных катализаторов при дегидрировании циклогексана в зависимости от типа симметрии и размеров катионных узлов в носителе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 5—10. Список лит.: 45 назв.

70917. Нифантьев Э. Е., Насоновский И. С., Борисенко А. А. Синтез кислых 1,3-алкиленфосфитов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2368—2371.

70918. Нифантьев Э. Е., Шилов И. В. Взаимодействие полных амидов и амидоэфиров фосфористой кислоты с бензальдегидом. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2372—2375. Список лит.: 9 назв.

70919. Нудьга Л. А., Плиско Е. А., Данилов С. Н. Получение хитозана и изучение его фракционного состава. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2555—2558. Список лит.: 10 назв.

70920. О взаимодействии алкилдихлорфосфинов с хлорангидридами карбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2486—2490. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. Х. Нуртдинов, Н. М. Исмагилова, Т. В. Зыкова и др.

70921. О взаимодействии цианметиленфосфониевых солей с алкоксивинил (бутадиенил)производными гетероциклических оснований. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2434—2438. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Казымов, Э. Б. Сумская, К. М. Кириллова, Е. П. Шелкина.

70922. О некоторых особенностях взаимодействия диэтилалюминийхлорида с хлористым этилом. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2507—2513. Список лит.: 23 назв. Авт.: П. Е. Матковский, Л. Н. Руссиян, Л. С. Салакатова и др.

70923. О реакции 1,3,2-оксаазафосфоланов со спиртами и меркаптанами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2407—2413. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, М. А. Пудовик, С. А. Терентьева, В. Е. Бельский.

70924. О соединениях р. з. элементов с хинолиновой кислотой. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 340—344. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. А. Чулахина, М. Д. Журавлева, З. С. Гранкина, В. В. Серебренников.

70925. О стерической направленности реакций эпексидирования Δ^3 -тетрагидробензонитрила. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 52—55. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. С. Кязимов, З. А. Сафарова, А. Л. Шабанов.

70926. Обмен радикалами в металлоорганических соединениях. [Собщ.] 13. А. П. Баталов, А. А. Квасов, Г. А. Росточкин, И. А. Коршунов. Реакция обмена замещенного фениллития с бромбензолом в диэтиловом эфире. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2517—2520. Список лит.: 9 назв.

70927. Обменное уширение линий ЭПР в разбавленных растворах, содержащих два сорта парамагнитных частиц. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 619—624. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. М. Салихов, А. Т. Никитаев, Г. А. Сенюкова, К. И. Замараев.

70928. Одабашян Г. В., Ромашкин И. В., Пашенко Л. Е. Исследование реакции п-дибромдимагнийбензола с фторалкил(арил)хлорсиланами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2454—2457. Список лит.: 8 назв.

70929. Окисление смесей *n*-кислота и метилового эфира *n*-толуиловой кислоты в присутствии регенерированных кобальтовых катализаторов. Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 32—36. Авт.: Н. Г. Арико, Т. П. Кенигсберг, Н. И. Мицкевич и др.

70930. Окислительный аммонлиз *p*-галоидтолуолов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 56—59. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Д. Мехтиев, Г. Н. Сулейманов, Ш. Ф. Шарифова и др.

70931. Ольдекоп Ю. А., Майер Н. А., Исახанян А. Л. Иницированное декарьбонирование некоторых разветвленных диацилатов ртути. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 102—105. Список лит.: 11 назв.

70932. Опаловский А. А., Федоров В. Е., Лобков Е. У. Новые селениды и теллуриды рения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 144—145.

70933. Описание свойств акролеина ЛЖАО-МО методом Хюккеля. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 46—51. Список лит.: 20 назв. Авт.: Р. Г. Сафаров, Р. П. Гусарова, С. М. Кязимова, О. А. Нариманбеков.

70934. Осипович Л. И. Полифенольные соединения соцветий робинии. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 49—54. Список лит.: 22 назв.

70935. Отмахова З. И., Чащина О. В. Химико-спектральное определение бора и кремния в арсениде галлия с применением ионообменных смол. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 140—145. Список лит.: 13 назв.

70936. Павлов В. М., Богданов Н. Н., Сокольский Г. А. Сульфотриоксидирование сульфитов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2530—2533.

70937. Павлюченко М. М., Продан Е. А., Самускевич В. В. Кинетика разложения карбоната лантана до диоксимонокарбоната в вакууме. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 16—20.

70938. Парный комплекс 1,3,5-тринитробензола. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2579. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Сосонкин, А. Я. Каминский, С. С. Гитис и др.

70939. Пахомова Д. В., Кумок В. Н., Серебренников В. В. Глицераты редкоземельных элементов. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 406—407.

70940. Пахомова Д. В., Кумок В. Н., Серебренников В. В. Глицеробораты редкоземельных элементов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2490—2493. Список лит.: 11 назв.

70941. Пентаиодистые гексаалкилидбифосфонии. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2375—2378. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Фещенко, И. К. Мазепа, С. И. Жила, А. В. Кирсанов.

70942. Перов Э. И., Акимов В. П., Серебренников В. В. Влияние растворимости р. з. металлов в ртути на восстановление из водных растворов. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 90—93.

70943. Пестрак А. Ф., Солдатов В. С. К вопросу о влиянии сетчатости ионитов на избирательность ионного обмена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 127—129. Список лит.: 6 назв.

70944. Пиримидины. [Сообщ.] 28. В. П. Мамаев, Г. С. Никольская, Е. Н. Любимова. Об образовании замещенных 2-оксопиримидинов из β -(*N*-фенилуреидо)кетон. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 86—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

70945. Пирцхалава Н. И., Кетиладзе Д. Д. Некоторые физико-химические свойства электролитов в бутано и изо-бутаноле. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 65—68. Рез. на груз. и англ. яз.

70946. **Полифторароматические производные кремния.** [Сообщ.] 6. Ю. А. Южелевский, Е. Г. Каган, Н. Б. Зайцев, А. В. Харламова. Синтез бис(диметилсилил)октафтордифенилоксидов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2463—2465.
70947. **Получение и некоторые реакции фторпроизводных бензола** Дьюара. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 103—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бровко, Т. Д. Петрова, А. К. Петров и др.
70948. **Получение оксисульфидов р. з. элементов** восстановлением оксисульфатов окисью углерода. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 368—370. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Сургутский, Л. В. Замаратская, М. И. Стоянова, В. В. Серебренников.
70949. **Полярографическое восстановление карбониевых ионов.** [Сообщ.] 6. З. Н. Тимофеева, А. В. Лизгоуб, Х. Л. Муравич-Александр, А. В. Ельцов. Некоторые производные пурина. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2539—2545.
70950. **Превращение н. октана на алюмоплатиновом катализаторе,** промотированном иттрием. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 92—96. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Г. М. Сеньков, В. А. Поликарпов, А. М. Давидовская.
70951. **Производные дихлорангидрида изоцианато- и хлорангидрида** динизоцианатофосфорной кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2383—2386. Авт.: Е. И. Слюсаренко, С. К. Михайлик, В. Ф. Гамалея, В. А. Шокол.
70952. **Производные фосфористой кислоты.** [Сообщ.] 8. Л. В. Нестеров, Н. Е. Крепышева, Р. А. Сабирова, Г. Н. Романова. Реакция диалкилтриалкилсилилфосфитов с альдегидами и кетонами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2449—2452. Список лит.: 12 назв.
70953. **Пронин И. С.** Регистрация сигналов спинового эха (я. м. р.) при измерении коэффициентов самодиффузии жидкостей. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 111—112.
70954. **Пудовик А. Н., Коновалова И. В., Бурнаева Л. А.** Реакции эфиров фосфористой кислоты с фенилглиоксалем и этиловым эфиром α, β -дикетомасляной кислоты. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2413—2417. Список лит.: 9 назв.
70955. **Пудовик А. Н., Хусаинова Н. Г., Фролова Т. И.** 1,3-Биполярное присоединение N-фенилсиднона к эфирам пропинилфосфоновой, пропинилтиофосфоновой кислот и к окиси дифенилпропинилфосфина. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2420—2424. Список лит.: 5 назв.
70956. **Разделение обменных и диполь-дипольных уширений** по вязкостным изменениям спектров ЭПР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 682—686. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. А. Анисимов, А. Т. Никитаев, К. И. Замараев, Ю. Н. Молн.
70957. **Распределение спиновой плотности** в комплексах ацетилацетоната никеля с изохинолином. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 612—618. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. Д. Чувылкин, Р. З. Сагдеев, Г. М. Жидомиров, Ю. Н. Молн.
70958. **Расчет равновесной конфигурации и силового поля** антрацена, пирена и коронена. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 670—674. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Лутошкин, В. Ф. Головкин, Г. Г. Дядюша, Ю. А. Кругляк.
70959. **Резник В. С., Пашкуров Н. Г.** Взаимодействие хлоралкиловых эфиров кислот фосфора с солями оксипиримидинов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2441—2446. Список лит.: 13 назв.

70960. Рентгенорадиометрический метод определения железа и марганца в металлорганических соединениях. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2351—2355. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Паниди, Л. П. Старчик, И. В. Яковлев и др.

70961. Рентгеноспектральное изучение некоторых комплексов Rh(III). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 51—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Мазалов, А. П. Садовский, А. В. Беляев и др.

70962. Репина Н. С., Ермоленко Н. Ф., Прокопович А. А. Влияние больших добавок окиси олова на фазовый состав, пористую структуру и сорбционные свойства шариковой окиси алюминия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 11—15. Список лит.: 9 назв.

70963. Родина Т. Ф., Левин И. С., Ворсина И. А. О химизме экстракции трехвалентного таллия ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из хлоридных растворов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 71—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

70964. Рохленко А. В., Лавренко В. А., Васильев А. В. Температурная зависимость скорости гетерогенной рекомбинации атомов газа. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 625—630. Список лит.: 5 назв.

70965. Рубцова Т. А., Рыжова Г. Л. Изучение донорно-акцепторно-го взаимодействия симм. тринитробензола с кетонами в присутствии щелочи. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 160—166. Список лит.: 10 назв.

70966. Рудавский В. П., Кондратенко В. И. Фосфорилированные производные амидов α,β -дихлор- и α,α,β -трихлорпропионовых кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2398—2401.

70967. Руденко А. П., Березина Л. Н., Бодрина Д. Э. Исследование продуктов уплотнения кумола на угольных контактах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 552—556. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

70968. Рыжов В. Д., Куликова Р. М. Электропроводность систем альдегид, кетон-фенолы в безводной уксусной кислоте. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 374—378.

70969. Садых-заде С. И., Джафаров В. А., Кязимов Ш. К. Синтез и реакции тиоглицидных эфиров. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 42—45.

70970. Садыхов З. А., Гамбарова С. А. Сополимеризация метоксиметилзамещенного α -метилстирола со стиролом и метилметакрилатом. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 84—88.

70971. Самсония Ш. А., Микитаев А. К. Полиарилаты и смешанные полиарилаты на основе ди-(4-оксифенил)амин и фталевых кислот. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 73—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

70972. Сандул Г. В., Куц В. С., Походенко В. Д. Исследование методом ЯМР термодинамики самоассоциации замещенных анилинов. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 658—662. Список лит.: 12 назв.

70973. Санников В. А., Катаев Г. А. Кинетические закономерности растворения арсенида галлия в растворах азотная кислота — винная кислота. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 171—174.

70974. Светкин Ю. В., Акманова Н. А., Мухаметова Д. Я. Взаимодействие хлоридов полиметилена- ω , ω^1 -бис[1-(2-амино-2-оксоэтил)пиридиния] с нитрозосоединениями. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2553—2555.

70975. Свойства полифтор-1,2-бензоксазинонов-4. [Сообщ.]: 1. Г. С. Щеголева, И. С. Исаев, Т. Ф. Ардюкова, В. А. Бархаш. 3-Карбэтокси-5,6,7,8-тетрафтор-1,2-бензоксазинон-4.— 2. С. Г. Щеголева, Е. Д. Кривоусова, В. А.

Бархаш. 3-Фенил-5,6,7,8-тетрафтор-1,2-бензоксазинон-4. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 90—100. Список лит.: с. 94, 100. Рез. на англ. яз.

70976. Селенорганические соединения. [Сообщ.] 1. И. И. Лапкин, Н. В. Богословский, Н. И. Зенкова. Новый способ синтеза селенидов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2452—2453.

70977. Семенов Н. М., Фосс В. Л., Луценко И. Ф. Реакция енолтригалогенацетатов с алкокси- и диалкиламинопроизводными элементов IV B группы. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2458—2462. Список лит.: 12 назв.

70978. Семенова А. Д., Кропотова Н. В., Вовченко Г. Д. Влияние состава электролита на кривые заряжения скелетных платино-приднейевых катализаторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 619—620. Рез. на англ. яз.

70979. Сергеев Ю. Л., Акопян М. Е., Вилесов-Ф. И. Фотоионизация фенильного радикала. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 230—231. Список лит.: 6 назв.

70980. Синтез 2,5-диметил-7-метокси-1-гептан-3-ин-5-ола и некоторые его превращения. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 36—38. Рез. на тадж. яз. Авт.: Ю. Е. Саркисов, Г. А. Коротаева, И. Н. Григина и др. В огл. 1-й авт.: Ю. И. Саркисов.

70981. Синтез и полимеризация циклогексилстирола. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 60—63. Авт.: С. М. Алиев, Р. А. Бабаханов, М. А. Агаева, Ф. П. Гасанов.

70982. Синтез и спектры поглощения бисчетвертичных солей N-арилхинолина. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2546—2549. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Н. Чернюк, В. В. Шелест, Т. Г. Пилюгин, И. К. Ушенко.

70983. Синтез триметилсилильных производных ди-, три-, тетра- и пентаминов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2465—2468. Авт.: Г. С. Гольдин, Л. С. Батурина, А. Г. Кучер, О. И. Трубникова.

70984. Синтез фрагментов β -цепи гемоглобина человека. [Сообщ.] 4. В. П. Чернышев, С. А. Рискаль, Г. А. Жиглова и др. Синтез тридекапептида, соответствующего последовательности 57—69. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2565—2569. Список лит.: 9 назв.

70985. Скворцова Г. Г., Тржцинская Б. В., Кашик Т. В. Гидрирование и гидролиз β -(винилоксифениламино)пропионитрилов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 106—110. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

70986. Славкина Р. И., Серебrenников В. В. О некоторых характеристиках спектров поглощения ионов Nd^{3+} , Sm^{3+} и Fg^{3+} в неводных растворах. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 94—105 с табл. Список лит.: 6 назв.

70987. Слезко Н. И., Чащина О. В. К вопросу о механизме ионного обмена некоторых простых и комплексных ионов. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 135—139. Список лит.: 13 назв.

70988. Слезко Н. И., Чащина О. В., Катаев Г. А. Термодинамика обмена ионов двухвалентных металлов на натрий. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 217—222. Список лит.: 13 назв.

70989. Смолякова К. Э. Физико-химические свойства твердых ацетатов и их взаимодействие с сероводородом. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 236—240. Список лит.: 22 назв.

70990. Смолякова К. Э., Курданов Г. И. Электрические свойства некоторых твердых ацетатов. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 47—52. Список лит.: 11 назв.

70991. Смолякова К. Э., Сабо Н. Термическая устойчивость ацетатов цинка, кадмия и ртути. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 241—244. Список лит.: 6 назв.

70992. Спектральное исследование ацетиленовых оловоорганических соединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 718—723. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. А. Засядко, Р. Г. Мирсков, Н. П. Иванова, Ю. Л. Фролов.

70993. Спектроскопические свойства оксалатофторидных соединений уранила. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 868—876. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. И. Беломестных, В. И. Бурков, В. А. Кизель и др.

70994. Спектроскопическое исследование комплексов растворенного кислорода с некоторыми органическими молекулами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2533—2536. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. К. Науменко, Н. Н. Мухин, Н. В. Шинкаренко, В. Б. Алесковский.

70995. Спектроскопическое исследование механизмов межмолекулярных взаимодействий в растворах с участием фосфиноксидов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 16, вып. 5, с. 889—895. Список лит.: 23 назв. Авт.: Е. В. Рыльцев, И. Е. Болдескул, А. М. Пинчук и др.

70996. Спиридонов Ф. М., Перова Е. Б., Комиссарова Л. Н. Об изменениях температур кристаллизации смесей соосаженных гидроокисей гафния и некоторых элементов подгруппы скандия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 568—571. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

70997. Степовик Л. П. Реакции алюминийорганических соединений с ангидридами и перекисями. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2493—2498. Список лит.: 14 назв.

70998. Сургутский В. П., Стоянова М. И., Серебренников В. В. О получении сульфита двухвалентного европия восстановлением окисью углерода. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 371—373.

70999. Сухомлинова А. Г., Круликовская Е. А. Спектрофотометрическое изучение молекулярных комплексов йода с алкиламинами в растворе четыреххлористого углерода. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 167—170. Список лит.: 8 назв.

71000. Тарасевич Н. И., Железнова А. А., Абдуллаев А. А. Спектральное определение примесей в борной кислоте с использованием ультразвука для распыления растворов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 593—596. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71001. Тарасевич Н. И., Семененко К. А., Храмова Г. Т. Изучение продуктов физико-химических превращений ZrO_2 в угольной дуге постоянного тока. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 623—625. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

71002. Термодинамические исследования триодида мышьяка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 68—72. Авт.: Р. Г. Бахышов, С. М. Гаджиев, Д. М. Сулейманов, А. А. Кулиев.

71003. Термолитическое превращение полифторорганических соединений. [Сообщ. 4]. Г. Г. Якобсон, В. Е. Платонов, Н. В. Ермоленко и др. О термическом диспропорционировании октафтортолуола. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 100—103. Рез. на англ. яз.

71004. Триндл К. Анализ согласованных реакций методом отображения. [Пер. статьи амер. ученого из «Journal of the American Chemical Society», 92, 1970. (США)]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 11, с. 2102—2118. Список лит.: 23 назв.

71005. Триплер С., Данилова Т. А., Платэ А. Ф. Парофазная каталитическая дегидроциклизация *n*-бутилмеркаптана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 625—626. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71006. Условия образования молибдата и вольфрамата скандия в водных растворах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 562—567. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Комиссарова, В. М. Шацкий, Н. П. Аношина, И. И. Володин.

71007. Усов П. Г., Панкова С. Ф., Серебренников В. В. Влияние облучения на термохимическую активность стеатитовой массы. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 128—130.

71008. Фадеева В. П., Борисова С. И., Дякур Л. Н. Изучение газохроматографического разделения серу- и фторсодержащих продуктов пиролиза. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 121—128. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71009. Федосеев В. М., Чурилин В. С., Лыс Я. И. Синтез и перегруппировка бромидрата 2-амино-5-бром-Δ²-дигидро-1,3-тиазина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 611—614. Рез. на англ. яз.

71010. Фиалков Ю. Я., Фенерли Г. Н. Функция равновесия в двойных жидких с аддаптационным взаимодействием. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 652—657. Список лит.: 17 назв.

71011. Фосфазо-1,3,5-триазины. [Сообщ.] 6. Л. А. Лазукина, Н. Г. Котляр, В. П. Кухарь, С. Н. Солoduшенков. Фосфорсодержащие соединения на основе 2,4-диамино-6-галоидметил-1,3,5-триазинов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2386—2389.

71012. Франчук И. Ф., Калинина Л. И. Исследование водородных связей трифенилметилгидроперекиси методами ЯМР и ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 896—901. Список лит.: 14 назв.

71013. Фталоцианины и родственные соединения. [Сообщ.] 7. М. Г. Гальперн, Е. А. Лукьянец. Тетра-2,3-бензо[g]хиноксалинопорфиразины. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2549—2552. Список лит.: 6 назв.

71014. Харзеева С. Э., Серебренников В. В. ИК-спектроскопическое исследование кристаллогидратов сульфатов р.з.э. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 356—359. Список лит.: 14 назв.

71015. Харзеева С. Э., Серебренников В. В. О состоянии молекул воды в кристаллогидратах хлоридов р.з.э. по данным ИК-спектроскопии. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 350—355. Список лит.: 18 назв.

71016. Харзеева С. Э., Серебренников В. В. Спектроскопическое исследование состояния воды в кристаллогидратах сульфата Р.З.Э. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 125—127. Список лит.: 9 назв.

71017. Харитонов Ю. Я., Саруханов М. А., Барановский И. Б. Инфракрасные спектры поглощения соединений $MCl_2 \cdot 2(OH)_2$ ($M=Ca, Ba, Cd, Mn$). — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 739—743.

71018. Химические превращения соединений, полученных из алкеноксидиорганосилонов реакцией гидросилилирования. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2470—2475. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Мирсенов, В. Л. Козликов, В. П. Козюков и др.

71019. Хлоридно-бромидные комплексы ртути (II) в водном растворе. [Сообщ.] 1. В. И. Белеванцев, Б. И. Пищевецкий, В. Ф. Литвинова. Дигалогенидные комплексы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 60—66. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

71020. Цинцадзе Г. В., Борщ А. Н., Квезерели Э. А. Инфракрасные спектры поглощения некоторых роданидных соединения европия. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 69—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Е. А. Квезерели.

71021. Чашина О. В., Слезко Н. И., Катаев Г. А. Кинетика ионного обмена некоторых простых и комплексных ионов на катионите КУ-2-8. [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 210—216. Список лит.: 7 назв.

71022. Чекалин Н. В., Пустошный В. П., Папонов В. Д. Диелектрическая релаксация в *n*-пропанолe. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 547—551. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

71023. Чернов Е. Б., Перов Э. И., Серебренников В. В. Восстановление европия и самария из цитратно-щелочных растворов на пленочном ртутном электроде с различной подложкой. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 360—367. Список лит.: 12 назв.

71024. Чернышев В. П., Филлипович Е. И., Евстигнеева Р. П. Изучение устойчивости комплексов гелина с защищенными гистидинсодержащими пептидами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2561—2564.

71025. Чупахина Р. А., Князев Г., Серебренников В. В. Соединение редкоземельных элементов с пиколиновой кислотой. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 131—134.

71026. Чупахина Р. А., Кораблева Е. Н., Серебренников В. В. О константах устойчивости комплексов редкоземельных ионов с никотинат-ионом. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 345—349. Список лит.: 7 назв.

71027. Чурилова Н. Н., Панков В. В., Серебренников В. В. О взаимодействии окиси стронция и моноокси европия с борным ангидридом. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 337—339.

71028. Чурилова Н. Н., Серебренников В. В. Алюминаты двухвалентного европия. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 408.

71029. Чурилова Н. Н., Серебренников В. В. О соединениях моноокси с борным ангидридом. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 277—281.

71030. Шарифов К. А. К уточнению правил Трутона и Ричардсона. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 80—83. Список лит.: 7 назв.

71031. Шашкина Т. Б., Котляр Б. И., Жураковский Е. А. Энергетические полосы металлов группы железа в моноборидах. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 686—690. Список лит.: 25 назв.

71032. Шленкина Н. Г., Шахпаронов М. И. Молекулярное рассеяние света и комплексобразование в растворах хлороформ — бензол. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 522—525 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

71033. Шихиев И. А., Рзаева С. А., Гусейнова М. А. Синтез диациленового 14-членного циклического кремнийорганического ацетала — 1, 6, 6, 10, 10-пентаметил-2,7,9,14-тетраокса-8, 8-диметилсилациклотетракадина-4,11. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2580—2581. Список лит.: 5 назв.

71034. Шокол В. А., Молявко Л. И., Деркач Г. И. Алкиловые эфиры алкокси-бис(диметиламида)- и диалкокси(диметиламида)фосфазоугольных кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2379—2380.

71035. Шортер Дж. Разделение полярного, стерического и резонансного эффектов в органических реакциях с использованием правила линейной зависимости между изменениями свободных энергий. [Пер. статьи англ. ученого из журн. «Quarterly Reviews London. The Chemical Society», 24, 1970. (Англия)]. — Успехи химии, 1971, т. 40, вып. 11, с. 2081—2101. Список лит.: 70 назв.

71036. Штивель Н. Х., Терентьев В. А., Маркевич В. С. Анализ продуктов реакции эпоксицирования α -олефинов гидроперекисью третичного бутила методом ИК-спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 686—689.



71037. Экстракционный метод отделения платины от других платиновых металлов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 145—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Иванова, Л. М. Гиндин, И. Р. Шелпакова и др.
71038. Экстракция соляной кислоты O,O,S-триэтилдитиофосфатом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 5, с. 590—592. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, Т. В. Родионова, Л. А. Альварес-Эскартин, А. Н. Шишков.
71039. Электрические и магнитные свойства продуктов поликонденсации двухатомных фенолов с формальдегидом. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 27—31. Авт.: П. А. Матусевич, Л. В. Юлодько, М. А. Ксенофонтов, Л. Е. Островская.
71040. Электроды с вожженной платиной для контактной кондуктометрии. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 52—53. Авт.: Б. П. Артамонов, М. С. Грилихес, Ф. С. Конторович, Б. К. Филановский.
71041. Электронное влияние акцептора на поворотные изомеры некоторых фосфорорганических лигандов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 11, с. 2576—2577. Авт.: Э. Г. Яркова, А. А. Мусина, В. П. Плехов и др.
71042. Эляшберг М. Е., Московкина Л. А., Грибов Л. А. О применении математической логики для установления структуры сложных молекул по колебательным спектрам. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 843—853. Список лит.: 7 назв.
71043. Энергии кристаллических решеток и реакционная способность твердых веществ. [Сообщ.] 1. Л. А. Алексеенко. Связь между изменением свободной энергии и изменением энергий кристаллических решеток при реакциях с участием твердых веществ. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 29—36. Список лит.: 12 назв.
71044. Юделевич И. Г., Черевко А. С., Дорохова Е. М. О влиянии валового состава вещества при возбуждении спектров элементов в плазматроне. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 77—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
71045. Ядерный квадрупольный резонанс $C1^{95}$ хлорпиримидинов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 82—85. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. К. Семин, Т. А. Бабушкина, В. П. Мамаев, В. П. Кривопапов.
71046. Ямпольская В. В., Серебренников В. В. Тетраортофосфаты редкоземельных элементов. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 410.
71047. Яцимирский В. К., Вязьмитина О. М., Козлова Т. П. Выяснение роли дислокаций в работающем железном катализаторе синтеза аммиака. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 645—651. Список лит.: 25 назв.
71048. Яцимирский В. К., Козлова Т. П., Вязьмитина О. М. Влияние точечных дефектов железного катализатора на его активность в реакции синтеза аммиака. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 5, с. 639—644. Список лит.: 15 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

71049. Аничкин В. А. К вопросу о контроле первичных гидрогеологических данных. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 77, с. 38—42.
71050. Аничкин В. А., Григорьев В. И. Принципы построения макетов микрофильма гидрологических данных. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 77, с. 26—34. Список лит.: 5 назв.

71051. Белоус И. М., Чичасов Г. Н. О некоторых результатах расчета испарения методом теплового баланса для условий горного рельефа Занзийского Алатау. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 287, с. 84—89.

71052. Берлянд Т. Г. Радиационный режим зарубежной Азии. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 287, с. 3—34. Список лит.: 103 назв.

71053. Борзилов В. А., Седунов Ю. С. О стационарных зарядах капель, обусловленных диффузией [атмосферных] ионов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 23, с. 82—90. Список лит.: 9 назв.

71054. Браго Е. Н., Горин Б. Н., Пескин М. А. Автоматический фоторегистратор молний. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 116—118.

71055. Бурлак Г. Н. Вопросы построения методики оценки экономической эффективности использования ЭВМ для решения гидрометеорологических задач. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 77, с. 43—51. Список лит.: 12 назв.

71056. Бусыгина Д. И. О применении уравнений для дефицита точки росы и влажности в теории образования слоистой облачности. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 23, с. 144—156. Список лит.: 15 назв.

71057. Васильева К. И., Седунов Ю. С. Конденсационная стадия развития облачного спектра и полуаналитический метод ее исследования. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 23, с. 108—124. Список лит.: 5 назв.

71058. Верболов В. И. Об изменчивости течений и температуры воды. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 15—28. Список лит.: 16 назв.

71059. Викторов С. В. Фитоиндикация некоторых гидрологических и геодинамических условий такыров пустыни Устюрт. — Экология, 1971, № 5, с. 25—30. Список лит.: 9 назв.

71060. Винников К. Я., Дворкина М. Д. Оценки точности оптимальной интерполяции суммарной радиации по измерениям на мировой актинометрической сети. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 287, с. 35—41. Список лит.: 8 назв.

71061. Виноградов А. П., Девириц А. Л., Добкина Э. И. Концентрация C^{14} в тропосфере в 1953—1971 гг. — Геохимия, 1972, № 2, с. 131—136. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

71062. Вотинцев К. К., Лут Б. Ф. Глазунов Иван Владимирович. [Гидрохимик. 1902—1968. Некролог]. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 287—288 с портр.

71063. Гаргер К. С., Шульга В. И., Шрамко В. И. Пути повышения точности измерения ускорения силы тяжести по методу падения шарика. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 128—130. Список лит.: 6 назв.

71064. Гневко Г. Т. Некоторые статистические характеристики термического режима теплового времени года на севере ЕТС и Западной Сибири. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 77, с. 69—75. Список лит.: 7 назв.

71065. Горбушина Л. В., Тыминский В. Г., Спиридонов А. И. К вопросу о механизме образования радиогидрогеологических аномалий в сейсмоактивном районе и их значении при прогнозировании землетрясений. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 153—156. Список лит.: 8 назв.

71066. Григорьев В. И. Основные итоги и задачи проектирования и внедрения системы автоматизированной обработки гидрологических данных. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 77, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

71067. Григорьев В. И., Лесникова Г. В. К вопросу о создании автоматизированной системы обработки стоковых данных. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 77, с. 16—25. Список лит.: 6 назв.
71068. Гуревич Л. К. Макет микрофильма «Среднемесячные расходы воды». — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 77, с. 35—37.
71069. Денисова А. И. Влияние каскадного расположения водохранилищ на их гидрохимический режим. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 15—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
71070. Захарова И. М. Математическая модель эволюции радиационного тумана. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 23, с. 157—175. Список лит.: 40 назв.
71071. Зубарев В. В. Использование гамма-корреляции при построении номограмм для определения многолетней емкости водохранилищ. — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 67—73. Список лит.: 6 назв.
71072. Зубенок Л. И. Дефицит испарения и характер увлажнения территории Советского Союза за отдельные годы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 287, с. 76—83. Список лит.: 18 назв.
71073. Кабанов А. С. О времени пребывания частиц в ограниченной области пространства при диффузии. [Физика облаков]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 23, с. 125—143. Список лит.: 6 назв.
71074. Каштанов С. Г., Каюков П. Н. Влияние орошения на глубину залегания грунтовых вод в Степном Заволжье. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 129, кн. 5, с. 41—49.
71075. Лесникова Г. В. Развитие работ по созданию механизированного фонда памяти гидрологических данных. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 77, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.
71076. Павелко В. Л., Фадеев В. В., Тишкова А. Г. Алгоритм и программа выбора аппроксимирующего уравнения с максимальной плотностью связи. [Обработка гидрохим. информации]. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 77, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.
71077. Петрова М. В. Исследование некоторых статистических характеристик поля влагозапасов. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 77, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.
71078. Рвачев В. П., Довженко Ф. П., Василевский Л. С. Распределение яркости в модели атмосферы при сплошной и разорванной облачности. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 34—42. Список лит.: 11 назв.
71079. Резниковский А. Ш., Соловьева И. Ю. Использование самонастраивающихся систем для прогноза речного стока. — Труды Всесоюз. проектно-конструкторского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 62—67. Список лит.: 6 назв.
71080. Ровинская Р. С., Варенко Н. И., Овдиенко Л. А. Гидрохимический режим Днепродзержинского водохранилища. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1971, т. 15, с. 31—40. Список лит.: 8 назв.
71081. Серегин Ю. А. Будет ли дождь по заказу? — Хлопководство, 1972, № 2, с. 43—47.
71082. Сокольников В. М., Пономарева А. П. Ледовый режим. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 28—35 с карт. Список лит.: 16 назв.
71083. Старикова Н. Д., Коржикова Л. И. Содержание и состав аминокислот в воде, взвеси, осадках и грунтовых растворах Черного моря. — Геохимия, 1972, № 2, с. 230—240. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
71084. Степанов А. С. К выводу уравнения коагуляции [дождевых капель]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 23, с. 3—16. Список лит.: 8 назв.

71085. Строкина Л. А., Васищева М. А. Влияние сезонного перераспределения тепла в системе Земля — атмосфера на температуру воздуха. Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 287, с. 52—63. Список лит.: 16 назв.

71086. Тарасов В. В. Об одном способе хранения [гидрохимической] информации. — Труды Науч. исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 77, с. 56—63.

71087. Тарасова Е. Н. О содержании органического вещества в сестроне. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 81—86. Список лит.: 14 назв.

71088. Тупчиев В. А. Об асимптотических свойствах решения уравнения коагуляции [дождевых капель]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1971, вып. 23, с. 17—27. Список лит.: 7 назв.

71089. Черниговский Н. Т. Баланс коротковолновой радиации в Антарктиде. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 287, с. 42—51. Список лит.: 23 назв.

71090. Швелидзе Т. В. Об оценке внутригодовой асинхронности стока рек. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 137—140. Рез. на груз. и англ. яз.

71091. Шимараев М. Н. Некоторые особенности многолетнего хода гидрометеорологических элементов. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 4—15.

15.4.4 Геологические науки

71092. Алиханов Э. Н., Соловьев В. Ф., Лебедев Л. И. Перспективы нефтегазоносности шельфов некоторых морей СССР. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 274—289. Список лит.: 24 назв.

71093. Аммосов И. И., Еремин И. В., Калмыков Г. С. Шкала антралификации. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 158—174. Список лит.: 35 назв.

71094. Атабекьянц К. П. Первичные ореолы золото-сульфидных месторождений. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 128—135.

71095. Бабалян Г. Г. О первичной миграции нефти в процессе уплотнения пласта. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 290—293. Список лит.: 7 назв.

71096. Бабушкин В. Д., Роговская Н. В. Применение количественных методов исследований для оценки региональных гидрогеологических процессов. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 29—38. Список лит.: 17 назв.

71097. Барышев А. Н., Шабаршов П. Я. Семинар специалистов стран-членов СЭВ по методам поисков скрытого оруденения. [Москва. Июль 1971 г.] — Сов. геология, 1972, № 1, с. 163—165.

71098. Бастриков Ю. Л. Некоторые вопросы тектоники Казахстана и сопредельных территорий Средней Азии в свете учений о горизонтальных движениях земной коры. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 73—86. Список лит.: 19 назв.

71099. Башилова И. И., Еремин В. К., Махин Г. В. Некоторые результаты применения телевизионных изображений Земли, переданных из ближнего космоса, для изучения региональных геологических структур. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 6—13.

71100. Бененсон В. А., Кунин Н. Я. Пермские и триасовые отложения Южного Мангышлака и перспективы их нефтегазоносности. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 60—80. Список лит.: 18 назв.

71101. Бергер В. И., Ициксон М. И. Основные черты металлогении северо-восточной части Тихоокеанского пояса (Северо-Западные Кордильеры и Аляска). — Сов. геология, 1972, № 1, с. 90—106. Список лит.: 28 назв.
71102. Богомолов Г. В., Панов В. В., Чурилин Н. Е. О структуре фундамента северо-запада Донецко-Припятского авлакогена. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.
71103. Борисенко Л. Ф., Миллер А. Д., Фишер Э. И. О распространности золота в ультрабазитах. — Геохимия, 1972, № 2, с. 188—196. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
71104. Будников В. И. О возможной бокситоносности нижнего карбона Средней Сибири. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 39—52. Список лит.: 26 назв.
71105. Булин Н. К. Строение земной коры по профилю Каспийское море — Гиндукуш — Сов. геология, 1972, № 1, с. 139—146. Список лит.: 21 назв.
71106. Бурба В. И. История развития колебательных тектонических движений в новейшее время на территории Казанского Закамья. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 129, кн. 5, с. 34—40. Список лит.: 7 назв.
71107. Бухникашвили А. В. К вопросу о «математизации» геологии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 3—15. Список лит.: с. 13—15.
71108. Вереса В. С. О некоторых вопросах геологии и геохимии газов угольных месторождений Донбасса. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.
71109. Вилисов М. К., Жуковская В. А., Трахтенберг А. С. Разработать новую инструкцию по классификации запасов цементного сырья. — Цемент, 1972, № 1, с. 15.
71110. Галушко Я. А., Петров В. П., Скундин В. С. О стратификации вулканогенной толщи Тунгусской синеклизы. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 175—193. Список лит.: 6 назв.
71111. Герасимовский В. И., Лактионова Н. В., Несмеянова Л. И. Кальций, стронций, барий и марганец в эффузионных породах рифтовых зон Восточной Африки. — Геохимия, 1972, № 2, с. 158—171. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
71112. Голдырев Г. С., Выхристюк Л. А., Лазо Ф. И. Донные отложения авандельты р. Селенги. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 43—64. Список лит.: 8 назв.
71113. Голубев В. С., Шарапов В. Н. К вопросу о равновесном и неравновесном термодинамических методах анализа динамики метасоматоза. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 52—59. Список лит.: 17 назв.
71114. Гусев Н. А., Кариженский Е. Я., Шилин Б. В. Инфракрасная аэросъемка при изучении районов активной геотермальной деятельности. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 114—119. Список лит.: 8 назв.
71115. Деньгин Э. В., Крылов Н. А., Савельева Л. М. Строение переднего пермо-триасового комплекса эпигерцинской платформы юга СССР. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 48—60. Список лит.: 22 назв.
71116. Джаши Г. Г. К вопросу о связи естественного электрического поля с процессами гипергенеза на сульфидных месторождениях. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 1, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
71117. Донабедов А. Т., Поташко А. В. Особенности изменения средней плотности осадочных пород в зонах периклинальных окончаний складчатых систем (на примере Донбасса и юго-востока Большого Кавка-

за). — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

71118. **Донабедов А. Т., Сидоров В. А.** Некоторые данные о соотношениях между современными вертикальными движениями земной коры и геофизическими полями в пределах Волго-Уральской нефтеносной провинции и УССР. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих полезных ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 80—91. Список лит.: 11 назв.

71119. **Дриз В. Б.** Оползень-обвал в Соловьевом овраге г. Ульяновска. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 129, кн. 5, с. 74—77.

71120. **Дидушкина К. И., Бобров Г. Ф.** Комплексный метод определения физико-механических свойств горных пород. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 13—16. Список лит.: 10 назв.

71121. **Дуйсенгалиев Т. К., Гавриленко А. В., Мухамеджанов У. С.** Справочно-информационное обслуживание и пропаганда передового опыта в организациях и на предприятиях Министерства геологии Казахской ССР. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 11, с. 17—18. Рез. на англ. яз., с. 28.

71122. **Зорина М. Л., Сырицо Л. Ф.** О возможностях ИК спектроскопии при изучении изоморфных замещений в мусковитах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 884—888. Список лит.: 5 назв.

71123. **Иванкин П. Ф., Туркин И. С.** Вопросы генезиса ртутного оруденения. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 53—61. Список лит.: 24 назв.

71124. **Иванов М. П., Дейнега С. А., Петров В. А.** О влиянии ураганных значений основных подсчетных параметров на оценку их средних величин. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 107—114. Список лит.: 13 назв.

71125. **К вопросу о формах связи органического вещества типа гумуса с ионами тяжелых металлов в природных условиях.** — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 53—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Удодов, Р. С. Солодовникова, В. В. Серебренников, Э. С. Лисовик.

71126. **К 70-летию В. А. Горина.** [Геолог]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 147—148. Подписи: Н. Б. Вассоевич, В. В. Миннер, М. Ф. Мирчинк и др.

71127. **Кандинов Н. Н.** Современное представление о строении Валдайского прогиба. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 135—138. Список лит.: 10 назв.

71128. **Капитонов М. Д., Щербакова М. Я., Солнцев В. П.** Электронный парамагнитный резонанс шеелита Балканского месторождения, Южный Урал. — Геохимия, 1972, № 2, с. 205—211. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71129. **Каштанов С. Г., Булычев М. М.** Условия залегания и гидрохимическая зональность подземных вод палеозоя северной части Мелекесского артезианского бассейна. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 129, кн. 5, с. 3—15. Список лит.: 13 назв.

71130. **Каштанов С. Г., Каштанов М. С.** Палеогеографическая обстановка формирования рудоносного карста на территории Енисейского края. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 129, кн. 5, с. 68—73. Список лит.: 12 назв.

71131. **Кноринг Л. Д.** Информативная емкость литолого-петрографических характеристик песчаных пород как показатель процессов, формирующих их пористость. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 135—140. Список лит.: 5 назв.

71132. **Ковалевская С. А., Питьева К. Е.** Закономерности формирования подземных вод различного состава Предкавказского и Предкарпатского предгорных прогибов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 44, с. 112—151. Список лит.: 17 назв.

71133. Когарко Л. Н., Рябчиков И. Д. Первый Международный геохимический конгресс. [Москва. Июль 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 159—163.
71134. Козлов М. С. К вопросу об источнике и условиях образования магматических расплавов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 21—31. Список лит.: 19 назв.
71135. Коплус А. В., Багрова З. А. Закономерности распределения хрусталеносных жил в западной части Алданского щита. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 119—125. Список лит.: 12 назв.
71136. Корж М. В., Ульмасвай А. Ю. Литология, фации и нефтегазосность юрских отложений Новопортовского месторождения Западно-Сибирской низменности. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 124—131. Список лит.: 6 назв.
71137. Кориковский С. П. Изограда биотита и минеральные ассоциации биотитовой зоны метаморфизма в бедных СаО породах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 39—51. Список лит.: 26 назв.
71138. Королев М. Е., Каштанов М. С. О некоторых гидрохимических условиях гипергенных изменений бокситов Енисейского кряжа и Сибирской платформы. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 129, кн. 5, с. 88—92. Список лит.: 11 назв.
71139. Королев М. Е., Шубенин Н. Г. Подземные воды Абалаковского выступа и сопредельных участков. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 129, кн. 5, с. 93—163. Список лит.: 15 назв.
71140. Костин Ю. П., Мейтов Е. С. К генезису месторождений высокогерманиеносных углей и критериям их поисков. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 112—119. Список лит.: 16 назв.
71141. Кравчинский З. Я. Литологические залежи нефти и газа среднего плиоцена бортов Южно-Каспийской впадины. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 159—162.
71142. Кучай В. К. О возможном механизме среднеазиатского орогена. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.
71143. Лазарев И. С. Об условиях формирования серных залежей и стадиях минерализации на Гаурдакском месторождении. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 102—111. Список лит.: 30 назв.
71144. Левский Л. К., Мурин А. Н., Заславский В. Г. Изотопный состав лития в метеоритах. — Геохимия, 1972, № 2, с. 212—220. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
71145. Лисицын А. П., Линькова Т. И. Палеомагнитные и литологические исследования донных осадков южной части Индийского океана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.
71146. Ляхович В. В., Коган Р. И. Петрохимические отличия гранитоидов различного генезиса. — Изв. вузов. СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 60—67. Список лит.: 17 назв.
71147. Максимов О. Б., Прищепо Р. С., Швец Т. В. Геохимическая роль продуктов окислительного распада гуминовых кислот. — Геохимия, 1972, № 2, с. 221—229. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
71148. Максимов С. П., Сафонова Г. И. Генетические особенности нефтей девонских отложений Волго-Уральской провинции. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 14—28. Список лит.: 12 назв.
71149. Мецк М. С., Шишелова Т. И. Метод определения молекулярной воды в слюдах по ИК спектрам. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 927—928. Список лит.: 7 назв.
71150. Мизандронцев И. Б. Химический состав грунтовых растворов и вод придонного слоя. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 64—81 с карт. Список лит.: с. 80—81.

71151. Милашев В. А. Основные принципы и оптимальные схемы районирования кимберлитовых провинций. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 125—128. Список лит.: 11 назв.

71152. Мирчинк М. Ф., Бененсон В. А. К истории тектонического развития Мангышлака. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 25—33. Список лит.: 7 назв.

71153. Митрейкин Ю. Б., Трохова А. А. О биогермной природе карбонатных массивов восточной части Восточно-европейской платформы. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 41—47. Список лит.: 6 назв.

71154. Могаровский В. В., Лутков В. С. К вопросу о геохимической и металлогенической специализации гранитоидов в отношении свинца. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

71155. Нагорный В. Н., Нагорный Ю. Н. О характере изменения мощности отложений карбона в Донбассе по новым данным. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 120—128. Список лит.: 10 назв.

71156. Найденов Б. М. О первичной дифференциации вещества Земли и вычисление геохроны. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 16—20. Список лит.: 23 назв.

71157. Наумов В. Н., Пачаджанов Д. Н., Буриченко Т. И. Медь, висмут, серебро, свинец и цинк в водах зоны гипергенеза. — Геохимия, 1972, № 2, с. 197—204. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

71158. Нелидов Н. Н. Гидрогеологические критерии в исследованиях скрытых разрывных нарушений палеозойских отложений Татарии. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 129, кн. 5, с. 16—33. Список лит.: 12 назв.

71159. Низамутдинов А. Г., Горбачев Б. Ф. Барий и баритовые конкреции в верхнеюрских отложениях Чувашской АССР, Татарской АССР и Ульяновской области. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 129, кн. 5, с. 78—87. Список лит.: 13 назв.

71160. О возрасте гремячинской свиты и новом типе медной минерализации на Рудном Алтае. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 156—159. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Л. Бубличенко, М. А. Мураховский, Н. И. Стучевский, Е. Н. Ермолаева.

71161. О палеогеоморфологическом подходе к поискам литолого-стратиграфических залежей нефти и газа (на примере Трехозерного месторождения Шаимского нефтегазоносного района). — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 261—267. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Алексин, Л. П. Задов, Е. Г. Коваленко, Г. Т. Юдин.

71162. О причинах упорядочения магния и железа в изоморфном ряду людвигит — вонсенит. — Геохимия, 1972, № 2, с. 148—157. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Кураш, В. С. Урусов, Т. В. Малышева, С. М. Александров.

71163. Об изоморфных замещениях в природной киновари по спектроскопическим данным. — Геохимия, 1972, № 2, с. 180—187. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Демидова, А. Н. Платонов, А. Н. Таращан, В. В. Бондарь.

71164. Область деформационных колебаний ОН в слюдах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 750—752. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Мецик, Т. И. Шишелова, Т. Ф. Головка, З. Н. Епифанцева.

71165. Осипов М. А. О возможности естественной тепловой конвекции в интрузивах гранитоидов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 32—38. Список лит.: 28 назв.

71166. Питьева К. Е., Чеховских М. М., Альшинский В. С. Экспериментальные исследования по взаимодействию растворов с карбонатными, сульфатными и галогенными породами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 44, с. 77—111.

71167. Полатбеков П. П., Жуков И. А. Влияние натрия на распределение атомов и ионов Ti и Mn в дуговой плазме при испарении железной руды. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 727—729.

71168. Попов В. С. Дайки Кызыл-Омпульских гор (Северный Тянь-Шань) и их соотношения с сениитами и гранитами. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 87—93. Список лит.: 10 назв.

71169. Принципы крупномасштабного прогнозирования редкометалльного оруденения в вулканоплутонических формациях (с помощью ЭВМ). — Сов. геология, 1972, № 1, с. 62—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Еремеев, И. С. Модников, В. М. Писаревский, Л. В. Чесноков.

71170. Проблемы совершенствования методики поисков и разведки нефтяных и нефтегазоконденсатных месторождений. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 236—259. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Алексин, Н. В. Введенская, Л. П. Климушина и др.

Пулатова М. З. О возрасте туркестанских слоев Таджикской депрессии по палинологическим данным. — См. 71250.

71171. Рао А. С. Происхождение хромита в псевдо (?)-стратифицированных породах. [Статья из Индии]. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 1, с. 113—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

71172. Романчев Б. П. Условия формирования пород некоторых карбонатитовых комплексов Восточной Африки по данным термометрии включений. — Геохимия, 1972, № 2, с. 172—179. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

71173. Ронов А. Б. Эволюция состава пород и геохимических процессов в осадочной оболочке Земли. Докл., зачит. на Междунар. геохим. конгрессе. Москва. Июль 1971 г. — Геохимия, 1972, № 2, с. 137—147. Список лит.: 59 назв. Рез. на англ. яз.

71174. Саркисян С. Г., Комардинкина Г. Н., Розникова А. П. Литолого-фациальные особенности продуктивных отложений сеномана Заполярного месторождения газа (Западная Сибирь). — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 114—124. Список лит.: 5 назв.

71175. Сергеев Л. А., Кузнецов О. Л. Элементы геоакустики газонепряемого пласта. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 267—274. Список лит.: 16 назв.

71176. Смирнов В. В., Бобряков А. П. О характеристиках пластичности горных пород. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 116—119. Список лит.: 8 назв.

71177. Стафеев К. Г. О методике палеовулканологических исследований сильнодислоцированных вулканогенных толщ. На примере сев. части Центр. Казахстана. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 146—153. Список лит.: 11 назв.

71178. Суркова Г. И. О некоторых постседиментационных преобразованиях карбонатных коллекторов нефти (на примере известняков среднего карбона Пермской области). — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 143—158. Список лит.: 5 назв.

71179. Тагиров Т. Н. Новые данные о возрасте хрусталоносных кварцевых жил Ванч-Язгулемского района (Центральный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 47—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

71180. Татаринов П. М., Строна П. А. Ключи к подземным кладовым. Прогнозирование полезных ископаемых — новая задача геологии. — Нева, 1972, № 2, с. 154—160.

71181. Теодорович Г. И. О минералого-геохимических критериях битумо- и нефтеобразований. Докл. на юбилейной сессии учен. совета ИГиРГИ, посвящ. 50-летию Сов. власти, прочит. 27 окт. 1967 г. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 97—113. Список лит.: 35 назв.

71182. Тимохина И. И. История развития среднеазиатской части эпигерцинской платформы юга СССР в кайнозойское время и перспективы нефтегазоносности палеогеновых отложений. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 33—41.

71183. Уханов А. В., Пчелинцева Н. Ф. Содержание золота в перидотитовых и эклогитовых включениях из кимберлитовой трубки «Обнаженная». — Геохимия, 1972, № 2, с. 247.

71184. Филимонова Л. Е. Селен и теллур на медно-молибденовом месторождении Бошекуль. — Геохимия, 1972, № 2, с. 241—246. Список лит.: 10 назв.

71185. Хачатрян Р. О. Принципы тектонического районирования нефтегазоносных провинций древних платформ. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 15—25. Список лит.: 27 назв.

71186. Хмелев К. Ф. Изменение химического состава вод торфяных болот в зависимости от их типов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 111—115. Список лит.: 13 назв.

71187. Хомяков А. П. Редкоземельные элементы в горных породах и акцессорных минералах щелочного комплекса Бурпала (Северное Прибайкалье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 94—101. Список лит.: 21 назв.

71188. Челидзе Г. Ф., Попхадзе Л. И. Мэотические отложения антиклинали Урта (Западная Грузия). — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 105—108. Рез. на груз. и англ. яз.

71189. Чепиков К. Р., Ермолова Е. П., Орлова Н. А. Постседиментационные преобразования нефтесодержащих пород девонского и каменноугольного возраста Урало-Поволжья. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 131—143. Список лит.: 25 назв.

71190. Читаева Н. А., Голева Г. А. Особенности геохимии цинка в зоне гипергенеза рудных месторождений и вероятные формы его переноса в подземных водах. — Сов. геология, 1972, № 1, с. 73—89. Список лит.: 24 назв.

71191. Швец В. М., Шилов И. К. Сравнительная оценка гидрогеохимических условий формирования йодо-бромных вод Азово-Кубанского бассейна и Западной Туркмении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 44, с. 152—160. Список лит.: 15 назв.

71192. Экспериментальные исследования взаимодействия растворов с терригенными породами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 44, с. 7—77. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. С. Альшинский, С. А. Ковалевская, Е. К. Питьева, М. М. Чеховских.

71193. Элементы-примеси в касситеритах и микроминералах Ti, W, Cr. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 1, с. 140—146. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Осипова, Л. И. Азарова, Л. А. Бутенко, Т. В. Ланкова.

71194. Юрченко В. С., Медведь Р. В. О зависимости прочностных свойств горных пород от их состава и структуры. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 9—12.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

71195. **Джишкариани В. М.** Некоторые спелеологические особенности известнякового массива Асхи. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 93—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

71196. **Лут Б. Ф.** Основные черты и генезис рельефа дна. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 36—42. Список лит.: 15 назв.

71197. **Львова Э.** Кто же открыл Америку?.. [С прил. коммент. В. Гуляева «Африка и Новый Свет»]. — Техника — молодежи, 1972, № 1, с. 58—61.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

71198. **Акимов В. А.** Продукция бактерий в рыбоводных прудах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 50—69. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

71199. **Алкилирование нуклеиновых кислот и их компонентов.** [Собщ.] 4. **А. М. Беликова, Н. И. Гринева.** Алкилирование цитозина в тРНК 4-(N-2-хлорэтил-N-метиламино)бензальдегидом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 114—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71200. **Анцышкина Л. М.** Материалы к паразитофауне рыб Днепродзержинского водохранилища. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепрпетр. ун-та, 1971, т. 15, с. 155—160. Список лит.: 6 назв.

71201. **Базикалова А. Я.** Донная фауна. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 95—114. Список лит.: 17 назв.

71202. **Бекман М. Ю.** Количественная характеристика бентоса. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 114—126. Список лит.: 13 назв.

71203. **Бекман М. Ю., Мизандронцев И. Б.** О связи между распределением бентоса и органического вещества в осадках. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 127—132. Список лит.: 8 назв.

71204. **Богатова И. Б., Филатов В. И., Садыхов Д. Р.** Химический состав некоторых представителей пресноводного зоопланктона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 70—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71205. **Васина-Попова Е. Т.** К 80-летию со дня рождения профессора А. С. Серебровского. [Генетик. 1892—1948]. — Животноводство, 1972, № 2, с. 42—46 с портр.

71206. **Винберг Г. Г.** Семинар по математическому моделированию водных экосистем. [Ленинград. Март — апр. 1971 г.] — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 131—134.

71207. **Галинский В. Л., Мельников Г. Б.** Зоопланктон Днепродзержинского водохранилища. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепрпетр. ун-та, 1971, т. 15, с. 82—93. Список лит.: 19 назв.

71208. **Гангнус А.** Преджизнь. От белка до ДНК? — Знание — сила, 1972, № 1, с. 36—39.

71209. **Гаухман З. С.** К характеристике микрофитобентоса Днепродзержинского водохранилища. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепрпетр. ун-та, 1971, т. 15, с. 55—64.

71210. Герасимов В. В., Михайлов В. С. Влияние концентрации водородных ионов на термодинамические параметры денатурации и ренатурации растворов рибонуклеазы. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 185—188. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

71211. Голиков А. Н., Скарлато О. А. Некоторые результаты водозлазных гидробиологических исследований залива Посьета (Японское море). — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 32—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

71212. Евдущенко А. В. Распространение высшей водной растительности в Днепродзержинском водохранилище в условиях каскада. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепродзержинского ун-та, 1971, т. 15, с. 41—54. Список лит.: 20 назв.

71213. Журавель П. А. О происхождении в Днепродзержинском водохранилище лиманно-каспийской фауны и перспективы увеличения там ее видового состава. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепродзержинского ун-та, 1971, т. 15, с. 119—128. Список лит.: с. 126—128.

71214. Киреева М. С. Второй съезд Всесоюзного гидробиологического общества. [Кишинев. Апр. 1971 г.] — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 150—151.

71215. Кражан С. А. Видовой состав и количественное развитие зоопланктона в солоноватоводных прудах Присивашья. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 47—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

71216. Кузьменко Л. В. Фитопланктон Аравийского моря в летний период. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 25—31. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

71217. Лубянов И. П. Донная фауна Днепродзержинского водохранилища. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепродзержинского ун-та, 1971, т. 15, с. 110—118. Список лит.: 18 назв.

71218. Мазелова Г. Ф., Афанасьева Э. Л. Зоопланктон Селенгинского мелководья и открытых участков Южного Байкала. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 223—259. Список лит.: с. 258—259.

71219. Мельников Г. Б. Условия существования и связанный с ними биологический режим Днепродзержинского водохранилища. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепродзержинского ун-та, 1971, т. 15, с. 3—30. Список лит.: 19 назв.

71220. Миронов О. Г. Конференция ФАО, посвященная морским загрязнениям и их влиянию на биологические ресурсы и рыболовство. [Рим. Дек. 1970 г.] — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 134—135.

71221. Младова Т. А. Микроорганизмы донных отложений. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 90—95. Список лит.: 10 назв.

71222. Младова Т. А. О качественном составе бактериопланктона. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 196—201.

71223. Младова Т. А. Численность и биомасса бактериопланктона. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 185—196. Список лит.: 18 назв.

71224. Москаленко Б. К. Биологическая продуктивность оз. Байкал. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 5—14. Рез. на англ. яз.

71225. Некоторые итоги работ по космической гидробиологии в Днепродзержинском университете (1961—1970 гг.). — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 123—127. Список лит.: с. 126—127. Авт.: Л. М. Анцышкина, Н. С. Кириленко, В. Я. Мамонтов и др.



71226. **Нестерова М. Ф., Столбунов А. К.** О формировании микробиологического режима Днепродзержинского водохранилища в первые годы его существования. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепрпетр. ун-та, 1971, т. 15, с. 65—73. Список лит.: 14 назв.

71227. **Панфилов Д.** Экология и современность. — Знание — сила, 1972, № 1, с. 31—33.

71228. **Первичная продукция фитопланктона.** — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 169—185. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. К. Вотинцев, И. В. Глазунов, А. И. Мещерякова, Г. И. Поповская.

71229. **Поповская Г. И.** Годовые изменения фитопланктона. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 158—169. Список лит.: 7 назв.

71230. **Скорик Л. В.** Донные фитомикроценозы Припятского отрога Киевского водохранилища (1965—1968 гг.) — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

71231. **Стражник Л. В., Давыдов О. Н.** Сравнительная характеристика содержания тиамин в тканях некоторых ленточных червей рыб. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 98—101. Список лит.: 11 назв.

71232. **Фатовенко М. А.** Микрозообентос и придонный зоопланктон Днепродзержинского водохранилища. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепрпетр. ун-та, 1971, т. 15, с. 94—104. Список лит.: 29 назв.

71233. **Химический состав некоторых планктонных животных при разных условиях выращивания.** — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 54—58. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Богатова, М. А. Щербина, В. В. Овинникова, Н. А. Тагирова.

71234. **Шимараев М. Н.** Гидрометеорологические факторы и колебания численности байкальского планктона. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 259—267. Список лит.: 23 назв.

15.5.2 Палеонтология

71235. **Астрова Г. Г.** К вопросу о морфологии и функциональном значении акантопор у трепостомат (Bryozoa). — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 72—79 с табл. Список лит.: 19 назв.

71236. **Ахметьев М. А.** Третичные клены Восточной Азии. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 89—100. Список лит.: с. 99—100.

71237. **Богданова Т. Н.** Новые барремские аммониты Западной Туркмении. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 60—71 с табл. Список лит.: 22 назв.

71238. **Богоявленская О. В.** Ордовикские и силурийские лабехниды Тувы. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 32—38 с табл. Список лит.: 26 назв.

71239. **Воробьева Э. И.** К эволюции рипидистных кистеперых рыб. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 3—16. Список лит.: 30 назв.

71240. **Гниловская М. Б.** Древнейшие водные растения венда Русской платформы (поздний докембрий). — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 101—107 с табл. Список лит.: 20 назв.

71241. **Дебрень Ф., Воронин Ю. И.** Значение пористости перегородок для классификации аяцициатид. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 26—31 с табл. Список лит.: 13 назв.

71242. **Захаров Ю. Д.** Otoceras Бореальной провинции. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 50—59 с табл. Список лит.: 23 назв.

71243. **Иваньев Л. Н.** К вопросу о роде *Hypsohippation* (Eguidae). — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 125—126. Список лит.: 5 назв.

71244. Какабадзе М. В. К вопросу о филогении семейства Heterogastriidae. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 109—112. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

71245. Колесников Ч. М., Мартинсон Г. Г. Микроструктура и химические особенности раковин мелового рода *Sainshandia* (Bivalvia). — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 39—49 с табл. Список лит.: 12 назв.

71246. Лелешус В. Л. Темпы эволюции табулят и гелиолитоидей. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 17—25.

71247. Медведева А. М., Кузовлева Г. А. Применение сканирующего электронного микроскопа для изучения ископаемых спор. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 108—109 с табл.

71248. Мирзоев Г. Г., Мельникова Т. П. Онтогенетическое развитие альбских аммонитов рода *Apanoplites*. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 116—119. Список лит.: 6 назв.

71249. Нгуен Ван Льем. Новые позднепермские виды *Neendothyrta* (Endothyrida) из Северного Вьетнама. [Статья из Ханоя]. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 110—111.

71250. Пулатова М. З. О возрасте туркестанских слоев Таджикской депрессии по палинологическим данным. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 54—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

71251. Смирнов Н. Н. Новый вид рода *Archedaphnia* (Cladocera, Crustacea) из юрских отложений Забайкалья. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 119—121.

71252. Сочава А. В. Два типа скорлупы яиц сенонских динозавров. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 80—88 с табл. Список лит.: 12 назв.

71253. Старобогатов Я. И. К вопросу о систематическом положении ордовикского двустворчатого моллюска *Babinka*. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 112—115. Список лит.: 14 назв.

71254. Федотов В. Ф. Новый ископаемый род семейства тресковых. — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 121—124.

71255. Флеров К. К., Курочкин Е. Н. Первый Всесоюзный палеорнитологический симпозиум. [Москва. Февр. 1971 г.] — Палеонтол. журн., 1971, № 3, с. 132—133.

71256. Чхиквадзе В. М. Три новых ископаемых вида сухопутных черепах из Зайсанской котловины (Восточный Казахстан). — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 245—248. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

71257. Алферова В. Н. Виды *Septoria* Sacc., новые для флоры Воронежской области. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 3—6.

71258. Арендарчук В. В. Интенсивность роста некоторых синезеленых водорослей в условиях культуры. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 87—90. Список лит.: 9 назв.

71259. Асатуров М. Л. К теории фотосинтеза растительного покрова. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 287, с. 96—100. Список лит.: 8 назв.

71259а. Брежнев Д. Д. Изучение, использование и сохранение растительных ресурсов прибрежной зоны Тихоокеанского бассейна. Краткое сообщ. о работе секции А6 12-го Тихоокеан. науч. конгресса [г. Канберра (Австралия). Авт. — сент. 1971 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 110—118.

71260. Горчаковский П. Л. Исследования по экологии растений и геоботанике в Чехословакии. — Экология, 1971, № 5, с. 104—106. Список лит.: 15 назв.

71261. Данилов В. И. К характеристике весенне-летних фитофенологических явлений в г. Липецке (1964—1968 гг.) — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

71262. Зубенко Л. И. Климатические факторы и продуктивность растительного покрова. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 287, с. 90—95. Список лит.: 8 назв.

71263. Камышев Н. С. Итоги работы кафедры морфологии, систематики и географии растений Воронежского университета (1918—1968 гг.) — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 47—51.

71264. Кецховели Э. Н., Кинккладзе Д. Ч. О флуоресцирующих веществах коры и древесины. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 1, с. 157—160. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

71265. Кожевникова Л. И. К 70-летию Н. С. Камышева. [Геоботаник]. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 130—134 с портр.

71266. Кузьменко М. И. Миксотрофизм у водорослей. Обзор. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 111—123. Список лит.: с. 120—123.

71267. Менжулин Г. В. Газовый режим неоднородных по высоте растительных покровов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 287, с. 107—114.

71268. Мережко А. И., Шиян П. Н., Стрелко Д. В. О каротиноидах рдеста пронзеннолистного (*Potamogeton perfoliatus*). — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 93—95. Список лит.: 11 назв.

71269. Миркин Б. М. О месте антропогенных смен в классификации форм динамики растительного покрова. — Экология, 1971, № 5, с. 31—36. Список лит.: 20 назв.

71270. Попова Т. В., Розенберг Г. С. Третье Всесоюзное совещание по проблеме «Применение количественных методов в анализе структуры растительности». [Рига]. — Экология, 1971, № 5, с. 107—109.

71271. Поповская Г. И. Диатомовые водоросли в поверхностном слое грунта. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

71272. Ртищева А. И. Новые для Центрально-Черноземной зоны виды грибов из Липецкой области. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 92—95.

71273. Сергеева Л. М., Крупаткина-Акинина Д. К. Рост динофлагеллат при отсутствии некоторых элементов минерального питания. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 82—87. Список лит.: 11 назв.

71274. Ярцева И. А., Соловьева О. Л. Некоторые данные о влиянии фосфора на фотосинтез черноморской филлофоры. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 75—78. Список лит.: 14 назв.

15.5.5 Зоология

71275. Айбасов Х. А. Тли (Aphidinea) — вредители Туранги на юго-востоке Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

71276. Асанова Р. Б. Полужесткокрылые (Heteroptera) юго-восточного Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 121—135.

71277. Бабаев Т. Б., Танасийчук В. Н. Хищная муха *Leucoris* (*Leucrosomyia*) *alticeps* (Diptera, Chamaemyiidae), ее биология и пищевые связи. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1520—1529. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: В. П. [!] Танасийчук.

71278. Байтенов М. С. Жуки-долгоносики подсемейства Brachyderinae (Coleoptera, Curculionidae) в Казахстане. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 91—97. Список лит.: 8 назв.

71279. Бакаев С. Плодовитость некоторых видов птиц в низовьях реки Зарафшан. — Экология, 1971, № 5, с. 99—100.

71280. Бас А. В пески за «ой». [О верблюдах]. — Знание — сила, 1972, № 1, с. 52—54.

71281. Беляева В. К., Мартынова Е. Г. Материалы к характеристике фауны малоцетинковых червей р. Урал. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 90—93.

71282. Бирюлина М. Г., Козлов В. Ф. К методике определения возраста трепанга по весу. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1564—1568. Рез. на англ. яз.

71283. Брегман Ю. Э. Взаимозависимость интенсивности обмена и скорости роста у морского ежа *Strongylocentrotus intermedius* (Echinodermata, Strongylocentrotidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1530—1538. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

71284. Брушко З. К. Изменение веса кавказской гюрзы в весенне-летний период. — Экология, 1971, № 5, с. 100—102.

71285. Булеза В. В. О межвидовых взаимоотношениях у некоторых видов *Trissolcus* (Hymenoptera, Scelionidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1583—1586. Рез. на англ. яз.

71286. Бурковский И. В. Инфузории скалистой супралиторали Белого моря. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1569—1572. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71287. Вайнштейн Б. А., Тузовский П. В. Новые виды водяных клещей рода *Arrhenurus* (Acariformes, Arrhenuridae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1477—1486. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

71288. Воронин Р. Н. Возрастные изменения морфофизиологических признаков белой куропатки большеземельской тундры. — Экология, 1971, № 5, с. 76—81. Список лит.: 21 назв.

71289. Воронин Ф. Н., Русецкая З. Н. Определение возраста и роста европейского речного угря *Anguilla anguilla* (L.) по чешуе. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 832—839. Список лит.: 12 назв.

71290. Вьюшкова В. П. О плодовитости *Soropoda* Волгоградского водохранилища. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1580—1582. Рез. на англ. яз.

71291. Гайгалас К. С., Блатнене Д. П. Характеристика роста, структуры и численность стада леща *Abramis brama* (L.) в водотоках летних польдеров дельты р. Нямунас. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 794—805. Список лит.: 11 назв.

71292. Грачева М. С. Некоторые особенности строения гортани афалины (*Tursiops truncatus*). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1539—1545. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

71293. Давыдов А. Ф. Сезонные изменения энергетического обмена и терморегуляции в покое у чайки обыкновенной. — Экология, 1971, № 5, с. 59—63. Список лит.: 20 назв.

71294. Данилов Н. Н., Некрасов Е. С. Кататермометр для измерения теплопроводности наружных покровов птиц и млекопитающих. — Экология, 1971, № 5, с. 102—103.

71295. Доброхотов Б. П., Литвин В. Ю. Радиоактивность погадок после кормления обыкновенной пустельги мышами, содержащими P^{32} . Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1591—1592. Рез. на англ. яз.

71296. Дольник В. Р. Величина продуктивной энергии птиц в разные фазы годового цикла. — Экология, 1971, № 5, с. 89—91. Список лит.: 10 назв.

71297. Дыга А. К. Распределение личинок дрейссен (*Veliger*) в Днепродзержинском водохранилище. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1971, т. 15, с. 105—109. Список лит.: 8 назв.

71298. Еськов Е. К. Сигнализация в гнезде общественных ос (*Vespidae*). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1497—1503. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

71299. Житенева Т. С. О питании леща Иваньковского водохранилища в зоне сбросных вод Конаковской ГРЭС. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 67—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

71300. Замбриборщ Ф. С., Чернышенко А. С., Винникова М. А. Памяти И. И. Пузанова. [Зоолог]. 1885—1971 гг. — Вopr. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 927—931 с портр. «Список работ по ихтиологии и гидробиологии профессора И. И. Пузанова», с. 930—931.

71301. Здорик Г. В., Подлипалин Ю. Д. Функциональная топография представительства рецепторов акустико-латеральной системы в среднем мозгу карпа *Cyprinus carpio* L. — Вopr. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 947—948. Список лит.: 7 назв.

71302. Иванова Ж. М. Псиллиды (*Homoptera, Psylloidea*) юга и юго-востока Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 33—43.

71303. Ищенко В. Г. Об использовании морфологического полиморфизма в популяционной экологии млекопитающих. — Экология, 1971, № 5, с. 64—70. Список лит.: 16 назв.

71304. Казенас В. Л. Роющие осы (*Hymenoptera, Sphecidae*) Заилийского Алатау. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 153—162. Список лит.: 8 назв.

71305. Каспарян Д. Р. Новый для фауны палеарктики род *Aderaeon Townes* (*Hymenoptera, Ichneumonidae*). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1586—1589. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71306. Каспарян Д. Р. Ревизия палеарктических видов рода *Cosmocopus Foerster* (*Hymenoptera, Ichneumonidae*). — Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1971, т. 54, с. 286—307. Список лит.: 26 назв.

71307. Кафанов А. И., Языкова И. М. К эпизоотологии *Schistocephalus pungitii* (*Ligulidae*) на озере Маныч-Гудило. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1572—1574. Рез. на англ. яз.

71308. Кларо Р., Лапин В. И. Изменение некоторых биохимических показателей органов и тканей *Lutianus synagris* (L.) залива Батабанью во время созревания половых продуктов. — Вopr. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 877—891. Список лит.: 27 назв.

71309. Козлов М. А. Проктотрупоидные наездники (*Hymenoptera, Proctotrupoidea*) фауны СССР. — Труды Всесоюз. энтомол. о-ва, 1971, т. 54, с. 3—67. Список лит.: с. 64—67.

71310. Комменсологические очерки. Сообц. 1. А. В. Янковский. Хонотрихи (*Ciliata*) на-эпibiонтах китообразных. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1445—1456. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

71311. Константинов А. С. Групповой эффект в дыхании личинок *Chironomus dorsalis*. — Гидробисл. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 101—104. Список лит.: 5 назв.

71312. Лопатин И. К., Куленова К. З. Обзор видов рода *Cryptoserphalus Geoffr.* фауны Казахстана (*Coleoptera, Chrysomelidae*). — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 67—90. Список лит.: 5 назв.

71313. Лукашева Т. А. О зависимости количества поедаемой пищи от веса тела *Idotea baltica* (Pallas). — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 104—107. Список лит.: 14 назв.

71314. **Любин В. А.** О нахождении *Euliyodrilus vej dovskiy* (*Oligochaeta, Tubificidae*) в волжских водохранилищах. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1579—1580. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
71315. **Ляхнович В. П., Леоненко Е. Н.** Возрастные изменения некоторых характеристик крови белого толстолобика *Hypophthalmichthys molitrix* (Val.), белого амура *Stenopharyngodon idella* (Val.) и карпа *Cyprinus carpio* L. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 861—867. Список лит.: 15 назв.
71316. **Максимова Е. М., Орлов О. Ю., Димментман А. М.** Исследования зрительной системы нескольких видов морских рыб. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 892—899. Список лит.: 18 назв.
71317. **Мариковский П. И.** Очерки по биологии муравьев. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 141—152.
71318. **Матесова Г. Я.** Эколого-географическая характеристика кокцид юго-востока Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 24—32. Список лит.: 22 назв.
71319. **Мелкумян Л. С.** Содержание воды в тканях мышцы некоторых рептилий. — Экология, 1971, № 5, с. 98—99.
71320. **Митяев И. Д.** Зональное и стацнальное распределение цикадовых на юге и востоке Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 44—55. Список лит.: 7 назв.
71321. **Митяев И. Д.** Новые виды цикадовых из аридных ландшафтов Южного Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 56—66.
71322. **Мишин А. С., Семевский Ф. Н.** Обобщение экологической информации при помощи математической модели с локальными поправками. — Экология, 1971, № 5, с. 5—10. Список лит.: 24 назв.
71323. **Москалькова К. И.** Развитие глаз бычка-кругляка *Gobius melanostomus* Pallas в связи с его экологией. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 840—859. Список лит.: 20 назв.
71324. **Мхеидзе Т. С.** Новый вид пауков рода *Oxyptila* (*Thomisidae*) из Грузии. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1582—1583. Рез. на англ. яз.
71325. **Мхеидзе Т. С., Уточкин А. С.** Новые формы пауков рода *Xycticus* C. L. Koch из Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 209—212. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
71326. **Нарзикулов М. Н., Юхневич Л. А., Кан А. А.** К фауне корневых тлей Казахстана — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 5—11. Список лит.: 9 назв.
71327. **Несис К. Н.** Новая форма кальмара рода *Histioteuthis* из восточной части Тихого океана. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1463—1471. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
71328. **Панюшкин Ю. А.** Влияние солености воды на состояние антиокислительных систем в тканях непроходных рыб. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 942—946. Список лит.: 8 назв.
71329. **Пастухов В. Д.** О концентрации, распределении и питании нерпы. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 278—286. Список лит.: 5 назв.
71330. **Пашина Л. С.** К биологии и развитию *Anthrax polistigma* Sack (*Diptera*). — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 163—169.
71331. **Пергат Н. З.** Сравнительная характеристика сазана и леща Днепродзержинского и Днепропетровского водохранилищ. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1971, т. 15, с. 150—154.



71332. **Пермитин Ю. Е., Сильянова З. С.** Новые данные по биологии размножения и плодовитости рыб рода *Notothenia rich.* моря Скоша (Скотия, Антарктика). — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 5, с. 806—819. Список лит.: 19 назв.
71333. **Перцева-Остроумова Т. А.** Необыкновенные личинки камбал (*Pleuronectiformes, Pisces*). — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 5, с. 936—940. Список лит.: 6 назв.
71334. **Разживин А. А.** Новые виды нематод из семейства *Momonchiidae* из почв яблоневых лесов Джунгарского Алатау. — *Зоол. журн.*, 1971, т. 50, вып. 10, с. 1574—1578. Рез. на англ. яз.
71335. **Рихтер В. А., Мамаев Б. М.** Новые ктыри подсемейства *Laphriinae* (*Diptera, Asilidae*) в фауне Кавказа. — *Зоол. журн.*, 1971, т. 50, вып. 10, с. 1589—1591. Рез. на англ. яз.
71336. **Рубцов И. А.** Мермитиды из жуков. — *Труды Ин-та зоологии АН КазССР*, 1971, т. 32, с. 111—120. Список лит.: 6 назв.
71337. **Сабилаев А. С.** Экология мохноногого тушканчика (*Dipus sagitta*) в северо-западных Кызылкумах. — *Зоол. журн.*, 1971, т. 50, вып. 10, с. 1553—1563. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
71338. **Савойская Г. И.,** Кокциnellиды трибы *Hupergaspinii* (*Col. Coccinellidae*) из южного и юго-восточного Казахстана. — *Труды Ин-та зоологии АН КазССР*, 1971, т. 32, с. 98—110. Список лит.: 10 назв.
71339. **Сажина Л. И.** Годичный цикл развития массовых *Copepoda* в Черном море. — *Гидробиол. журн.*, 1971, т. 7, № 5, с. 38—46. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
71340. **Смаилова Н. Е.** Стациональное распределение тлей в Центральном Казахстане. — *Труды Ин-та зоологии АН КазССР*, 1971, т. 32, с. 21—23.
71341. **Смирнов А. И.** Морфологическая характеристика чопы *Aspizingel* (*L.*) низовьев Дуная. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 5, с. 932—934. Список лит.: 12 назв.
71342. **Стебаев И. В.** Структура охраняемой территории *Formica pratensis* и взаимодействие муравьев одного и разных видов. — *Зоол. журн.*, 1971, т. 50, вып. 10, с. 1504—1519. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
71343. **Стриганова Б. Р.** Возрастные изменения активности питания у кивсяков (*Iuloidea*). — *Зоол. журн.*, 1971, т. 50, вып. 10, с. 1472—1476. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
71344. **Тобиас В. И.** Обзор наездников-браконид (*Hymenoptera, Braconidae*) фауны СССР. — *Труды Всесоюз. энтомол. о-ва*, 1971, т. 54, с. 156—268. Список лит.: с. 264—268.
71345. **Тобиас В. И., Якимавичюс А. Б.** Наездники-бракониды (*Hymenoptera, Braconidae*) — энтомофаги вредителей сада (определятельная таблица). — *Труды Всесоюз. энтомол. о-ва*, 1971, т. 54, с. 269—285.
71346. **Тряпцын В. А.** Обзор родов палеарктических энциртид (*Hymenoptera, Encyrtidae*). — *Труды Всесоюз. энтомол. о-ва*, 1971, т. 54, с. 68—155. Список лит.: с. 150—155.
71347. **Ускова Е. Т., Чайковская А. В.** Аминокислотный состав слизистого вещества кожи различных видов морских рыб. — *Гидробиол. журн.*, 1971, т. 7, № 5, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.
71348. **Устюгов А. Ф., Тюльпанов М. А.** Об асимметричности гонад азиатской корюшки *Osmerus eperlanus dentex* Steind. p. Енисей. — *Вопр. ихтиологии*, 1971, т. 11, вып. 5, с. 934—936.
71349. **Устюжанина-Гурова Л. А.** Питание и пищевые взаимоотношения бентоядных рыб. — *Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР*, 1971, т. 12, с. 132—157. Список лит.: 22 назв.

71350. Устюжанина-Гурова Л. А. Питание и пищевые взаимоотношения пелагических рыб. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 267—278. Список лит.: 16 назв.

71351. Федоров В. В., Мельчикова Л. И. Описание нового вида — *Macrostomias pacificus* Fedorov et Melchikova sp. n. (Pisces, Stomiidae) из вод Куроиси. — Вопр. иктиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 763—769. Список лит.: 8 назв.

71352. Федоров К. Е. Состояние половых желез черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides* (Walb.) Баренцева моря в связи с пропуском нерестового сезона. — Вопр. иктиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 785—793. Список лит.: с. 792—793.

71353. Филиппев И. Н. К фауне дневных бабочек (Lepidoptera, Rhopalocera) Занзийского Алатау. [С примеч. ред.] — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 136—140.

71354. Хохуткин И. М. Эколого-морфологическая характеристика популяций наземных моллюсков рода *Bradybaena* (Gastropoda, Bradybaenidae). — Экология, 1971, № 5, с. 82—88. Список лит.: с. 88.

71355. Цегер С. Н. Возрастные изменения морфологического состава крови промысловых рыб Днепродзержинского водохранилища. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры иктиологии и гидробиологии Днепрпетр. ун-та, 1971, т. 15, с. 140—149. Список лит.: с. 148—149.

71356. Черняев Ж. А. Некоторые данные о размножении и развитии малой голомянки *Comephorus dybowskii* Korotneff. — Вопр. иктиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 820—831. Список лит.: 17 назв.

71357. Чеченков А. В., Рыжков Л. П. Соотношение размеров тела, количества сухого вещества и воды в тканях ряпушки (*Coregonus albula* L.) с ее весом. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 107—110. Список лит.: 7 назв.

71358. Чигиринский А. И., Волков А. Ф. Некоторые морфологические особенности и возрастные изменения характера питания макрелешуки *Scopelogadus saugus* (Walb.). — Вопр. иктиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 868—876. Список лит.: 8 назв.

71359. Шатуновский М. И. Изменения в качественном составе липидов органов и тканей балтийской трески *Gadus morhua callarias* L. в ходе созревания гонад. — Вопр. иктиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 910—918. Список лит.: 22 назв.

71360. Шварц С. С. О работах Института зоологии Академии наук Армянской ССР. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1604—1606.

71361. Шмелев Г. П. Новый вид подушечницы *Rhizopulvinaria schmelevi* sp. n. (Homoptera, Coccoidea, Coccidae) из Западного Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 61—63. Рез. на тадж. яз.

71362. Эггерт М. Б. Планктические инфузории. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, т. 12, с. 201—223. Список лит.: 30 назв.

71363. Юхневич Л. А., Кан А. А. Новые виды корневых тлей (Homoptera, Arhidinea) из Казахстана. — Труды Ин-та зоологии АН КазССР, 1971, т. 32, с. 12—17. Список лит.: 8 назв.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

71364. Амвросьев А. П. Новые способы экспериментально-морфологического исследования источников происхождения афферентных систем внутренних органов. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 108—111. Список лит.: 31 назв.

71365. Андрушин Ю. Н. К вопросу о приводящих лимфатических сосудах небных миндалин человека. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 74—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

71366. Головня Р. Л., Курцхалия В. А. Гистохимические сдвиги в яичниках под влиянием дециметровых волн. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 241—243. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

71367. Нестеров А. П., Батманов Ю. Е. О некоторых анатомо-топографических особенностях дренажной области глаз. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 3—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

71368. Яцук С. П. Строение рецепторов и особенности их распределения в тканях стенки тощей кишки и ее брыжейки. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 112—115. Список лит.: 18 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

71369. Аринчин Н. И., Лобанок Л. М. Биофизическая характеристика слияния зубцов Т и Р на электрокардиограмме. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 104—107.

71370. Ахвледiani К. С., Ахвледiani М. К., Шадури М. И. Состав фракции белков головного мозга, отливающих азотные основания от других ионов. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 189—191. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

71371. Булыгин И. А., Соколовский О. Э. О взаимодействии в ганглиях солнечного сплетения центробежных и центростремительных импульсов. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 100—103. Список лит.: 12 назв.

71372. Гелашвили Н. А. Влияние рентгеновых лучей на содержание ДНК в нервных и глиальных клетках паравентрикулярного ядра гипоталамуса кролика. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 181—184. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

71373. Джамусова Т. А. Изменение уровня теплоустойчивости различных мышц лягушки под влиянием инъекций тироксина. — Экология, 1971, № 5, с. 53—58. Список лит.: 23 назв.

71374. Долидзе Е. И. Об энтеральных механизмах самоочистения крови. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 229—231. Рез. на груз. и англ. яз.

71375. Жукова А. С. Сравнительное изучение влияния инсулина и глюкозы на липолитическую активность жировой ткани у молодых и старых крыс. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 116—117. Список лит.: 12 назв.

71376. Колесникова А. В. Исследование некоторых реакций организма при воздействии вестибулярных раздражений. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

71377. Купряшкин Е. А. Функциональные взаимоотношения между отолитовым аппаратом и полукружными каналами в свете электронистагмографии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 11—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

71378. Мамедов Аз. М. Динамика физического развития студентов г. Баку. — Учен. зап. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 130—132.

71379. Нарикашвили С. П., Каджая Д. В., Тимченко А. С. К происхождению коркового последствия на периферические раздражения. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 177—180. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

71380. Ханаева З. С. О проекции периферии в передних буграх четверохолмия кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 173—176. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

71381. Цакадзе Л. Г., Кометиани З. П. Влияние рН и нуклеотидов на K^+ — АФ-азу и K^T -пНФФ-азу головного мозга крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 193—196. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

71382. Эльнер А. М., Мамасахлисов Г. В. О реакции мышц-антагонистов человека на растяжение. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 169—172. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

71383. Белкина Н. Н. Применение МКИ [Международной классификации изобретений] в различных странах. — Вопр. изобретательства, 1972, № 1, с. 59—61.

71384. Гресс Ю. А., Дмитриев Г. В. Изобретательство и рационализацию — на экономическую основу. — Вопр. изобретательства, 1972, № 1, с. 11—16.

71385. Корсунская А. С. Определение расчетной экономической эффективности стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 7, с. 68—77.

71386. Основные направления разработки и функционирования Единой системы технико-экономической оптимизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 7, с. 3—21. Авт.: А. В. Гличев, Л. Б. Сульповар, А. А. Бедретдинова, И. А. Исаченкова.

71387. Ратнер М. Л., Ничепорук Л. В. Фактическая эффективность стандартизации — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 7, с. 78—85.

71388. Резчиков В. И. Вопросы стимулирования стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 7, с. 110—119.

71389. Фролкин Ф. Использование отходов производства в местной промышленности и источников их финансирования. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 85—88.

16.1.1 Экономика промышленности

71390. Бард В., Рыбакова Т. Эффективность капитальных вложений в промышленности и источники их финансирования. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 46—51.

71391. Гоberman А. Предоставление рабочим льгот и преимуществ в связи с условиями труда. Консультация. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 142—148.

71392. Деревянко А. П. Подготовка и использование инженерно-технических кадров на Дальнем Востоке. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 67—72.

71393. Дубовиков Б. За научное обоснование системы бездефектного труда. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 130—132.

71394. Егиазарян Г. Прибыль и рентабельность в системе критериев эффективности работы [промышленного] предприятия. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 51—59.

71395. Киперман Г. Планирование деятельности промышленных объединений. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 43—50.

71396. Лоов Е. Краткосрочный кредит и рентабельность [промышленного] производства. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 280. Труды по экон. наукам, 15, с. 53—61. Рез. на эст. яз.

71397. **Марк М.** О некоторых проблемах экономической эффективности хоздоговорных имущественных санкций [промышленных предприятий]. Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 280. Труды по экон. наукам, 15, с. 78—83. Рез. на эст. яз.

71398. **Митрофанов А.** Улучшение использования основных производственных фондов и повышение эффективности капитальных вложений. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 103—113. Список лит.: 11 назв.

71399. **Никитин И., Семенов Л.** Пятилетка — экономические службы — социалистическое соревнование. С кустового совещ.-семинара экономистов [пром. предприятий] в г. Ярославле. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 38—58.

71400. **Пансков В.** Об экономической обоснованности, увязке и устойчивости планов [промышленных предприятий]. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 51—52.

71401. **Парасочка В.** Планирование фондов поощрения с учетом роста производительности труда [в промышленности]. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 60—63.

71402. **Проскуряков В.** Планирование заработной платы в промышленности. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 81—91.

71403. **Ратнер М. Л., Назарян Г. П.** Экономическое обоснование выбора параметрических рядов на основе системы предпочтительных чисел. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 7, с. 46—67. Список лит.: 8 назв.

71404. **Ребров Ю.** Интенсификация эксплуатации основных производственных фондов [в промышленности]. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 123—128.

71405. **Рябов Я.** Новый этап развития — новые задачи. [Внедрение НОТ на пром. предприятиях Свердлов. обл.] — Соц. труд, 1972, № 1, с. 67—77.

71406. **Сапиро Е.** Планирование технического прогресса в АСУП. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 128—132.

71407. **Слуцкий Г.** Проектировать НОТ на стадии технической подготовки производства. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 93—99.

71408. **Соболев Ю. В., Френкель Б. С.** Экономическое стимулирование повышения качества продукции. — Труды ВНИИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 86—96.

71409. **Чубаров Ю.** Проблемы цекинского метода стимулирования экономики живого труда. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 39—46.

16.1.2 Технология производства

71410. **Дюбюк А. Ф.** Развитие передовых форм контроля — основа повышения эффективности производства. — Труды ВНИИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 57—59.

71411. **Евдокимов Н. А., Касаткин Б. А., Мельканович А. Ф.** Оптимальные режимы в ультразвуковой дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 5—10.

71412. **Зелигер Г. Я., Рапопорт Ю. М.** Применение методов математической статистики для оценки протяженности однородной зоны изделия. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

71413. **Использование ультразвуковой эмиссии в неразрушающем контроле.** — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 26—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Авербух, В. Е. Вайнберг, О. Н. Чебоксарская, В. В. Граднар.

71414. **Клюев В. В., Файнгойз М. Л.** О неразрушающем контроле накладными и накладными экранными преобразователями движущихся изделий методом постоянного магнитного поля. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 100—106.

71415. Кривомазов Д. В., Венгеровский Ю. Я. Роль комплексной стандартизации в технологической подготовке производства. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 23—27.

71416. Кривомазов Д. В., Стадник В. А. Классификация контрольно-испытательных средств. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 14—17. Список лит.: 9 назв.

71417. Ланге Ю. В. О характеристиках импедансного метода дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 57—66. Список лит.: 8 назв.

71418. Малинка А. В. Качество промышленной продукции и неразрушающий контроль. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 123—129. Список лит.: 14 назв.

71419. Оконничникова Л. Я. Применение метода голографической интерферометрии для контроля качества промышленных изделий. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 66—73. Список лит.: 6 назв.

71420. Состояние и перспективы автоматизации некоторых процессов радиографии. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 117—122. Авт.: Л. И. Косарев, А. В. Грачев, С. П. Караваев и др.

71421. Титц Г.-Д. Оценка величины дефектов при эталонировании чувствительности по сферическому отражателю. [Статья из ГДР]. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 32—37. Список лит.: 11 назв.

71422. Фещенко Ю. Б. Магнитографический контроль изделий. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 132—135. Список лит.: 6 назв.

71423. Чегоринский В. А. Об импульсных помехах в ультразвуковой дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 45—50. Список лит.: 9 назв.

71424. Ширококов А. Определение трудоемкости изделий до запуска их в производство. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 128—129.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

71425. Алиев Ш. М., Майдельман В. Н., Теплов Г. Д. К расчету овальной оболочки, подкрепленной кольцевыми ребрами с учетом дискретного расположения. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 11—14.

71426. Барг А. Я. Устойчивость конструктивно-ортотропной прямоугольной пластины в нелинейной области. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

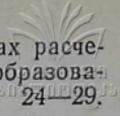
71427. Бершивили Н. Ш., Дanelия Д. К., Чирадзе Л. В. Расчет трехслойной плиты, лежащей на упругом основании. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 117—120. Рез. на груз. и англ. яз.

71428. Борисов Н. Е. Применение однородных краевых решений к расчету консольной балки-стенки, нагруженной силой на конце. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 43—49. Список лит.: 6 назв.

71429. Варвак М. Ш., Дехтярь А. С., Шапиро А. В. Оптимальная поверхность обдочек-покрытий. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

71430. Гибшман М. Е. Методы анализа статической схемы сложных стержневых систем для ЭЦВМ. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 39—42.

71431. Грабинский Н. Г. Экспериментальное исследование пространственной устойчивости тонкостенных стержней из алюминиевых сплавов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 11—19.



71432. Гуревич А. Л., Карпенко Н. И., Ярин Л. И. О способах расчета железобетонных плит на ЭВМ с учетом процесса трещинообразования. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 24—29. Список лит.: 8 назв.

71433. Докучаев Л. В. О колебаниях резервуара с жидкостью, на свободной поверхности которой расположена мембрана. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 49—54.

71434. Дривинг А. Я., Федоров Е. И. К расчету стержней из нелинейно-упругого материала при больших прогибах. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

71435. Ицкович Г. М. Кино в преподавании сопротивления материалов. — Сред. спец. образование, 1972, № 1, с. 33—37.

71436. К 60-летию В. Г. Рекача. [Специалист в области строит. механики]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 72 с портр.

71437. Лобысев В. Л., Сайгина В. И., Яковлев Ю. С. К решению динамической задачи о круглом штампе на границе с упругим полупространством. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 25—33. Список лит.: 12 назв.

71438. Овсянко В. М. Динамическое моделирование многопролетных гибких нитей на нелинейно упругих опорах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

71439. Оффенгенден Ю. С. Гидравлический расчет пластмассовых трубопроводов. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 24—28.

71440. Подольский Г. Ш. Об оценке энергетической погрешности метода Ритца. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 33—39. Список лит.: 5 назв.

71441. Смолин Е. С. О колебаниях стержней совместно с упруго-вязкой средой. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 54—57.

71442. Снегирев И. А. Обобщенное дифференциальное уравнение движения жидкости переменной массы в напорных трубопроводах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 121—126. Список лит.: 5 назв.

71443. Соловьев Е. Г., Немов В. Г. Метод расчета сооружений, лежащих на упругом основании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.

71444. Соломин В. И., Шишов И. И. О расчете круглых фундаментных плит с учетом особенностей деформирования железобетона. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 19—23. Список лит.: 10 назв.

71445. Ткачев В. Я. К деформационному расчету арок постоянного сечения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 38—42.

71446. Цыдзик В. П. О расчете в замкнутой форме сжатых стержней на устойчивость. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 70—71.

71447. Чернов Ю. Т. Осесимметричный изгиб плит на упругом основании с учетом физической нелинейности. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

71448. Чирас А. А. Теория оптимизации упруго-пластического тела при повторно-переменном нагружении. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 1—6. Список лит.: 8 назв.

71449. Чирков В. П. Применение метода последовательной замены случайных аргументов для определения несущей способности балок. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

71450. Ягофаров Х. Оболочка гибкого бункера минимального веса при линейном напряженном состоянии. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 61—63.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

Галкин Г. Ф. Разработка системы избирательного распространения информации для научно-исследовательского и проектно-конструкторского института. — См. 70389.

16.2.8 Техническая эстетика

71451. Голубев В. А. Промышленную красоту — в жизнь. [О работе отдела товарных знаков и пром. образцов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гос. патентной экспертизы]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 1, с. 48—53.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

71452. Аббасханов Н. А., Баженова Т. И. Развитие и индустриализация сельского строительства в Узбекской ССР. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 1—3.

71453. Алексеев А. М., Крючков В. Н., Шолкин В. А. Моделирование долговременных региональных строительных программ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 47—58.

71454. Архипец Н. Т. Пятилетка республиканского министерства. [М-во пром. стр-ва БССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 18—26.

71455. Бариль А. И. Влияние инженерно-геологических условий на стоимость реконструкции жилого района. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 100—103.

71456. Бродский В. Структурные изменения проверять опытом. [По поводу статьи Р. М. Крылова «Упростить и улучшить структуру управления», опубли. в журн. «Экономика стр-ва», 1971, № 11]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 63.

71457. Бурмистенко Н. Об улучшении проектно-сметного дела. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 21—24.

71458. Быстряков И. Экономический всеобуч сельских строителей. [Интервью зам. министра сел. стр-ва СССР И. Быстрякова]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 40—41.

71459. Виницкий К. Е., Кудрявцев Е. М. Метод оптимизации технико-экономических задач в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 91—95.

71460. Гадалин О., Афанасьев Б., Цой А. Система СПУ на строительстве Волжского автозавода: итоги внедрения и выводы. — На стройках России, 1972, № 1, с. 15—18.

71461. Горелова Д. И. Трест «Узбекшахтострой» в условиях новой экономической реформы. [Общие вопросы стр-ва]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 39—40.

71462. Гроссман М. Раньше срока, дешевле сметы. [Опыт треста № 30 Главновосибирскстроя по строительству швейной ф-ки «Северянка»]. — На стройках России, 1972, № 1, с. 11—12.

71463. Дементьев Г. А. Пятилетка строительного управления. [Упр. № 24 треста № 5 Минпромстроя БССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 31—33.



71464. Денисов И. Широкая подготовка. [Об экон. образовании строителей. Интервью зам. министра стр-ва предприятий тяжелой индустрии СССР И. Денисова]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 37—38.
71465. Димов Д. Лучшее использование основных фондов — важный фактор повышения производительности труда. [Опыт работы Главдальстроя]. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 71—73.
- Евсеева М. Успехи и перспективы сельского строительства. [К итогам Всесоюз. совещ.-семинара по стр-ву поселков совхозов и колхозов. Киев. Окт. 1971 г.] — См. 73392.
71466. Ермилов Б. С этим нельзя согласиться. [По поводу статьи Р. М. Крылова «Упростить и улучшить структуру управления», в журн. «Экономика стр-ва», 1971, № 11]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 65.
71467. Есипенко П. Ступени руководства сельским строительством. [По поводу статьи Р. М. Крылова «Упростить и улучшить структуру управления», опубли. в журн. «Экономика стр-ва», 1971, № 11]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 64.
71468. Жевтяк П. Усилить финансовые рычаги. [Совершенствование финансово-кредитной системы в стр-ве]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 49—51.
71469. Калецкий А. Применение ЭВМ для планирования работами проектной организации. — На стройках России, 1972, № 1, с. 23—25.
71470. Капустянский И. Не ликвидировать, а укрупнять строительные управления. [В связи со статьей Р. М. Крылова «Упростить и улучшить структуру управления» в журн. «Экономика стр-ва», 1971, № 11]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 62—63.
71471. Мицц М. Принципы расчета эффективности [в строительстве]. — На стройках России, 1972, № 1, с. 43—46.
71472. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 12. М. Гешелли, В. Спичак-Ковский. Выбор основных технических средств АСУС. — На стройках России, 1972, № 1, с. 19—21. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.
71473. Пронин Е. В. Фонды экономического стимулирования в действии. [О работе стронт. управлений треста «Балтморгидрострой»]. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 35—37.
71474. Пупликов Ю. А. Пятилетка строительного треста. [Трест № 5 Минпромстроя БССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 27—30.
71475. Репенко А. Капитальное строительство в девятой пятилетке. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 4—10.
71476. Ромашов Г. В. Анализ критериев оптимальности календарного планирования строительства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 95—100.
71477. Токарев А. М. Пятилетка Союзного министерства. [Минпромстрой СССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 11—17.
71478. Шер И. Финансовые проблемы капитального строительства в девятой пятилетке. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 53—63.
71479. Ярмолович М. Показатель ввода в действие строительных объектов в новых условиях. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 146—149.
71480. Яшин А. Учиться экономике будет каждый. [Интервью зам. министра монтажных и спец. стронт. работ СССР А. Яшина]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 39—40.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

71481. Бегларян В. С., Раздольный В. А. Прогрессивные решения в производстве нерудных материалов. [По материалам Междунар. выстав-

ки «Стройматериалы-71». Москва. Сент. 1971 г.] — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 23—24.

71482. Вознесенский В. А., Ковальчук А. Ф. Экспресс-метод построения статистических моделей для совершенствования технологии. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 17—20.

71483. Волков Н. В., Пирогов А. А. Пористые корундовые заполнители и теплоизоляционные огнеупорные бетоны для службы в восстановительных средах. — Огнеупоры, 1972, № 1, с. 42—47. Список лит.: 8 назв.

71484. Дмитриев Н., Михайлов Г. Передовой опыт — нормативы — хозяйственный расчет. [По материалам I Всесоюз. совещ. по внедрению науч. организации труда в прсм-сти строит. материалов. Москва, 1971]. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 78—92.

71485. Каминская А. Ю., Кишонас А. П. Резервы обеспечения строительства стеновыми материалами. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 12—13.

71486. Капелюш А. Строительная индустрия: качество, объем, номенклатура. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 1, с. 5—8.

71487. Полуказаква А. Г. Рационализаторы Жигулевского комбината [строительных материалов]. — Цемент, 1972, № 1, с. 12—13.

71488. Рыкалин Н. Н., Ребиндер П. А., Долгополов Н. Н. Применение низкотемпературной плазмы в технологии строительных материалов. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 7—8.

71489. Садыков А. С., Абрамова Р. С., Хасанов Т. Р. Исследование влияния экстракта тарана на свойства пропаренного бетона. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1972, № 10, с. 14—15.

71490. Фазилов Т. И., Волкова Ф. Н., Гольденберг Д. Н. Защита свежеложенного бетона от обезвоживания полимербитумными покрытиями. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 34—36.

71491. Цукеркандель А. П. Применение древесностружечных плит для полов и встроенной мебели. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 13—14.

71492. Шлыков А. В., Васильков С. Г., Варшавская Д. А. Сушка сырьевых зольных гранул в производстве аглопоритового гравия. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 35—38. Перед текстом 3-й авт.: Д. Я. [!]

71493. Эйдукавичюс К. К., Гирзонас Х. Ш., Моргенштерн Я. Л. Современные теплоизоляционные материалы и изделия. [По материалам Междунар. выставки «Стройматериалы-71». Москва. Сент. 1971 г.] — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 24—26.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

71494. Александренко А. И., Кулешов Д. А., Ярославцева Т. А. К вопросу определения радиуса и координат центра инженерного сооружения, имеющего цилиндрическую или коническую форму. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 1, с. 183—185.

71495. Алексеева Г. В., Кошелев А. А., Гусев Н. З. Влияние снежного покрова на глубину сезонного промерзания и протаивания грунтов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 12, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

71496. Амарян Л. С., Базин Е. Т., Стрекалкин Е. А. Исследование деформационных свойств торфяных грунтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 172—177.

71497. Андреев В. В. Применение объемных блоков для жилых и промышленных зданий. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 12, с. 18—19.



71498. Ароне Р. Г., Балдин В. А., Урицкий М. Р. О статистической оценке обеспеченности нормативных сопротивлений в строительных ^{статях}. [Расчет металл. конструкций]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.
71499. Бережной Ю. И., Сероштан В. И. К оптимизации условий работы роторного экскаватора. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 133—137.
71500. Биктимирова К. В. К методике лабораторных исследований пльвунных свойств песчаных грунтов. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 129, кн. 5, с. 56—67.
71501. Биктимирова К. В. Некоторые результаты исследований реологических свойств песчаных водонасыщенных грунтов района г. Казани. — Учен. зап. Казан. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 129, кн. 5, с. 50—55.
71502. Влияние некоторых технологических факторов на свойства поризованного шлакопемзобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 78—82. Авт.: Е. И. Ведь, Е. Ф. Жаров, В. В. Попов и др.
71503. Гвоздев В. П., Сinyaков В. К. Машины для формования бетонных трубопроводов в траншее. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 27—28. Список лит.: 8 назв.
71504. Гликин И. Д., Гречановская Д. Т., Козачевский А. И. Оптимальное армирование железобетонных конструкций в случае многих загрузений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.
71505. Голубов Л. А. Фундаменты из свай-оболочек для зданий повышенной этажности в сейсмических районах. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 33—34.
71506. Давыдов С. С., Барбакадзе В. Ш. Исследование железобетонных балочных конструкций на моделях в упругой и упруго-пластической стадиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 19—25.
71507. Давыдов С. С., Жиров А. С., Бобряшов В. М. Исследование легких конструкционных бетонов на полимерном связующем. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 47—48.
71508. Дроздов П. Некоторые вопросы расчета несущих систем многоэтажных зданий. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 1, с. 20—21.
71509. Дукарский Ю. Алюминиевые панели для Якутской ГРЭС. — На стройках России, 1972, № 1, с. 9—11.
71510. Дуко Б., Гершанок М., Семиренко Е. Расчеты вести не за этап, а за объект в целом. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 59—60.
71511. Егнус М., Стронгин И. Одноэтажные промышленные здания: монтаж встроенных конструкций. — На стройках России, 1972, № 1, с. 37—42.
71512. Забылин М. И., Игольников В. В. Исследование параметров упругих волн, распространяющихся в грунтах от промышленных источников. [Вопросы проектирования фундаментов под машины и оборудования]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 1, с. 30—37.
71513. Зайденберг А. И., Сильвестров А. В., Лукьянов К. И. Об устойчивости плоской формы изгиба металлических ферм при монтаже. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.
71514. Кадыков Н. Животноводческий комплекс в короткий срок. [Опыт СУ-13 треста «Томскжилстрой»]. — На стройках России, 1972, № 1, с. 13—14.
71515. Колесниченко А. Л., Почтман Ю. М. Исследование несущей способности оснований сооружений методом динамического программирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

71516. Кононыхин Б. Д. Статистические характеристики колебаний тяговой рамы автогрейдера в продольной и поперечной плоскостях. Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 160—164.

71517. Костылев В. П., Дьячук Л. С. Исследование процесса ультразвукового резания мерзлых грунтов. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

71518. Крестьянинов В. Изучая опыт зеленоградцев. [Бригадный подряд в стр-ве]. — На стройках России, 1972, № 1, с. 26—28.

71519. Кривда Ф. Метод точного расчета. [Об эффективности строит. производства]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 66—68.

71520. Крутов В. И., Рабинович И. Г. Поверхностная силикатизация лесовых просадочных грунтов растворами пониженной концентрации. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

71521. Латыпов Ф. Х., Кутлубаев Х. З. Бетонирование фундаментов под компрессорные агрегаты на Кончуринской станции подземного хранения газа. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 12, с. 15—16.

71522. Лешенко Б. А. Пути индустриализации строительного производства в Узбекистане. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 36—39. В огл. авт.: В. Лешенко.

71523. Лиличко М., Гроссман Л. Внедрение карт организации труда и трудовых процессов на отделочных работах. — На стройках России, 1972, № 1, с. 35—36.

71524. Локшин В., Тимофеев Ю. Проект комплектации дома железобетонными изделиями. — На стройках России, 1972, № 1, с. 28—31, 33.

71525. Машина для уплотнения насыпей в стесненных условиях дорожного строительства. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 11—12. Авт.: В. С. Смирнов, С. А. Фейтельман, П. Д. Стрельников и др.

71526. Мерингер Г. Стимулирование интенсификации [строительного] производства. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 68—70.

71527. Минькин В. Этап и затраты на незавершенное производство, [Строит.-монтажные работы]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 61.

71528. Михайлищев В. Я. Общий метод расчета оптимальных предварительно напряженных металлических конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 8—11. Список лит.: 10 назв.

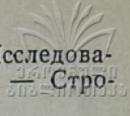
71529. Москалев В. А., Харадзе Г. К., Юлдашева И. А. Графо-аналитический метод определения экономически целесообразных границ применения одноковшовых экскаваторов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 164—172.

71530. Наумец Н. И., Кальнин Ю. П., Коноплев В. И. Экспериментальное исследование влияния угла заострения конусного снаряда на энергоемкость при пробивке скважин в грунте. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 158—160.

71531. Ноздрачев Н. Опыт свидетельствует: резервы огромны. [О повышении производительности труда в строит. организациях Минтяжстроя УССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 57—58.

71532. О чем свидетельствует опыт шести подрядных организаций. Обзор материалов по изучению первых итогов работы в новых условиях. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 42—46.

71533. Организация службы и эффективность бататронной дефектоскопии в строительной промышленности. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 87—91. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Бердонос, В. А. Воробьев, А. М. Колбин и др.



71534. Орловский А. С., Веледницкий Ю. Б., Яркин А. А. Исследование толкающего устройства [скрепера] на гусеничном тракторе. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 30—33.

71535. Остромогольский В. И., Новиков А. А. Перевозка бетонной смеси автотранспортом. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 14—16.

71536. Павлов И., Гуревич Ю. Завод осваивает унифицированные конструкции [3-д железобетонных изделий № 11]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 1, с. 18—19.

71537. Попов Г. Н., Хархута Н. Я. Выбор параметров прицепных вибрационных катков. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 16—17.

71538. Пшоник Л. НОТ на стройках Белоруссии. — На стройках России, 1972, № 1, с. 32—34.

71539. Рабинович Ф. Н. Ограждающие конструкции из гипса, армированного стекловолокном. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 21—23.

71540. Раздольский Л. Г. К вопросу об оценке легкобросаемости конструкций зданий взрывоопасных производств. — Строит. механика и расчет сооружений, 1972, № 1, с. 66—67.

71541. Рассказовский В. Т., Бабич Л. И. Определение горизонтальных перемещений рамно-связевых систем. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 44.

71542. Рошупкин Д. В. Влияние окатанности частиц несвязных грунтов на величину их размывающей скорости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 109—113.

71543. Рыженко А. П. Несущая способность столбчатых фундаментов. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 40—41.

71544. Сворцова Н. И. Защита арматуры в бетонах на основе гипсоцементнопуццоланового вяжущего. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 30—31.

71545. Соколов Г. К. О влиянии качества заполнения швов на прочность кирпичной кладки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 104—109.

71546. Султанов М. С., Данилевич К. К. Вопросы улучшения культуры труда в строительном производстве в условиях сухого жаркого климата. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 4—6. Список лит.: 9 назв.

71547. Успенский В., Петраков А. Устройство покрытий с применением стального настила и легкого утеплителя. — На стройках России, 1972, № 1, с. 47—50.

71548. Файбишенко В. К. Экспериментальные исследования моделей перекрестно-ребристых покрытий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 177—182.

71549. Федоров Д. И., Бондарович Б. А., Тельтевская В. А. Расчет на прочность и долговечность металлоконструкций землеройных машин, работающих в условиях низких температур. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 29—30.

71550. Хотянович М. А. Пятилетка бригады. [Трест № 5 Минпромстроя БССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 34—35.

71551. Шмелев Ю. А., Рябов Л. И., Комиссарчик Н. А. Комплект оборудования 7404С для изготовления многосустопных панелей перекрытий. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 19—21.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.
Гидротехническое строительство

71552. Ершов Б. М. Проектирование малых железнодорожных вокзалов. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 21—22.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

71554. Баграмян Г. А. Расчет лучевых водозаборов при установившемся режиме фильтрации. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 90—96. Список лит.: 7 назв.

71555. Богатов Е. А., Персиков В. И. Прокладка осушительной сети в зимних условиях каналокопателем КПО-О. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 72—74.

71556. Бусько А. Опыт регулирования потока выправительными сооружениями. [Сев. бассейн]. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 41—42.

71557. Быкадоров Л. Ф. Сравнительная оценка гравийно-обсыпных и гравийно-клеевых фильтров буровых скважин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 126—130.

71558. Внучков В. В., Петраш А. Д., Пузанов А. Ф. Натурные исследования фильтрации воды из Северо-Крымского канала. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 19—24.

71559. Волсамов С. Ч. На какую глубину укладывать дрены? [К дискуссия в журн. «Гидротехника и мелиорация»]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 77—79. Список лит.: 13 назв.

71560. Гришин Г. И., Капулер И. М. За дальнейшее совершенствование гидротехнического строительства. — Трансп: стр-во, 1972, № 2, с. 16—17.

71561. Дзядевич И. А. Совершенствовать проектирование и производство осушительных работ. [Всесоюз. науч.-техн. конф. «Совершенствование проектирования и осуществления осушительных мероприятий в сельском хозяйстве». Москва. Окт. 1971 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 111—117.

71562. Дунин-Барковский Л. В. Байпазинский гидроузел на реке Вахш. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 34—36.

71563. Духовный В. А. Еще раз к вопросу о параметрах горизонтального дренажа. [Отклик на статью В. М. Легостаева «О строительстве горизонтального дренажа в орошаемых районах» в журн. «Хлопководство», 1971, № 5]. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 36—39.

71564. Кикачешвили Г. Е. Расчет водоводов при ступенчатой подаче воды. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 1, с. 133—136. Рез. на груз. и англ. яз.

71565. Киселева-Цецхладзе В. Н., Синеок В. Е., Тесля В. Н. Гидравлический клапан срыва вакуума. Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

71566. Козлов В. Ремонт дюкера с помощью подводной камеры. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 51.

71567. Кривченко Альберт. У покорителей Зей. [О строителях Зейской ГЭС]. Очерк. Дальний Восток, 1972, № 1, с. 100—105.

71568. Кушаева И. Г. О дифференцировании норм платы за фонды в мелиоративном строительстве. — Труды ВНИИГ и М [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации], 1971, т. 47, с. 93—105.

71569. Ландер В. Ф., Низовкин Г. А., Овчинников Л. Ф. Трубофильтры для закрытого дренажа. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 65—70. Список лит.: 10 назв.

71570. Мирцхулава Ц. Е. Учет времени при эрозионных расчетах. [Исследование движения донных наносов]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 38—40.

71571. Применение стеклопластиковых труб для устройства наблюдательных скважин. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 75—77. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Кондрусева, Н. Я. Тимофеев, М. Я. Приходько, Ю. А. Чирва. Перед текстом 2-й авт.: П [!] Я. Тимофеев.

71572. Пронин Е. Уроки первого года. [О внедрении хоз. реформы. Трест «Балтморгидрострой»]. — Экономика стр-ва, 1972, № 1, с. 47—48.

71573. Рукин В. В., Бурба Р. П. К вопросу применения низко модульных бетонов в конструкциях напорных гидротехнических туннелей. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 67—70. Рез. на тадж. яз.

71574. Сборные водопропускные трубы рационального очертания. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 41—42. Авт.: Е. А. Артамонов, Р. С. Клейнер, Ю. Э. Тартаковский и др.

71575. Шедания В. А. Эффективные врубы при сооружении водоводов. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 20—21.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

71576. Вишневский Е. П. Характеристика вентиляции помещений при нестационарных режимах выделения вредностей. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

71577. Всесоюзная научно-техническая конференция «Методы очистки промышленных сточных вод, проектирование, строительство и эксплуатация очистных сооружений и хвостовых хозяйств предприятий цветной металлургии». [Алма-Ата. Окт. 1971 г.] — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 89—91.

71578. Гольдштейн Г. К. Микроклиматическая оценка летних помещений жилых домов в Ташкенте. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 31—33.

71579. Гончарова К. П., Журавлева З. Д., Красникова В. Н. О контроле сточных вод 1 категории. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 31—35.

71580. Долинский И. П., Кононов А. А. Возможности усовершенствования планирования в строительстве городских газовых сетей. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 12, с. 21.

71581. Драхлин Е. Е. Очистка высокоцветных вод в кислой среде на контактных осветлителях. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 5—9. Список лит.: 7 назв.

71582. Зюзин А. А., Сандер А. А. Потери тепла греющими элементами систем панельного отопления, замоналиченными в наружные стены. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 134—138. Список лит.: 7 назв.

71583. Зюликов Г. М., Другова Е. А. Железобетонные трубы для орошения и водоснабжения. [Укладка и применение. Из зарубеж. опыта]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 106—110. Список лит.: 12 назв.

71584. Изучение электрокинетических свойств фильтрующих загрузок, применяемых в технологии очистки воды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 130—134. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Ильин, В. М. Рогов, М. Г. Журба и др.

71585. Казанцев Е. И., Степаненко Е. К., Герасименко А. Н. Очистка сточных вод от мышьяка сорбционным методом. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 18—20. Список лит.: 11 назв.

71586. Карев В. Б., Барченков Ю. П. Уменьшение металлоемкости и стоимости внутренних сетей водопровода на животноводческих фермах. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 12.

71587. Монин А. И. Глубина установки погружных насосов в эксплуатационных буровых скважинах [на воду]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 99—100. Список лит.: 7 назв.

71588. Некипелов М. И. Интенсивность и беспокоящее действие шума, создаваемого водопроводно-канализационным оборудованием в зданиях. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 13—15. Список лит.: 11 назв.

71589. Очистка сточных вод станов горячего проката в опытно-промышленном фильтре с плавающей загрузкой. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 19—21. Авт.: Д. Д. Мягкий, С. И. Мороз, Л. И. Панченко и др.

71590. Родимкин Е. Д., Мингазов Р. Ф., Шагас Г. А. Эффективность комплексного теплоснабжения в городах Средней Азии. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 7—12. Список лит.: 10 назв.

71591. Талиев В. Н. Приближенная равномерная раздача воздуха воздуховодом постоянного сечения с боковыми отверстиями одинаковых размеров. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 28—31.

71592. Тарабанов М. Г., Бойков Г. П. Исследование форсунок для систем кондиционирования воздуха. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 138—142.

71593. Устройство для ликвидации песчаных пробок в скважинах [на воду]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 98—99. Авт.: Н. Г. Сапожников, Н. Ф. Пурас, Г. С. Таранюк, Н. В. Федоров.

71594. Фоминых А. М. Очистка высокомутных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 10—11.

71595. Циценко Г. В. Оценка изменчивости солнечной радиации, поступающей на стены зданий. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 287, с. 64—75. Список лит.: 6 назв.

71596. Чрян М. Б., Вартаньянц С. А., Аршакуни Р. Г. Осветление сточной воды под действием гамма-радиации. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 22—23. Список лит.: 8 назв.

71597. Шмидт Л. И., Консетов В. В. Исследование процесса очистки сточных вод напорной флотацией. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 16—18. Список лит.: 8 назв.

71598. Эффективный способ обезвоживания осадков сточных вод. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 14—15. Авт.: Л. И. Шмидт, В. М. Шапченко, В. В. Лобко и др.

71599. Ярославский З. Я. Прогрессивные методы очистки природных и сточных вод. [Материалы Всесоюз. науч.-техн. конф. Москва. Сент. 1971 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 117—122.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

Будзко И. А., Листов П. Н., Пирхавка П. Я. Выдающийся ученый в области электрификации и планирования народного хозяйства. К 100-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского. — См. 70287.

71600. Китушин В. Г. Прогнозирование надежности энергосистем и учет ее при проектировании. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 34—47.

71601. Основные направления развития энергосистем. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 3—10. Авт.: В. Д. Шлимович, М. С. Воробьев, Г. А. Илларионов, А. И. Колпакова.

Первый председатель Госплана. К 100-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского. [Публикацию документов подгот. М. И. Кулькова и др. С предисл. ред.] — См. 70219.

71602. Сапаров С. А. Особенности армянской энергосистемы и пути ее развития. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 73—84.

71603. Сиданов И. А., Ленев Л. Н., Ривин Е. А. Новая система планирования и экономического стимулирования в энергетике. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 145—154.

71604. Сиданов И. А., Ленев Л. Н., Ривин Е. А. Организация эксплуатации энергосистем. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 154—161.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

71605. Благих В. Т., Туркин В. П. Автоматизация абонентских вводов [тепловых сетей] в Челябинске. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.

71606. Вигдорчик А. Г. Перспективный баланс тепловой энергии среднего и низкого потенциала и его место в общем энергетическом балансе. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 48—55.

71607. Копьев С. Ф., Сигал М. В. Высокотемпературное теплоснабжение городов. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 22—25.

71608. Кузнецов Н. Д. Приспособление для очистки трубок теплообменников. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 51.

71609. Подгорнов М. Инициатива работников — социалистические обязательства — планы предприятия. [Яросл. з-д топливной аппаратуры]. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 22—26.

71610. Прибор для комплексных теплофизических измерений (ДК-асл-400). — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 130—133. Авт.: Е. С. Платунов, В. В. Курепин, И. Ф. Шубин, Ю. В. Алешкевич.

71611. Техничко-экономическое сопоставление двух схем опреснения морской воды на многоцелевых ТЭЦ. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 2—5. Авт.: А. Ю. Дыхно, Ю. Ш. Кегамян, А. Э. Малышева и др.

16.4.2.1 Паротехника

71612. Технологичность отливок для парокотлотурбостроения. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 7—9. Авт.: Н. А. Трубицын, А. В. Крюков, В. И. Справник, А. В. Никитин.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

71613. Кириухин В. Приспособление для проверки и регулирования газораспределения [в двигателях внутреннего сгорания]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 38, 57.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

71614. Шапиро Л. Н. Влияние требований неэнергетических компонентов водохозяйственного комплекса, находящихся в нижних бьефах, на режимы работы гидроэлектростанций. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 55—62. Список лит.: 9 назв.

71615. Бренгауз В. А., Каретников С. П., Самсонов А. А. Новые пневмовинтовые насосы НПВ-63-4 и НПВ-36-4. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 22—25.

71616. Мальгин А. Д., Первов А. А. Преимущества циклонных пылеуловителей НИИОгаза. — Цемент, 1972, № 1, с. 19—20.

71617. Павлов Ю. С. Вакуумный разрядник. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 134—136. Список лит.: 5 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

71618. Белоусов И. В. Электромеханическая модель подмагничиваемого реактора. [для линий электропередачи]. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 176—181.

71619. Брайнин Э. И., Пясецкая Л. И. Смазки для защиты от коррозии стальных взрывозащитных поверхностей электрооборудования. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 120—123.

71620. Волков Б. А. Коммутатор-прерыватель тока в нагрузке. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 94—96. Список лит.: 6 назв.

71621. Гаврюшева Н. И., Серебренников В. В. Электропроводность стеклофазы стеатитовой керамики П-5 с добавками окислов лантана, праеодима и иттрия. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 409.

71622. Донцова Л. С., Братчикова В. Ф., Дубровина В. С. Разработка технологии сборки якорей стартеров СТ 351-200 на механизированной поточной линии для Херсонского электромашиностроительного завода. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 22, с. 62—67 с табл.

71623. Дрюбин Г. Р. Томас Альва Эдисон. К 125-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1972, № 1, с. 50—51 с портр.

71624. Жолондковский О. Наладчики [пуска электростанций]. — Знание — сила, 1972, № 1, с. 44—46.

71625. Зайлигер А. Н., Кузнецова О. Н., Малкин П. А. Использование метода покоординатной оптимизации при проектировании схем развития электрических сетей энергосистем. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 10—19.

71626. Кафиева К. Я. Методы инженерного расчета помех от короны на проводах ВЛ. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 161—169.

71627. Кимельман Л. Б., Лосев С. Б., Плотников В. Г. Усовершенствованные алгоритмы для комплексных расчетов на ЦВМ всех видов коротких замыканий в сложных сетях. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 84—92. Список лит.: 3 назв.

71628. Кузнецов И. Ф., Малаян К. Р., Каган В. Г. Анализ расчетных методов определения электрических параметров сталеалюминиевых проводов на промышленной частоте. — Труды Всесоюз. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 133—144. Список лит.: 5 назв.

71629. Левшина И. М. Магнитный расчет катушек зажигания с разомкнутой магнитной цепью на ЭЦВМ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 22, с. 11—21.

71630. Локтионов Н. Н., Васильева Л. Н. Патентная служба НИИ. [Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкторский и технол. ин-т трансформаторостроения. Запорожье]. — Вopr. изобретательства, 1972, № 1, с. 45—47.

71631. Лысенко Е. В. Элемент выдержки времени для устройств релейной защиты и автоматики на полупроводниках. — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 169—176.

71632. Лысков Ю. И. Защита от внутренних перенапряжений электропередач 330—500 кВ и их надежность. — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 112—118. Список лит.: 8 назв.

71633. Малоиндуктивный генератор импульсов напряжением 500 кВ с энергией 5 кДж. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 89—90. Авт.: О. Г. Загороднов, И. И. Магда, Н. П. Гадецкий и др.

71634. Машек Ч. М. Способ повышения чувствительности к напряжению коронных вольтметров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

71635. Овсенко В. В. Основные вопросы новой унификации опор линий 35—500 кВ. — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 93—112. Список лит.: 10 назв.

71636. Пивень И. С., Ходот Г. А., Якуб Ю. А. Новые типовые компоновки открытых распределительных устройств 330 и 500 кВ понижающих подстанций. — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 119—133.

71637. Ройфе И. М., Середенко Е. В., Стекольников Б. А. Генератор Аркадьева — Маркса в проводящем экране. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 87—88.

71638. Рокотян С. С., Лысков Ю. И. О выборе следующей после 750 кВ ступени напряжения электропередач переменного тока. — Труды Всесоюз. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Энергосетьпроект», 1971, вып. 2, с. 19—34. Список лит.: 14 назв.

71639. Стабилизированный источник питания ламп ДРШ и ДКсШ. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 129—130. Авт.: И. Д. Бобрускин, Л. В. Величкин, Л. В. Карклит и др.

71640. Тюшев В. С., Липовка А. А., Перчик Э. Б. Термостат для электрических исследований электротехнических материалов при температурах до 1200°C. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 134—137.

16.4.5.1 Светотехника

71641. Будник В. Н., Козлов Н. А., Малашенков В. А. Влияние длительности вспышки на характеристики импульсных ксеноновых ламп. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 617—621. Список лит.: 11 назв.

71642. Замошин М. Рациональное освещение рабочих мест. [Расположение и выбор светильников]. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 23—24.

71643. Найденов В. А. Микросекундный источник света на азотной импульсной лампе. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 148—150. Список лит.: 7 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

71644. Аладинский В. К., Градинаров П. Г. О выходных характеристиках туннельно-пролетного диода. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 376—380. Список лит.: 6 назв.

71645. Анализатор спектра частот одиночного радиоимпульса. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 103—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Савченко, В. А. Хорунжий, В. А. Письменецкий, Г. И. Зверев.

71646. Апанасевич П. А., Жовна Г. И. Нелинейная связь между модами кольцевого ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 622—629. Список лит.: 11 назв.

71647. Афиногенов В. М., Трифонов В. И. Малоинерционный детектор миллиметрового излучения на основе n -InSb. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 114—116.

71648. Бакуменко В. М., Антипенко А. П. Однополосный оптический смеситель. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 340—344.

71649. Баранов Л. И., Гаманюк В. Б., Усанов Д. А. К вопросу об определении проводимости в диэлектрической проницаемости полупроводников на СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 426—428. Список лит.: 8 назв.

71650. Бачериков В. В., Макаров Ю. А., Степанов Б. М. Улучшение отношения сигнал/шум в ф.э.у. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 139—140.

71651. Безенкова О. А., Герценштейн М. Е., Магнушевский В. Р. К расчету цепи накачки широкополосного параметрического усилителя. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 419—423. Список лит.: 11 назв.

71652. Бибичкова Р. П., Броницкий И. С. Энергетический расчет спутниковой системы связи (ССС) при использовании стандартной УКВ радиотелефонной аппаратуры. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 84—96. Список лит.: 7 назв.

71653. Благовещенский Д. В., Кондратьев С. Л. Оценка помехоустойчивости ЧТ и ОФТ систем КВ радиосвязи в условиях селективных по частоте замираний. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

71654. Борисов В. С., Коридалин В. Е. Исследование флуктуаций интенсивности индуцированного излучения газового ОКГ в диапазонах низких и инфракрасных частот. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 425—426.

71655. Буфеев В. А. Основное уравнение бесконтактного следающего фотопотенциометра в динамическом режиме. — Изв. вузов. Приборостроение, т. 15, № 1, с. 109—113. Список лит.: 5 назв.

71656. Бушук Б. А., Михнов С. А., Рубинов А. Н. Перестраиваемый по длинам волн частотный лазер на красителе с накачкой двойным импульсом излучения ламп. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 732—734.

71657. Влияние электронного облучения на фотодиоды на основе арсенида галлия. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 106—107. Авт.: В. Н. Брудный, В. П. Воронков, М. А. Кривов, С. В. Малянов.

71658. Вольтамперная характеристика кремниевого маломощного планарного тиристора. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 386—392. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Гусев, Е. Я. Беляев, В. А. Кравченко, А. А. Байздренко.

71659. **Воронин В. А., Хайкин Н. Ш.** Полосковый электрооптический модулятор на диапазон до 1 Гц. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 153—155. Список лит.: 7 назв.

71660. **Временные характеристики излучения о. к. г. на алюмоиттриевом гранате с неодимом в непрерывном режиме.** — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 145—148. Авт.: В. Г. Дмитриев, Л. М. Кузина, Ю. И. Куликов, Н. В. Шкунов.

71661. **Галашенков В. Н., Головков А. А. Крайчик А. Б.** Широкополосные усилители мощности на транзисторах метрового диапазона — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 100—102.

71662. **Гальченко Н. А., Михалевский В. С.** Применение метода Шварца к расчету электрических параметров полосковых линий передачи. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 240—246. Список лит.: 19 назв.

71663. **Гвоздовер Р. С., Петров В. И.** Контраст изображения одномерного синусоидального магнитного микрополя в электронном зеркальном микроскопе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 433—435. Список лит.: 9 назв.

71664. **Геложье Ю. А.** Спектральная плотность разности фаз двух синхронных импульсных последовательностей. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 414—416.

71665. **Генератор с программным изменением частоты.** — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 90—92. Авт.: В. И. Катков, О. Э. Рубен, А. М. Семиглазов, А. П. Долговых.

71666. **Грасюк А. З., Зубарев И. Г., Муликов В. Ф.** Беспичковый режим генерации и усиление излучения неодимового лазера с малой шириной спектральной линии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 806—809. Список лит.: 9 назв.

71667. **Гутин В. С.** Оптимизация длительности составного фазоманипулированного сигнала при частотной расстройке. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 416—417.

71668. **Девятков М. Н., Овчинникова Г. И.** О выборе параметров эквивалентного диода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 118—121.

71669. **Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Марьенко В. В.** Детектирование сигнала в квантовом парамагнитном усилителе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 351—353.

71670. **Дианов Е. М.** О термических искажениях резонатора ОКГ в случае стрелы из граната в форме прямоугольной пластины. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 8, с. 67—74.

71671. **Диденко А. Н., Каминская Р. Г.** Исследование дисперсионных свойств диафрагмированных волноводов эллиптического сечения. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 399—402.

71672. **Дмитриев А. А.** Патентно-лицензионная практика [японской электронной] корпорации «Сони». — Вопр. изобретательства, 1972, № 1, с. 54—58.

71673. **Домрачев В. Н., Лоссовский В. А.** РС-усилитель с отрицательной обратной связью через нелинейный полосовой фильтр. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 10—12.

71674. **Дорофеев В. М.** Моделирование следящих систем приема ЧМ-сигналов на основе ФАПЧ. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 418—419. Список лит.: 8 назв.

71675. **Драбкин А. Л.** Элементарные излучатели в проводящей среде. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 264—267.

71676. **Дьяконов В. П.** Интегральные импульсы схемы на лавинных транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 98—100.

71677. Евдокимов Н. А., Касаткин Б. А., Мельканович А. Ф. Исследование импульсной работы пьезовибратора при нерезонансном возбуждении. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 50—57.

71678. Егоров И. С. О коммутационном коррелографе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 402—404. Список лит.: 5 назв.

71679. Ерохин С. К. О формировании случайного вектора, модуль которого распределен по закону Накагами. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 413—414.

71680. Зирнис А. А. Определение порога ограничения симметричных безынерционных ограничителей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 62—73. Список лит.: 7 назв.

71681. Зудов А. С., Гуглин Л. А. Конструирование оптимальных фильтрующих устройств. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 96—99.

71682. Избирательные и генерационные свойства S-диодов из кремния, компенсированного цинком. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 386—390. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. М. Авакьянц, З. А. Адамян, Р. С. Барсегян и др.

71683. Измеритель мощности СВЧ с автоматическим выбором предела измерений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 13—17. Авт.: С. В. Груздев, Н. Д. Дубовой, Р. Г. Карпов и др.

71684. Интерференционный коррелометр с применением ЭЦВМ. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 332—339. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Алексеев, М. А. Антоненц, Э. Д. Гатэлюк и др.

71685. Исследование оптимальных условий генерации в лазерах на растворах органических соединений для спектральной области 7100—11000 А. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 630—635. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Береза, О. В. Добровольская, Е. А. Тионов, М. Т. Шпак.

71686. Исянова Е. Д., Овчинников В. М. Генерация моноимпульсов в резонаторе, преобразующем излучение во вторую гармонику. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 168—173. Список лит.: 13 назв.

71687. Каликинский И. И. Возбуждение равномерно движущимся точечным зарядом полуоткрытого цилиндрического резонатора с диэлектрическим телом. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 256—263.

71688. Карпович И. А., Тихов С. В. Релаксационные явления в плечных полевых триодах, обусловленные миграционной ионной поляризацией в пленке диэлектрика. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 381—385. Список лит.: 12 назв.

71689. Киселев В. А. О дифракционных потерях в оптических резонаторах с цилиндрическими зеркалами. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 247—255.

71690. Кобзарев Г. Ю. О кинематических ошибках фазовых пеленгаторов. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 409—412. Список лит.: 7 назв.

71691. Колтун М. М., Ландсман А. П. Исследование полупроводниковых фотопреобразователей, прозрачных в инфракрасной области солнечного спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 753—755. Список лит.: 8 назв.

71692. Короза В. И. Исследование дисперсионных свойств периодических замедляющих систем методом возмущений. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 225—231. Список лит.: 6 назв.

71693. Кочетков А. И., Петров Б. К., Сыновров В. Ф. К вопросу о расчете стационарных температурных полей в транзисторах с круговым эмиттером. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 122—124. Список лит.: 7 назв.

71694. Крутильный осциллятор с большим периодом и большим временем релаксации. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 177—179. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Брагинский, В. И. Панов, В. Г. Петников, Ю. В. Хлынцев.

71695. Кузнецов В. Л. Приближения статической характеристики модифицированного днюда и дифференциальный коэффициент депрессии дробного шума. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

71696. Куликов Э. Л., Киникстуйль Е. И. О применении токовых функционалов для решения внутренних краевых задач электродинамики СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 276—282. Список лит.: 10 назв.

71697. Куликов Ю. В. К вопросу об оценке качества изображения катодных электронно-оптических систем. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 373—375. Список лит.: 9 назв.

71698. Кухта А. В. Квантовый генератор на длину волны 27,9 мк. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 143—145.

71699. Леднев И. А., Проимин Г. С., Тарасов В. М. Компенсация гистерезиса в триггере с эмиттерной связью. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 92—93.

71700. Манак И. С., Фигурин В. А. Временные характеристики полупроводниковых источников излучения на основе GaAs. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 949—959. Список лит.: 70 назв.

71701. Меер В. В., Карманов П. В. Метод косвенного измерения электрометрических параметров усилителей с каналом автостабилизации нуля. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 121—122. Список лит.: 6 назв.

71702. Милов В. А., Гарина Т. Н. Фазометр для измерения скорости звука в неоднородных материалах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 31—35.

71703. Михнов С. А., Зыбин М. И., Стрижнев В. С. Квантовый генератор на родамине 6Ж с к. п. д. 0,75 процента. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 947—948.

71704. Мосоян К. С., Струков И. А., Эткин В. С. Экспериментальное исследование направленного балансного параметрического усилителя на волне 21 см. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 5, с. 391—397. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

71705. Назарова И. Н. Подавление шумов при приеме радиотелефонного сигнала. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 78—83.

71706. Немировский Л. Н., Сейдман Л. А. Бестигельный электронно-лучевой исправитель. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 133—134.

71707. Определение дифференциальных законов распределения интервалов между выбросами случайных процессов. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 105—107. Авт.: Е. Г. Лебедько, Г. А. Аверьянов, А. С. Егоров и др.

71708. Перцев А. Н., Резников И. В., Сузин М. Н. Отбор одноэлектронных ФЭУ-79 и ФЭУ-64 на основе паспортных данных. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 141—143.

71709. Плешков А. А., Прозоров О. Н., Трухан В. Г. Авто модуляционный режим ПКГ с фотогальваническим нелинейным элементом. — Физика и техника полупроводников, 1972, т. 6, вып. 1, с. 163—166. Список лит.: 7 назв.

71710. **Применение** теоремы взаимности для исследования антенных характеристик супергетеродинных фотоприемников. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 345—350. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Душков, Н. В. Карлов, Б. Б. Крынецкий и др.
71711. **Рутковский И. З., Шавель Н. Н.** Переходные характеристики внешнего модулятора фототока ф. э. у. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.
71712. **Рутковский И. З., Шавель Н. Н.** Стробоскопическое преобразование на ф. э. у. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 125—127. Список лит.: 8 назв.
71713. **Свойства** биений трехчастотного газового лазера и возможность их использования для стабилизации частоты излучения. — Краткие сообщ. по физике, 1971, № 8, с. 9—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Башкин, Э. М. Беленов, С. А. Гончуков и др.
71714. **Сизьмин А. М.** К оценке погрешности измерения автокорреляционных функций интерференционным коррелометром. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 404—406.
71715. **Спектр** флуктуационной составляющей атмосферных радиопомех в диапазоне сверхдлинных волн. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 291—294. Авт.: Л. Т. Ремизов, И. В. Олейникова, А. Н. Королев, И. Г. Выхребцов.
71716. **Суховский Е. С.** Приближенный расчет электромагнитных волн в периодическом волноводе. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 232—239. Список лит.: 5 назв.
71717. **Темчин Е.** «Пуанэ РЭТ»... Прошлое, настоящее, будущее. [О создании «Плана социального развития коллектива на 1971—1975 годы»]. — Знание — сила, 1972, № 1, с. 3—5.
71718. **Тихомиров А. А., Шандаров С. М.** Селекция спектральных линий рубинового ОКГ при температуре 80°K. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 803—805. Список лит.: 7 назв.
71719. **Тузов Г. И., Спиринов В. В., Котов В. А.** Динамика системы фильтрации псевдослучайного сигнала с произвольным углом манипуляции. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 295—300.
71720. **Усиление** яркости автоионных изображений электронно-оптическим преобразователем. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 137—139 с табл. Авт.: М. М. Бутслов, А. Ф. Бобков, М. К. Власов и др.
71721. **Федоров В. Б., Цветков В. В.** Измерение временных характеристик полупроводниковых усилителей электронных потоков. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 170—172. Список лит.: 10 назв.
71722. **Фрадкин Э. Е.** Дифракционное расщепление частот встречных волн в газовом кольцевом лазере. 2. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 132—142. 1: т. 31, вып. 6, 1971. Загл.: Дифракционное расщепление частот в газовом кольцевом лазере.
71723. **Чекалинская Ю. И., Чеченина Е. П.** К расчету выходной мощности газовых лазеров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 925—926.
71724. **Черемискин И. В., Чехлова Т. К.** Измерение фазового распределения поля на выходном зеркале оптического квантового генератора. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 160—162.
71725. **Шальтис Р. И.** Флуктуационная чувствительность интегрально-страбированного модуляционного измерителя. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 406—409. Список лит.: 5 назв.
71726. **Шпота С. Д.** Анализ работы мультивибратора с высокоомным хронизирующим резистором. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 5—9.

71727. Юрьев А. Н. Точность совместной оценки несущей частоты и направления прихода радиосигнала. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 17, вып. 2, с. 301—306.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

71728. Авдеев В. А., Кузнецов В. М. Кольцевая пересчетная схема. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 76—78.

71729. Азьян Ю. М., Снигирев О. В., Мкртумов А. С. О режимах стационарной генерации автоколебательной системы с запаздывающей обратной связью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 99—103.

71730. Алексеев О. Г., Колесников В. Н. Оптимизация надежности цифровых вычислительных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

71731. Бенин В. Л., Кизилов В. У., Кэргер Р. Измерительный преобразователь с иррациональной функцией преобразования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 23—26.

71732. Колоколов М. В., Лебедев И. Л. Анализ эффективности использования усилительных свойств транзисторов в логических элементах ИЛИ — НЕ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 73—78.

71733. Кравченко П. П., Макаревич О. Б. Некоторые вопросы анализа быстродействия цифровых вычислителей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 64—68.

71734. Лейтман М. Б., Гладштейн М. Б. Высокочувствительный быстродействующий нуль-орган с импульсным усилителем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 18—22.

71735. Многоканальное устройство регистрации цифровой измерительной информации. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 70—71. Авт.: В. С. Екатеринин, Н. М. Зиновьев, А. И. Кашеев, Н. А. Оберталин.

71736. Негушил А. В., Лейтман М. Б., Рязанов Б. П. Динамические свойства тахомоста. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 50—54.

71737. Никиточкин Г. Д. Электронные вычислительные машины (ЭВКМ) «Элка-22», «Элка-25» и «Земтрон-220». — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 46—48.

71738. Применение статистического усреднения для улучшения дифференциальной линейности временного аналого-цифрового преобразователя. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 83—86. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Деменков, Ю. С. Кулабухов, В. С. Нестеренко, Л. А. Тимохин.

16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

71739. Абрамов В. П., Горбунов В. И. Шумы, вызванные зернистостью рентгеновской пленки, и их влияние на выбор оптимального размера считывающей апертуры сканирующего устройства. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 107—113.

71740. **Борьба с пылью на шахтах комбината Донецкуголь.** — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 35. Авт.: Г. Н. Кузетченко, Г. Ф. Сорокин, Н. Ф. Мандрик, И. Ф. Погорелов.

71741. **Основные направления работ по борьбе с коррозией шахтного оборудования и металлоконструкций.** — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 29—31. Авт.: К. П. Карпенко, А. П. Бондаренко, П. И. Мучник, А. Н. Плишевой.

71742. **Пак В. В.** Определение рациональной формы поворота шахтного вентиляционного канала. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 131—133.

71743. **Степан Гаврилович Авершин.** [Специалист в области горной геомеханики. К 70-летию со дня рождения]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 141—142 с портр. Подпись: Ред. коллегия журн. «Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых».

71744. **Сысоев В. П.** Снижение утечек воздуха вентиляторных установок главного проветривания. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 38.

71745. **Тарасов Б. Г., Евстратенков Г. С.** Расчет вентиляционных сетей [шахт] при одновременном действии тепловых депрессий в нескольких контурах. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 128—131.

71746. **Тодоров А. К.** Представление реального процесса изменения нагрузки очистного участка стохастическим процессом. [Статья из Софии]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 47—53. Список лит.: 5 назв.

71747. **Штаковский А. В.** Прогнозная оценка агрессивности подземных и шахтных вод с целью выбора цемента при строительстве шахт в Западном Донбассе. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 45—47.

71748. **Шутько Ю. П., Соломенцев М. Н., Мануйлова А. М.** Выбор рациональной схемы подъема при строительстве шахт. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 43—45.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

71749. **Кучерявый Ф. И., Ходаковский Ю. Ф.** Об исследовании процесса разрушения хрупкой среды взрывом на моделях из прозрачного материала. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 81—90.

71750. **О влиянии взрывных работ на несущую способность целиков.** — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 37—46. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Артемов, В. Г. Зильбершмидт, П. А. Лыхин, А. Б. Правин.

71751. **Параметры ударных волн, созданные детонацией зарядов аммонита 6ЖВ, на границе ВВ — горные породы.** — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 34—37. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Дремин, К. К. Шведов, А. Л. Кривченко и др.

71752. **Станок ударно-канатного бурения УКС-10.** — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 23—25. Авт.: В. И. Дроздов, О. Н. Машкович, М. А. Маргулис, Н. К. Удалов.

71753. **Струговец Е. Т.** Экспериментальная установка для исследования буримости горных пород в условиях высоких давлений и температур. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2 с. 118—119.

71754. **Чеботков И. П., Заставенко П. Я.** Совершенствование способов и средств бурения длинных дегазационных скважин по уголю. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 27—29.

71755. Шубный А. И., Дуко Г. Н. Вращательное бурение шпуров с сухим отсосом мелочи при проведении выработок. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 26—27.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

71756. Аренс В. Ж., Демьянова И. Л. О размещении добычных скважин при физико-химических методах разработки полезных ископаемых. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 66—69.

71757. Беркутов В. А., Влох Н. П., Сашурин А. Д. Исследование напряженного состояния массива горных пород с использованием метода электроаналогии. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 95—99. Список лит.: 10 назв.

71758. Коган Л. П. Исследование условий образования бегущих трещин вблизи горной выработки. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

71759. Малкис Н. И., Трумбачев В. Ф. Оптически чувствительные полимерные материалы для решения задач горного давления. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 70—77. Список лит.: 15 назв.

71760. Методика исследований напряженного состояния слоистых балок на фотоупругих моделях. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 111—115. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Т. Кузнецов, Д. Г. Пекарский, Г. А. Иевлев и др.

71761. Определение предварительного распора и рабочего сопротивления гидростоек механизированных крепей. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 109—111. Авт.: Н. И. Павлов, В. М. Мусалимов, Г. Н. Бобров, А. Е. Волков.

71762. Сенук Д. П., Кулаков Г. И. Влияние механического состояния фотоупругого датчика на его показания. [К измерению напряжений в горном массиве]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 102—105.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

71763. Инженерный прогноз на ЭЦВМ эффективности способов оттаивания мерзлых пород. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 137—140. Авт.: А. А. Кошелев, А. В. Рашкин, В. Г. Пятаков, Л. Е. Сидлер.

71764. Стафеев П. Ф. Связь глубины рыхления с сезонным промерзанием пород. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 119—122.

16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

71765. Айталиев Ш. М., Михайлов В. П., Шилкин П. И. Выбор рационального способа поддержания горизонтальных выработок в осадочной толще Балейского [золоторудного] месторождения. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 3—9.

71766. Антонов А. А. Прогнозная оценка влияния геологических факторов на подземное выщелачивание сульфидных медно-никелевых руд. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 58—65. Список лит.: 8 назв.

71767. Арш Э. И. Автогенераторные средства контроля при селективной разработке полиметаллических месторождений. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 90—94. Список лит.: 7 назв.

71768. Об определении гидравлического режима орошения через скважины при подземном выщелачивании руд. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Ивакин, А. И. Голэмзик, В. В. Абакумов, Н. Л. Дикарев.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

71769. Карлов А. Т., Старун В. Е. Потери запасов цементного сырья на Урале. [По поводу статей Н. А. Таранухина «Полностью выбирать сырье из недр при обработке месторождений» и А. Л. Кунищина «Потери сырья свести к минимуму», опублик. в журн. «Цемент», 1970, № 1; 1971, № 1]. — Цемент, 1972, № 1, с. 16.

71770. Степанов Л. П., Ревзин Г. А. Новый грохот С-784 [для нерудных материалов]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 24.

16.5.23.1 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

71771. Алексеев В. К. Снижение продолжительности и трудоемкости оснащения очистных забоев комплексами с механизированными крепями. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 23.

71772. Антипенко Г. А. Применение графо-аналитического способа выявления мелких тектонических нарушений угольных пластов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 122—125.

71773. Анцыферова Н. Г. О распределении значений условного показателя прочности угля. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 115—118.

71774. Баев Х. А. К расчету пожаробезопасных параметров при предупреждении самовозгорания скоплений и целиков угля. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 125—128.

71775. Барышев А. И., Волошек Н. С. Эксплуатация загрузочного устройства рессорного типа [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 31—32.

71776. Бобров А. И., Петченко Н. Г., Шейко В. М. Скопления метана, возникающие при работе выемочных комбайнов на крутых угольных пластах. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 36—37.

71777. Богомолов Н. А., Адам О. В., Романов М. П. Насос 5МС-6 для участкового водоотлива [угольных] шахт. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 25—26.

71778. Веревкин В. А., Спектор В. М., Шкетов В. Ф. Нагнетание воды в пласт через длинные скважины. [Шахта «Суходольская» № 2 им. Ф. П. Лютикова. Комбинат «Краснодонуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 15—16.

71779. Ильюшенко Р. Г., Лифшиц М. М. Влияние грибковой плесени на рудничную атмосферу в выработках [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 38—40. В огл. 1-й авт.: Р. Г. Ильюшенко.

71780. Имас А. Д., Глушенко В. С. Максимальные нагрузки при резании крепких пород и включений. [К добыче угля]. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 33—34.

71781. Колосов В. А., Степанов Ю. П. Очистка шахтных вод в Прокопьевско-Киселевском районе Кузбасса. — Водонасбжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 34.

71782. Комбайн с автоматическим управлением по профилю пласта. [По материалам журн. «Mining Engineering»]. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 50.

71783. Контроль производительности экскаваторов-драглайнов [на угольных карьерах]. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 12—13. Авт.: Н. И. Борисюк, Г. М. Янчук, В. А. Бобылев, П. Л. Костогрыз.

71784. Левенец А. И., Соколов А. И. Преимущества струговой выемки угля. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 9—10.

71785. Навозов Александр. Драгоценный камень. [О бригадире шахты «Южная-вторая» треста «Ростовуголь» М. П. Чихе]. Очерк. — Дон, 1972, № 1, с. 154—160.

71786. Назаренко И. И. Разработка маломощных пологих пластов на шахте № 2-бис. [Комбинат «Ворошиловградуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 14—15.

71787. Прогник Д. Я., Толкацер Д. Я., Зекун В. А. Основные направления совершенствования оперативного анализа себестоимости угля с учетом требований АСУ. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 18—20.

71788. Пузырев В. Н., Панасейко С. П., Несмашный М. С. Использование порошка алюминия при герметизации скважин цементным раствором. [К добыче угля]. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 40—41.

71789. Работа подсистемы сбора информации ППТ-1 совместно с аппаратурой телемеханики ТКУ-2 [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 24—25. Авт.: Б. С. Строило, В. А. Чернов, В. И. Парafenко, Л. Г. Дергачев.

71790. Розанцев Е. С., Садохин В. П., Поликаров А. Г. Исследование факторов, определяющих выбросоопасность угольных пластов при различных скоростях подвижения забоя. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 20—24.

71791. Судаков В. Г., Сербобаба М. П., Суздальцев В. Д. Исследование работы струговой установки УСТ-2А. [Шахта им. Ильича. Комбинат «Кадиевуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 11.

71792. Тарасенко В. В. О расширении области применения струговой выемки [угля] на шахтах Украины. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 7—9.

71793. Томашевский Л. П., Щербаков Л. А. К вопросу создания технологии механизированной выемки угля под щитовыми перекрытиями на мощных крутых пластах. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 53—57. Список лит.: 19 назв.

71794. Фикс И. И., Егоров П. В. Оценка концентрации главных и максимальных касательных напряжений в кровле разрабатываемого [угольного] пласта. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 2, с. 99—102.

71795. Фокин В. П., Гольдин А. Е., Зубарев Н. В. Применение подвесных ленточных конвейеров на шахтах [комбината «Свердловантрацит»]. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 32.

71796. Ходос Г. И., Копырин В. Н., Дядык В. Н. Методика расчета себестоимости добычи угля по шахте. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 20—22.

71797. Шварц А. С. Гидрозакаладка выработанного пространства лавы на шахте «Россия». [Комбинат «Красноармейскуголь»]. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 17—18.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

71798. Исследование изменений химического состава низинного торфа в процессе саморазогревания. [Сообщ.] 8. Н. Ф. Сорокина. Изменение диоксанлигнина и негидролизуемого остатка торфа при хранении. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 130—131.

16.5.233. Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

71799. **Бреннер М. М.** Экономические проблемы развития нефтяной промышленности СССР. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 3—15.

71800. **Малофеев Г. Е., Шейнман А. Б., Кеннави Ф. А.** Моделирование процесса распространения тепла в [нефтяном] пласте при нагнетании в него водяного пара. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 209—226. Список лит.: 14 назв.

71801. **Мирчинк М. Ф., Тхостов Б. А., Черников О. А.** Коэффициент нефтеотдачи — важнейший показатель разработки. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 193—201. Список лит.: 20 назв.

71802. **О выработке запасов нефти в связи с особенностями литологии коллекторов.** — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 227—236. Авт.: М. В. Макаренко, О. А. Черников, А. И. Куренков, З. М. Сабанеева.

71803. **Тхостов Б. А., Черников О. А.** О влиянии вещественного состава гранулярных коллекторов на нефтеотдачу. — [Труды] Ин-та геологии и разработки горючих ископаемых АН СССР, 1971, вып. 2, с. 201—209. Список лит.: 12 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

71804. **Волков Ю. Н., Преображенский А. А., Бондарь Б. П.** Об эффективности извлечения ферромагнитных предметов из потока угля с помощью подвесных электромагнитов. — Уголь Украины, 1972, № 1, с. 42—43.

71805. **Гончаревич И. Ф., Муцхваладзе Р. М.** Применение ЭЦВМ для выбора оптимальных режимов вибротранспортирующих машин с эллиптическими колебаниями [в обогатительной промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 123—136.

71806. **Денисов Г. А., Лавров Б. П., Поляков В. И.** Применение вибротехники для интенсификации технологических процессов [в обогащении]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 119—122. Список лит.: 9 назв.

71807. **Зарогатский Л. П.** Надежность и режимы работы инерционных дробилок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 5—10.

71808. **Коршук Э. Ф., Александрович Х. М.** Влияние кубового остатка бутильных спиртов на флотационную активность аминов. [Флотация калийных руд]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.

71809. **Кузнецов В. П., Балашова Г. Г., Поздняк И. И.** Комбинированная схема обогащения каолинит гидраргиллитовых бокситов. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 87—88.

71810. **Масленникова А. В., Рудин А. Д., Цукерман В. А.** Изучение грохотимости на решетках с взаимно перемещающимися колосниками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 11—18.

71811. **Митрофанов С. И., Курочкина А. В.** Флотация медно-молибдено-пиритных руд с алкилсульфатами. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

71812. **Переходные процессы в электровибрационных питателях при автодозировании [агломерационной шихты].** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 67—74. Авт.: О. С. Салькова, Б. И. Ниношвили, М. В. Гегешидзе, Р. Ш. Тодуа.

71813. Салыга В. И. Построение обучающихся автоматических систем управления процессом флотации. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.

71814. Технологическая оценка работы пневмомеханических флотомаши на Красноуральской фабрике. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 79—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Ручкин, В. А. Бочаров, В. П. Сапожников и др.

71815. Флотация сульфидов тиамидами — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 39—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Б. М. Фомин, П. М. Соложенкин, В. А. Глембоцкий, Е. Г. Рухадзе.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

71816. Антропов Л. И., Ледовских В. М., Кулешова Н. Ф. Влияние строения ингибиторов, алифатических и гетероциклических аминов на коррозию железа в нейтральной среде. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 50—55. Список лит.: 35 назв.

71817. Бернштейн М. Л., Смоляков К. Г. Влияние в.т.м.о. и деформации мартенсита на механические свойства углеродистых и кремнистых сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 136—140.

71818. Ващенко К. И., Сумцов В. Ф., Лагута В. И. Чугун для парамагнитных отливок. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 9—13.

71819. Влияние мышьяка на кристаллизацию и свойства серого чугуна с пластинчатым графитом. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 32—33. Авт.: В. Н. Денисенко, П. П. Лузан, А. Г. Колесниченко, В. А. Беличенко.

71820. Влияние Се и У на склонность сплава ЮНДК35Т5 к хрупкому разрушению. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 34—35. Авт.: Б. Г. Лившиц, А. К. Изгородин, В. Н. Николаева и др.

71821. Гетажеев К. А., Савинцев П. А. Оценка глубины диффузионной зоны в твердых фазах при контактном плавлении бинарных электрических систем в нестационарном режиме. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 142—144. Список лит.: 16 назв.

71822. Голосов Н. С., Голосова Г. С., Попов Л. Е. Диаграмма равновесия упорядоченных фаз с сверхструктурами L_{10} и L_{12} . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 148—150.

71823. Захарова М. И., Кузнецов Г. Ф. Влияние величины деформации и ориентации кристаллов на процесс полигонизации алюминия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1972, т. 13, № 1, с. 3—9. Список лит.: 31 назв.

71824. Изучение коррозии сплава титана с 0,2% палладия в соляной кислоте методом радиоактивных индикаторов. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 8—14. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Узбеков, И. В. Рискин, З. И. Ладожина, Н. Д. Томашов.

71825. Исследование коррозионной стойкости сплавов системы Ti—Ta—Nb. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Д. Томашов, Т. В. Чукаловская, Г. П. Чернова и др.

71826. Исследование некоторых сплавов системы Fe—Ni—W. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 120—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. В. Варли, Н. П. Дьяконова, О. С. Корнева, Я. С. Уманский.

71827. Исследования по диффузии некоторых металлов в ртути. [Собр.] 1. З. Г. Килина, Э. А. Захарова, Т. Лисицина, Цинк, кадмий, свинец, медь, сурьма. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 204—209. Список лит.: 8 назв.

71828. **Каллистратов О. Н., Филиппов С. И.** Температурная функция скорости ультразвука и структура металлической жидкости. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

71829. **Конюхов Б. А.** К вопросу о физических основах применения нелинейной акустики при исследовании металлов. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 74—80. Список лит.: 21 назв.

71830. **Коррозия** труб из низколегированных сталей. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 49—50. Авт.: И. П. Добровольский, В. П. Емельянова, В. А. Чувилова и др.

71831. **Линчевская М. И.** Электронномикроскопическое исследование структуры стали 15ХМФКР после термообработки, имитирующей цикл сварки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 132—135.

71832. **Методика** получения полей частных производных методом муаровых полос. [Испытание металлов]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 66—68. Авт.: П. И. Пролухин, В. К. Воронцов, В. Ф. Каширин и др.

71833. **Немец А. М., Николаев Г. И.** Определение термодинамических характеристик медно-цинковых сплавов атомно-абсорбционным методом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 724—726.

71834. **Новичков П. В., Перов В. А., Тригуб В. Б.** Исследование релаксационной стойкости серого чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 129—131. Список лит.: 6 назв.

71835. **Новомейский Ю. Д., Расколенко Л. Г.** Спецкарбиды в высокомарганцевой аустенитной стали с добавками. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 133—136. Список лит.: 20 назв.

71836. **Оболенский В. И., Хенкин М. П., Никонорова А. И.** Структурная перекристаллизация и свойства среднеуглеродистой стали. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 148—151. Список лит.: 7 назв.

71837. **Пименов Г. А., Залесский В. И.** Влияние содержания водорода на механические свойства металла в крупном слитке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 116—119. Список лит.: 7 назв.

71838. **Проникновение** водорода через металлы в условиях низкотемпературной плазмы. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 127—128. Авт.: В. Е. Волков, Р. А. Рябов, П. В. Гельд, Г. Д. Федоров.

71839. **Протекторные** свойства сплавов марганец — медь. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 45—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. И. Агладзе, К. Г. Махарадзе, Е. Я. Люблинский, Э. Г. Гиоргидзе.

71840. **Савицкий И. А., Скаков Ю. А.** О влиянии деформации на ширину рентгеновских линий безуглеродистого маргансита. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 124—126. Список лит.: 7 назв.

71841. **Семенова Н. И., Тумашов В. В.** рН приэлектродного слоя при катодной поляризации стали в морской воде. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 31—35. Список лит.: 16 назв.

71842. **Соленов В. М., Соколов Л. Д.** Низкотемпературная прочность аустенитной стали X18H9T. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 152—155. Список лит.: 10 назв.

71843. **Стрелков П. С., Беленов М. И.** Ультразвуковой контроль изделий из сплавов на никелевой основе. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 135—137.

71844. **Стрункин В. А., Цейтлин Х. Л., Порет Э. Н.** Воспламенение титана и его сплавов в газообразном хлоре. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 15—18. Список лит.: 19 назв.

71845. Термическое расширение моносилцидиров хрома, марганца, железа и кобальта. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 153—155. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. П. Кренцис, Г. И. Калишевич, П. В. Гельд, Л. П. Андреева.

71846. Ультразвуковая дефектоскопия изделий из литого свинца. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 137—139. Авт.: А. А. Долгий, А. С. Волков, А. П. Старостин, Г. П. Клишкин.

71847. Хон Ю. А., Фадин В. П., Награлов А. И. К теории явления упорядочения в тройных сплавах. 1. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 1, с. 17—22. Список лит.: 19 назв.

71848. Шварев К. М., Баум Б. А., Гельд П. В. Спектральная излучательная способность расплавов системы Fe—Cr и Ni—Si. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 127—128. Список лит.: 7 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

71849. Жуковский В. М., Ткаченко Е. В., Гурьев А. В. О кинетике и механизме твердофазного синтеза $Fe_2(MoO_4)_3$. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 9—12. Список лит.: 10 назв.

71850. Костенко С., Домбровский В. Коллективная сдельная оплата рабочих вспомогательных участков [металлургических предприятий]. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 62—63.

71851. Чусовитин Н. Г. Подъем культурно-технического уровня металлургов Западной Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 73—79. Библиогр. ссылки в тексте.

71852. Шуб В. Б., Пантелют Г. С. Предотвращение плотных солевых отложений в системах оборотного водоснабжения [на металлургических предприятиях]. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 20—22.

71853. Энтальпии растворения серы в железе и никеле. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 53—55. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Е. Вайсбурд, В. Г. Дюбанов, И. Н. Зедина и др.

16.6.2 Металлургия черных металлов

71854. Бурылев Н. Г. Динамика выгорания топлива в мартеновской печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 164—166. Список лит.: 7 назв.

71855. Глишков М. А., Гречко А. В., Неведомская И. Н. Особенности гидродинамики жидкой ванны при комбинированном воздействии газа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 160—163. Список лит.: 9 назв.

71856. Загрязненность феррохрома неметаллическими включениями. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 141—143. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Шульте, И. А. Гаревских, А. Н. Самсонов и др.

71857. К вопросу о критерии теплового состояния доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 28—30. Ат.: А. Н. Похвиснев, И. Ф. Курунов, В. М. Клемперт и др.

Кайбичева М. Н., Панов Г. А., Рождественская Г. Я. Исследование свойств чистых разностей плавленного магнезита для службы в вакуумных индукционных печах [для переплавки стали]. — См. 72017.

71858. Карабасов Ю. С., Чижикова В. М., Юсфин Ю. С. Влияние пор при спекании окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.

71859. Кинетика окисления примесей в сталеплавильных ваннах. Со-
общ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 38—41. Список
лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Баптизманский, Ю. Н. Яковлев, Ю. С. Панно-
тов и др.

71860. Китаев Е. М., Скворцов А. А. Тепловые потоки в круглом кри-
сталлизаторе [для разливки стальных слитков]. — Изв. вузов. Черная ме-
таллургия, 1972, № 1, с. 171—174.

71861. Луценко В. Т., Умрихин П. В. О механизме перераспределения
паров железа в пеннистом шлаке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972,
№ 1, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

71862. Непрерывный контроль содержания углерода в ванне сталепла-
вильной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 35—37.
Авт.: В. И. Яввойский, В. П. Лузгин, Э. Э. Меркер и др.

71863. Оптимизация перспективного планирования производства чугу-
на. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 31—34. Список лит.:
6 назв. Авт.: И. С. Соломахин, Н. П. Банный, Ф. И. Щепилов и др.

71864. Особенности обезуглероживания в первом периоде конвертерной
плавки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 42—45. Список
лит.: 6 назв. Авт.: Д. И. Туркенич, Ю. А. Романов, А. М. Равдель и др.

Питак Н. В., Гиньяр Е. А., Усатиков И. Ф. Разрушение воздухонагре-
вателей [доменных печей] и мероприятия по его устранению. — См. 72031.

71865. Роменец В. А., Юзов О. В., Коваленко Л. В. О повышении эф-
фективности производства стали в мартеновских цехах. — Изв. вузов. Чер-
ная металлургия, 1972, № 1, с. 175—182. Список лит.: 5 назв.

71866. Сергеев А. Н. Активизация учащихся в процессе опроса [на за-
нятиях по доменному производству. Магнитогорск. индустр. техникум]. —
Сред. спец. образование, 1972, № 1, с. 12—14.

71867. Сифонная разливка кипящей стали с добавкой кислорода. —
Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 49—52. Авт.: Г. Н. Ойк,
М. М. Кондрашов, М. П. Сабиев и др.

71868. Спектор А. Н., Пыриков А. Н. Изменение прочности и объема
окатышей в процессе восстановления. — Изв. вузов. Черная металлургия,
1972, № 1, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

71869. Стрельцов Ф. Н. Окисление углерода, растворенного в жидком
железе, углекислым газом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1,
с. 15—17. Список лит.: 8 назв.

71870. Уменьшение разрушения и потерь металлургического кокса при
транспортировании и загрузке в доменные печи. — Кокс и химия, 1972,
№ 1, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Смоляк, Б. В. Щербиц-
кий, Ю. Ф. Яшин и др.

71871. Фаянс М. Ю., Ренгач Л. Н. Внедрение машин с электровибра-
ционными приводами Механобра на заводе «Запорожсталь». — Труды
Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископае-
мых, 1971, вып. 137, с. 75—80.

71872. Шур Б. С. Первые попытки создания в России коксовой метал-
лургии. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 59—63. Список лит.: 29 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

71873. Барышников И. Ф. О перспективах использования ионообмен-
ных процессов в практике обработки золотосодержащих руд. — Цвет.
металлы, 1972, № 1, с. 26—28.

71874. Жулин Н. В., Комлев А. А. Применение моющих средств для
флокуляции частиц в растворах газоочистки алюминиевого производст-
ва. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 53—54.



71875. Исследование способов переработки цинксодержащих пылей восстановительной электроплавки закиси никеля. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 36—37. Авт.: В. М. Доровских, А. П. Суслов, В. Д. Мишин, И. Ф. Худяков.
71876. Костин А. А. Расчет магнитного поля в расплаве электролизеров алюминия методом контурных токов. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.
71877. Кузьмин Н. П., Токарев Г. В. Сравнение свойств содовых осадков при прямотоке и противотоке. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 55—57.
71878. Кульницкий Л. С. О способах определения экономической эффективности капитальных вложений в цветной металлургии. К статье В. Н. Лексина «Экономическая реформа и показатели эффективности научных разработок и новой техники». Журн. «Цвет. металлов», 1970, № 9]. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 23—25.
71879. Ломако П. Ф. Итоги работы цветной металлургии в 1971 году и наши задачи на 1972 год. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 1—9.
71880. Николаев А. В., Мазурова А. А. Обезвоживание мышьяка при производстве цветных металлов и использование его в народном хозяйстве. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 15—17. Список лит.: 11 назв.
71881. О целесообразности использования верхнего кислородного дутья в конвертерном переделе медно-никелевой промышленности. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Ш. Цемехман, Л. М. Мушкатин, И. М. Жуковская и др.
71882. Обжиг гранулированного некондиционного молибденового концентрата в цилиндрической шахтной печи. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 61—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Меклер, В. П. Малышев, Б. М. Акимов, Е. А. Букетов.
71883. Павлов Ю. А., Мещеряков Г. Я., Шеболдаев С. Б. Взаимодействие трехокси молибдена с графитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 13—14.
71884. Поклонский П. С., Полонский В. М. Механизация процесса отбivки ступпы. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 40—41.
71885. Получение мышьяка полупроводниковой чистоты хлоридным методом. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Гиренко, О. Н. Калашник, В. А. Кириченко и др.
71886. Промышленные испытания гранулированного криолита. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Ануфриева, Н. А. Оленцевич, З. Н. Балашова, А. С. Башкатова.
71887. Свядоц Ю. Н. Совершенствование методов очистки сточных вод фабрик и заводов цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 12—15.
71888. Селиванов И. М., Киргинцев А. Н., Арзамасцев Ю. С. Глубокая очистка олова вакуумным прогревом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 2. Серия хим. наук, вып. 1, с. 134—138. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
71889. Строителёв И. А. Об извлечении меди, серебра и золота из отслуживших огнеупоров медеплавильных заводов. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 38—40.
71890. Цесарский В. С., Зайцев В. Я., Ванюков А. В. Растворимость магнетита в шлаковых расплавах. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 29—31. Список лит.: 13 назв.

71891. Кузнецова В. Л., Гропянов В. М., Колечкова А. Ф. Электронно-микроскопическое изучение структуры нагревателей из карбида кремния в процессе окисления при высоких температурах. — Огнеупоры, 1972, № 1, с. 60—61. Список лит.: 7 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

71892. Северденко В. П., Петренко В. В., Петренко С. И. Размеры блоков мозаики в сталях, деформированных с ультразвуком. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 73—75. Список лит.: 6 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

71893. Антропов Е. С. Основные принципы формирования оптовых цен на отливки. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 15—17.

71894. Ващенко К. И., Ларин В. К. Пленобразование на чугунах с шаровидным графитом [в отливках]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 156—159. Список лит.: 7 назв.

71895. Векшин В. И. Жидкая штамповка точных отливок. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 20.

71896. Весовое дозирование чугуна в центробежные машины ЛН-104. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 22—23. Авт.: А. П. Усачев, И. В. Французов, Е. С. Сидаш и др.

71897. Волкомич А. А. Основные требования к смесям и материалам моделей для прессования форм. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 27—32. Список лит.: 22 назв.

71898. Горский Ю. И. Стандартизация показателей качества фитингов из ковкого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 43—44.

71899. Готовцев В. И., Сидорин Л. П. Масштабный фактор кольцевой прочности труб. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 23—24.

71900. Егоров В. И., Волосенков В. Е., Ахремчик Н. Д. Обработка [литейных] крепителей ультразвуком. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 4—5.

71901. Епанчинцев О. Г. Структура и свойства металлов, закристаллизованных при высоких давлениях. [Литье]. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 35—38. Список лит.: 26 назв.

71902. Иванов В. И., Приходько Н. М., Жуков А. А. Обработка жидкого чугуна реагентами при помощи шнекового механизма. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 40—41.

71903. Иванов Д. П., Жуков А. А. Технический центр литейной промышленности Франции. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 41—43.

71904. Иоффе А. Я., Бучин Р. И., Манакин А. М. Легирование серого чугуна в ковше. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 33—34.

71905. Кац Ф. М. Регулирование рабочего процесса мундштучных машин. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 20—22.

71906. Коптев Д. В. Обеспыливание воздуха при обнажачивании отливок. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 19.

71907. Коцюбинский О. Ю., Берман А. М. Расчет охлаждения сложных отливок на ЦВМ. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 38—39. Список лит.: 6 назв.

71908. Куранов В. Н., Гини Э. Ч. Влияние технологических параметров процесса на температурный режим, напряжения и деформации в формах при литье под давлением. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 24—27.

71909. Матусевич И. С. Керамические стержни и формы. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 3.

71910. Опыт получения магниевого чугуна в тигле печи промышленной частоты. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 5—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. С. Сиротинский, Ю. А. Каплуновский, Р. П. Ришэ, Г. А. Косников.

71911. Парасюк П. Ф., Полонский Б. А. Экономическая эффективность поточного метода изготовления крупных форм. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 13—14.

71912. Петриченко А. М. Литье в Австралии. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 45—46.

71913. Получение стальных отливок по газифицируемым моделям. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 1—3. Авт.: В. С. Шуляк, А. Б. Мостовой, Л. А. Каменский и др.

71914. Танкелевич Б. Ш., Зайцев А. В., Абадаев А. В. Прибор для определения газотворности керамических форм. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 39—40.

Технологичность отливок для парокотлотурбостроения. — См. 71612.

71915. Целиков А. И. Агрегаты для совмещенных процессов непрерывного литья и прокатки алюминиевых изделий. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 67—72.

71916. Юрьев Н. В., Востряков И. М. Очистка ваграночных газов турбулентным промывателем. — Литейное производство, 1972, № 1, с. 17—18.

16.7.3 Обработка металлов давлением

71917. Барская В. Ф., Рокотян С. Е. К теории ротационного выдавливания оболочек вращения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 96—99.

71918. Валентинов А. Кузнечных дел мастерство. — Техника — молодежи, 1972, № 1, с. 34—37.

71919. Влияние натяжения на процесс прокатки точных профилей в четырехвалковом калибре. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 84—86. Авт.: В. Н. Выдрин, О. И. Тищенко, В. Г. Дукмасов, В. С. Наргоров.

71920. Выдрин В. Н., Барков Л. А. Расход энергии и к.п.д. прокатки на гладкой бочке в многовалковых калибрах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 100—103.

71921. Железнов Ю. Д., Назаров Ю. Е., Журавский А. Г. Участок клеть — моталка в системе автоматической стабилизации формы полосы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 112—115.

71922. Колмогоров В. Л., Колмогоров Г. Л. Расчет инструмента при волочении в режиме гидродинамического трения (жидкая смазка). — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 108—111.

71923. Лиханский В. С. Граница выхода металла из валков при продольной периодической прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 93—95.

71924. Лямбах Р. В., Стефанович В. Л. Методика определения характеристик приводов астатических петледержателей непрерывных широкополосных станов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 104—107.

71925. О направлении вектора сил трения при прошивке на стане с грибовидными валками. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 87—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Павлов, В. Я. Осадчий, Е. Н. Малов и др.

71926. Полухин В. П., Сигитов Е. В. Решение на ЭВМ объемной задачи тонколистовой прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 56—61. Список лит.: 9 назв.

71927. Потапкин В. Ф. Поле линий скольжения при горячей прокатке тонких полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

71928. Потапкин В. Ф., Журавлев А. С., Бобух И. А. Влияние внешних зон на распределение удельных давлений при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 69—72. Список лит.: 8 назв.

71929. Соболевский Т. Оптовые цены на прокат черных металлов. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 141—145.

71930. Удельное давление при обкатке труб на трехвалковом стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 91—92. Авт.: В. Я. Осадчий, И. Г. Гетия, М. А. Левшунов и др.

71931. Филиппов Э. Л., Клименко В. М. Определение осевых усилий, возникающих при прокатке высоких полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

Целиков А. И. Агрегаты для совмещенных процессов непрерывного литья и прокатки алюминиевых изделий. — См. 71915.

16.7.4 Обработка металлов резанием

Козлов Ю. А. Шлифование лощильных цилиндров [бумагоделательных машин]. — См. 72122.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

71932. Аверченко П. А., Плескач В. М., Трескунов Б. А. Механические свойства металлических покрытий на алюминиевых сплавах. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 99—102. Список лит.: 9 назв.

71933. Батищев А. Н. Об определении выхода по току при осаждении металлов асимметричным переменным током. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 87—90. Список лит.: 11 назв.

71934. Березина С. И., Войцеховская Р. Н. О механизме электроосаждения никеля из этилендиаминовых электродитов. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

71935. Богачев И. Н., Давыдов В. Н., Коробейников В. П. Удаление окислы с поверхности титановых сплавов с применением кавитационной обработки. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 77—78.

71936. Болгов В. И., Федаш П. М. О роли локального повышения температуры барьерного слоя при анодном окислении алюминия. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 96—99. Список лит.: 14 назв.

Брайнин Э. И., Пясецкая Л. И. Смазки для защиты от коррозии стальных взрывозащитных поверхностей электрооборудования. — См. 71619.

71937. Виноградов С. Н., Кудрявцев Н. Т., Кулагина Н. Ф. Электроосаждение сплава золото — палладий. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 92—95. Список лит.: 12 назв.

71938. Влияние концентрации кадмия и цианистого натрия на наводороживание стали при электроосаждении кадмия из цианистых электролитов. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 56—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Кудрявцев, К. С. Педан, Н. К. Барабошкина, А. Т. Ваграмян.

71939. Геренрот Ю. Е., Вайсбурд Л. А., Мокринич Н. А. Выравнивающая способность некоторых красителей при электроосаждении меди. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 81—85. Список лит.: 11 назв.

71940. Дубинин Г. Н., Саперов В. П. Кинетика диффузионного хромирования низкоуглеродистой легированной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 144—147.

71941. Ермакова Р. В., Шварцман Л. А., Емельяненко Л. Н. Взаимодействие углерода стали с окалиной при отжиге в вакууме. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 131—132.

71942. Зверев Н. Н., Черненко В. И. О влиянии пассивирующих слоев на кристаллизацию никеля при реверсивном электролизе. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.

Иванова Т. А. Испытание на коррозионную стойкость изделий электрооборудования для ВАЗ 2101 по методикам отечественных ОТУ и ТУ. — См. 72770.

71943. Каган Р. Я., Садаков Г. А. Исследование тартратных растворов химического меднения. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 90—92. Список лит.: 5 назв.

71944. Контроль качества сцепления покрытия на остальенных деталях с помощью измерения потенциала. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 76—84. Авт.: Э. И. Брайнин, Г. С. Кокарев, В. В. Новикова и др.

Кузьмин Ю. Л. Экспериментальное уточнение расчетных формул для распределения потенциала при электрохимической защите судов от коррозии. — См. 72818.

71945. Левитина Э. И., Татарина Т. С., Иванова Т. В. Защитная способность вакуумных алюминиевых покрытий. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 102—106.

Люблинский Е. Я., Бибиков Н. Н. Катодные процессы и параметры защиты алюминия и его сплавов в морской воде. [Защита судов]. — См. 72820.

71946. Малышева Т. В., Афанасьев А. С. Кислотное травление стали с окалиной в присутствии ингибиторов коррозии. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 116—120. Список лит.: 10 назв.

71947. Метод отдельного определения водорода в основе и электролитическом покрытии. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 109—112. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Шмелев, А. В. Рябченков, М. Л. Доманская, Н. С. Сурудина.

71948. Михневич А. С., Пинчук Л. С. Потенциостатическое исследование защитных свойств полиэтиленовых покрытий на углеродистой стали. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 126—127. Список лит.: 6 назв.

71949. Наводороживание металлов при взаимодействии с водой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 18—21. Авт.: Л. А. Андреев, Б. Г. Гельман, А. А. Жуховицкий, Е. Е. Полосина.

71950. Озеряная И. Н., Манухина Т. И., Смирнов М. В. Влияние природы катионов на пассивацию титана в расплавленных карбонатах. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 128—130. Список лит.: 9 назв.

Оптимальное управление процессом непрерывного отжига радиаторной ленты из латуни Л68. — См. 72778.

Основные направления работ по борьбе с коррозией шахтного оборудования и металлоконструкций. — См. 71741.

71951. Писчиков М. М., Башнин Ю. А., Федосеева Т. Л. Экономическое обоснование режимов термической обработки крупных поковок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 183—186.

71952. Подобаев Н. И., Щеглова М. Н. Об особенностях растворения окалины при кислотном травлении низкоуглеродистых сталей. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 25—30. Список лит.: 11 назв.

71953. Работа коррозионных элементов в этиленгликолевых охлаждающих смесях. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 112—116. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Е. Цыганкова, В. И. Вигдорович, Л. В. Урядова, Т. А. Чертыковцева.

71954. Ройх И. Л., Коваленко В. Б., Колтунова Л. Н. Защита магниевых сплавов вакуумными алюминиевыми покрытиями. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 106—109. При участии Н. А. Глаголевой.

71955. Сайфуллин Р. С., Акулова Л. Н. Влияние органических добавок на осаждение композиционных покрытий из сульфатного электролита меднения. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 86—87. Список лит.: 11 назв.

Скворцова Н. И. Защита арматуры в бетонах на основе гипсоцементно-попуццоланового вяжущего. — См. 71544.

71956. Структура и фазовый состав электроосажденных сплавов железо — никель — хром. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 70—71. Авт.: А. И. Виткин, И. М. Кацер, Г. А. Кокорин, В. Г. Костогинов.

71957. Тавадзе Ф. Н., Ланчава М. Д., Миротадзе Ш. А. Выбор режимов термообработки отливок из чугуна с шаровидным графитом. — Собр. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 121—124. Рез. на груз. и англ. яз.

71958. Тютина К. М., Кубасова Е. Н., Кудрявцев Н. Т. Исследование стойкости и защитных свойств электролитического сплава кадмий — олово. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 78—80. Список лит.: 8 назв.

71959. Устойчивость средств консервации и упаковки металлических изделий против воздействия плесневых грибов. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. К. Корсаков, И. Т. Нетте, Г. А. Новикова, И. В. Максимова.

71960. Хейфец Ю. И., Петрик А. А. Неразрушающий контроль глубины азотированного слоя в немагнитных сталях. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

71961. Чигал В., Кашова И., Кубелка Ю. Выяснение роли сульфидов в инициировании питтинговой коррозии сталей типа X18H9T. [Статья из Праги]. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 19—24 с табл. Список лит.: 10 назв.

71962. Шлугер М. А., Пономаренко И. Ф., Сайманова А. И. Совместное осаждение хрома и кадмата. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 66—69. Список лит.: 8 назв.

71963. Электроиндуктивный многочастотный прибор для контроля глубины обезуглероживания прутков подшипниковой стали. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 67—76. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Х. Пасси, С. Б. Бирюков, А. В. Зусман, В. Б. Гинзбург.

71964. Электронографическое исследование механизма роста барьерных анодно-окисных пленок на алюминии. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 95—96 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Игнатъев, Г. И. Галкин, И. Ф. Никонов, Г. А. Петроченко.

71965. Электрохимическое исследование углеводородных смазок и ингибирующих добавок. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 123—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Ханларова, Н. И. Кузнецов, А. Г. Алиев и др.

Розенбелов А. Е. Расход припоя в зависимости от диаметра корпуса банки. — См. 72159.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Пазов Ю. А. Разработка технологии и оборудования для пайки трубки бензодатчика с фланцем для автомобиля ВАЗ-2101. — См. 72780.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение
(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение
соответствующие отраслевые разделы)



16.8.1 Общие вопросы

71966. Колесов Б. Н. К проблеме разработки и стандартизации методологических и организационно-технических основ обеспечения контролепригодности и диагностируемости изделий машиностроения и приборостроения. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

71967. О создании единой системы промышленных испытаний в машиностроении и приборостроении. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 5—10. Авт.: Т. П. Скворцов, В. С. Свиридов, Л. А. Лейфер, В. Г. Шолкин.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

71968. Вайсберг Л. А., Букаты Г. Б. Оценка остаточных напряжений в сварных соединениях вибрационных грохотов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 27—39. Список лит.: 11 назв.

71969. Вихляев В. Г. К вопросу о совершенствовании критериев оценки уровня унификации машин. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 39—44.

71970. Гутштейн А. И. Эффективность специализированного производства унифицированных деталей и узлов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 7, с. 35—45.

71971. Дмитриев В. В., Петров Ю. Г. Автоматизированная информационная система для управления производством сборочного цеха в системе ЕСТПП. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 53—56.

71972. Замятин А. С., Лавров Б. П., Поляков В. И. Инженерная методика расчета малогистерезисных систем [вибрационных машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 59—66.

71973. Замятин А. С., Лавров Б. П., Поляков В. И. О конструкционном гистерезисе рессорных систем вибрационных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 51—58.

71974. Карташев Г. Г., Вихляев В. Г. Способ оценки степени герметичности пневмогазовых систем высокого давления. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 60—65.

71975. Козловская В. Новые формы соревнования и поощрение за рост производительности труда. [Из опыта Невского машиностроит. з-да им. Ленина. Ленинград]. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 59—61.

71976. Лавров Б. П., Горшков С. Н. Многолетний вибрационный грохот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 19—26 с табл.

71977. Летов Л. А. Расчет трубчатых компенсаторов, нагруженных осевой силой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 114—116.

71978. Любимов В. Технический прогресс в машиностроении. — План. хоз.-во, 1972, № 2, с. 15—20.

71979. Маричев В. А. Сильфон, работающий на скручивание. — Приборы и техника эксперимента, 1971, № 6, с. 184—185.

71980. Морозов Ю. М., Федосеев В. Ф. Единая система технологической готовности оборудования (ЕСТГО) на базе комплексной стандартизации и типизации элементов ремонтного производства. Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1972, вып. 6, с. 45—52.

71981. Мосин А. И. К вопросу унификации средств испытания и контроля качества продукции машиностроения. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 11—13.

71982. Мужижкий В. Ф., Васильев В. М. Актуальность контроля резьбовых соединений. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 142—143. Список лит.: 5 назв.

71983. Мулин Ю. И. Определение площади контакта цилиндрических поверхностей деталей прецизионных пар. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 138—140.

71984. О снижении гистерезиса в плоскорессорных упругих системах. [Вибрац. машины]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 40—50. Авт.: Ю. Л. Засорин, А. С. Замятин, Б. П. Лавров, В. И. Поляков.

71985. Пахомов М. Планирование фондов заработной платы на [машиностроительном] предприятии методом «приведенных объемов». — Соц. труд, 1972, № 1, с. 132—135.

71986. Плотников Г. И. Определение прочности станин щековых дробилок. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

71987. Ратнер М. Л. Экономическая эффективность унификации и агрегатирования [в машиностроении]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 7, с. 21—34.

71988. Садрадзе Г. В., Нгуен Ань Туан. Расчёт гидростатического кругового подпятника с центральной камерой, работающего с жидкостью Рейнер — Ривлина. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 129—132. Рез. на груз. и англ. яз.

71989. Скворцов Т. П. Оптимальная задача функциональной взаимозаменяемости. — Труды ВНИИНМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 28—32.

71990. Сургунд А. Производительность труда в машиностроении Украинской ССР. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 132—135.

71991. Утургаидзе К. И. Стенд и методика для исследования квазистационарного однонаправленного трения твердых тел в вакууме. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 125—128. Рез. на груз. и англ. яз.

16.8.3 Приборостроение

71992. Айзенштейн Р. А., Горбунов В. И., Шубович С. И. Влияние неточности настройки бетатронного дефектоскопа на чувствительность контроля. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 113—117.

71993. Альтман И. А., Карпин Е. Б., Миндин А. А. Некоторые вопросы динамики дозаторов дискретного действия. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 117—121. Список лит.: 8 назв.

71994. Белянин Е. Е. О систематическом отклонении плоского гироскопического маятника при нерегулярной качке объекта. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

71995. Власов В. В., Волков Б. И. Накладная вихретоковая система с элементом Холла в качестве искателя, реагирующего на тангенциальную составляющую поля дефекта. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 84—90. Список лит.: 8 назв.

71996. **Иванов О. И.** К определению деформации и жесткости карданова подвеса гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 94—97.
71997. **Королев М. В.** Универсальный эхо-импульсный ультразвуковой толщиномер. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 38—45. Список лит.: 8 назв.
71998. **Ланге Ю. В.** Расчет датчика импедансного дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 10—22. Список лит.: 9 назв.
71999. **Ласн Э.** Детализация месячного плана выпуска продукции приборостроительного завода. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1971, вып. 20, с. 28—54.
72000. **Ненарокомов В. Ю.** Особенности расчета штанги виброрезонатора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 110—113.
72001. **Платонов В. К., Сошнев С. И., Шайденко А. Я.** Двухгироскопный трехосный стабилизатор с гироскопным эффектом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 89—93. Список лит.: 6 назв.
72002. **Родионов С. А., Сокольский М. Н.** О допусках на двоение изображения в оптических приборах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 1, с. 122—124.
72003. **Рутицкая А.** Координация в конструкторской деятельности приборостроения. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 135—137.
72004. **Функциональный автоматический сигнализатор дефектов АСД-Ф2.** — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 22—26. Авт.: С. Е. Барышев, В. А. Пилуй, О. О. Сильченко, В. А. Смирнов.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

72005. **Автоматическое измерение объемной производительности безнапорных потоков пульп и суспензий.** — Коже и химия, 1972, № 1, с. 9—12. Авт.: Е. Г. Тресков, В. В. Бриллиантов, М. С. Кладов, Ю. И. Рыжиков.
72006. **Гельперин Н. И., Айнштейн В. Г.** О межфазном переносе вещества в псевдооживленных системах в граничных условиях III рода при заданном распределении концентраций в ожидающем агенте. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 44—45.
72007. **Парадня В. Н., Спиридович Е. А.** Монтаж аппаратов колонного типа весом до 32 т автокраном К-162. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 12, с. 16—17.
72008. **Рузина Л. В.** Опыт определения экономической эффективности внедрения ГОСТ 14245-69 в химическом и нефтяном машиностроении. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 7, с. 95—101.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

72009. **Востоков О. К.** О конструкции устройств для извлечения штырей электролизеров с верхним подводом тока. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 48—50.
72010. **Финкельштейн А. И., Мушкин Ю. И.** Молекулярный спектральный анализ в азотной промышленности. Обзор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 4, с. 762—765. Список лит.: 11 назв.

16.10.5 Силикатные производства

72011. Асаявичюс Л. Б., Бирмантас И. И., Эйдукиявичюс К. К. Ускоренное определение химической стойкости минеральной ваты. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 34. В огл. 2-й авт.: И. Л. [!] Бирмантас.

72012. Болдырев А. С. Цементная промышленность в 1972 году. — Цемент, 1972, № 1, с. 1—3.

72013. Виброударное формирование смолосодержащих конвертерных огнеупоров. — Огнеупоры, 1972, № 1, с. 5—10. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Ям, И. Я. Прохорова, В. Г. Борисов и др.

72014. Гончаров В. И., Ракина В. П., Ютина А. С. Влияние дисперсности шамота на свойства пенолегковесных изделий. — Огнеупоры, 1972, № 1, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

72015. Движение материала в печных агрегатах. — Цемент, 1972, № 1, с. 7—8. Авт.: В. Н. Криулин, А. Д. Туманов, В. М. Степанов, Ф. И. Бедняков.

72016. Завельский И. М., Рытвин Н. А. Автомат для упаковки минераловатных плит в водонепроницаемую бумагу. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 14—15.

72017. Қайбичева М. Н., Панов Г. А., Рождественская Г. Я. Исследование свойств чистых разностей плавленого магнезита для службы в вакуумных индукционных печах [для переплавки стали]. — Огнеупоры, 1972, № 1, с. 51—55.

72018. Кайнарский И. С., Шапиро Я. З., Дегтярева Э. В. Высокоплотные магнезитохромитовые огнеупоры из активных к спеканию масс. — Огнеупоры, 1972, № 1, с. 32—37. Список лит.: 24 назв.

72019. Кинетика разрушения эмалей и эмалевых покрытий. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 76—81. Список лит.: 16 назв. Авт.: Э. Э. Мазо, Л. Г. Ходский, Л. К. Ушакова и др.

72020. Кокаулин Д. Концентрация производства — основа повышения рентабельности стекольной промышленности. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 68—70.

72021. Краснова Г. В., Резник А. Я. Синтетическая сетка на цилиндрах листоформовочных машин. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 10—11.

72022. Кузнецова Н. П., Мاستрюков Б. С., Кривандин В. А. Исследование нормальной, спектральной и интегральной излучательных способностей огнеупоров. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 1, с. 167—170.

72023. Кухаров В. К., Нудельман Б. И., Поддубный И. М. Центральная подача природного газа в шахтные [известково-обжигательные] печи. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 8—10.

72024. Лагутин Ю. В., Звягинцева З. Обеспыливание производственных процессов в цементной промышленности ГДР. — Цемент, 1972, № 1, с. 22—23. Список лит.: 6 назв.

72025. Некоторые особенности обжига магнезитохромитовых изделий в туннельных печах. — Огнеупоры, 1972, № 1, с. 10—17. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. П. Островский, Ю. Н. Резников, Н. П. Севастьянов и др.

72026. Образование защитной обмазки и сцепление ее с футеровкой печи. — Цемент, 1972, № 1, с. 6—7. Авт.: А. А. Пащенко, И. В. Попов, Э. М. Гимбург, А. И. Гусев.

72027. Огнеупорные мертели на алюмофосфатных связках. — Огнеупоры, 1972, № 1, с. 37—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Брон, А. И. Узберг, Т. П. Каржавина, Г. С. Кротова.

72028. Орлов А. Н. От разработки до серии. [Из опыта внедрения достижений науки и техники в производство. Науч.-произв. объединение «Союзстекломаш»]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 1, с. 42—44.

72029. Пирогов Ю. А., Прокопенко М. И. Влияние параметров торкретирования на прочность сцепления торкрет-покрытий. — Огнеупоры, 1972, № 1, с. 47—51.

72030. Писарчик Н. М., Мазуренко В. Д., Богуш Б. К. Исследование некоторых стекол системы $K_2CO_3-SiO_2$ и продуктов их кристаллизации методами ИК спектроскопии и рентгеноструктурного анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 5, с. 902—908. Список лит.: 18 назв.

72031. Питак Н. В., Гиньяр Е. А., Усатиков И. Ф. Разрушение воздушонагревателей [доменных печей] и мероприятия по его устранению. — Огнеупоры, 1972, № 1, с. 23—32. Список лит.: 7 назв.

72032. Рентгенографические и термографические исследования фазового состава напрягающего цемента. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 77—80. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. С. Кутателадзе, З. М. Ларионова, Т. Г. Габададзе и др.

72033. Садуна А. С., Шаучюлис Р. А. Ускоренное определение морозостойкости керамического черепка. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 31—33. В огл. 2-й авт.: Р. Т. [1] Шаучюлис.

72034. Серебряков И. В. Ускоренный выбор состава шаровой загрузки мельниц. — Цемент, 1972, № 1, с. 11.

72035. Спиринов Ю. Л., Баранов Б. А. Рациональная технология стекловолоконного холста. [Из опыта ГДР]. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 39.

72036. Тампонажный цемент с большой величиной расширения на основе окиси кальция. — Цемент, 1972, № 1, с. 14. Авт.: В. С. Даниюшевский, В. С. Бакшутков, П. Х. Чжао, В. М. Фридман.

72037. Теплопроводность магнезитовых огнеупоров в интервале 500—1800°. — Огнеупоры, 1972, № 1, с. 17—21. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. Д. Зборовский, Я. А. Ланда, Е. Я. Литовский и др.

72038. Товаров В. В., Косенко А. В. Влияние температуры на эффективность мокрого размола сырья. — Цемент, 1972, № 1, с. 4—5. Список лит.: 6 назв.

72039. Холопова Л. И., Голикова Т. Г., Пенкин В. И. Шунгит — пигмент для черного цемента. — Цемент, 1972, № 1, с. 17—18.

72040. Чекрыгин В. С., Златокрылов Р. М. Внедрение НОТ в проекты цементных заводов. — Цемент, 1972, № 1, с. 9—10.

72041. Шейх-заде Р. М. Исследование спекания каолина методом электропроводности. — Огнеупоры, 1972, № 1, с. 21—23.

16.10.6 Технология топлива

72042. Автоматическое регулирование температурного режима лабораторного аппарата для определения выхода химических продуктов коксования. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 28—33. Авт.: М. С. Котеленец, А. И. Золотухин, Л. В. Носкова, В. С. Новиков.

72043. Амстиславский Д. М. Определение качества доменного кокса. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 21—23.

72044. Анализ технических разработок по извлечению аммиака и кислых компонентов из коксового газа. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Пустовит, В. М. Кириллин, Т. В. Шинкарева, Г. Е. Бородина.

72045. Белькевич П. И., Гайдук К. А., Минкевич М. И. Исследование термического разложения отдельных компонентов тростникового торфа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 53—56. Список лит.: 10 назв.

72046. **Бутоксияэроцилы** — загустители смазочных материалов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Машенко, Л. П. Ищук, Н. В. Хабер и др.

72047. **Буяновский Л. А., Вахутинский И. Я.** Согласование оперативного планирования смешения бензинов с текущим планированием производственной программы нефтеперерабатывающего завода. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

72048. **Влияние степени измельчения флотационных концентратов на эффективность из обезвоживания.** — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 7—9. Авт.: К. А. Белов, Е. М. Соколова, А. С. Жидко, С. А. Устиновская.

72049. **Гордеев Г. П.** Влияние пиридиновых оснований на процессы очистки бензольных углеводородов. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 38—40.

72050. **Дубинкер Д. С., Непомнящий Л. И., Назарова Л. А.** Усиление обслуживающих площадок коксовых батарей. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 48—49.

72051. **Еркина Л. И., Черный Ю. И.** Исследование графоаналитическим методом экономической эффективности включения гидрокрекинга дистиллятного сырья в состав НПЗ топливного профиля. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 27—31.

72052. **Жмурин И. И.** Опыт эксплуатации тиристорных систем зажигания на газовых двигателях и газомотокомпрессорах магистральных газопроводов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 22, с. 28—32.

72053. **Зайцев К. И., Истратов И. Ф., Ляшенко В. Ф.** Сварка и монтаж дюкера из полиэтиленовых труб. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 12, с. 14—15.

72054. **Зульфугарлы Дж. И., Бабаев Ф. Р.** Усовершенствование метода озоленил нефти. — Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 89—90.

72055. **Изучение крекинга и изомеризации мезитилена на алюмосиликатном катализаторе.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 7—10. Авт.: В. Д. Шумакова, Н. И. Холдяков, А. К. Жомов и др.

72056. **Изучение процесса очистки модельных смесей от меркаптанов.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 19—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. П. Адлер, Н. Н. Васильева, Н. Н. Грязев, М. Н. Рахлевская.

72057. **Исаев Б. Н., Пикалов Г. П.** Схема теплообмена на высокопроизводительных атмосферных установках. [Нефтепереработка]. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 38—39.

72058. **К вопросу получения бензола гидрогенизационной переработкой жидких продуктов пиролиза.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 11—15. Список лит.: 23 назв. Авт.: М. А. Далин, Ю. Г. Камбаров, А. А. Кричко и др.

72059. **Каталитический риформинг бензина на алюмо-платиновых катализаторах, промотированных редкоземельными элементами.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 1—4. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Козлов, В. А. Поликарпов, Г. М. Сеньков, В. В. Шишкин.

72060. **Кислоты торфяного воска.** [Сообщ.] 4. П. И. Белькевич, Л. А. Иванова, Ф. Л. Каганович. Качественный и количественный состав н-жирных кислот сырого торфяного воска. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 111—114.

72061. **Крицула П. М., Чайченко В. И., Крюков А. Н.** Технический уровень и эффективность автоматизации теплового режима коксовых батарей. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 17—20. Список лит.: 15 назв.

72062. Мазина О. И., Волкова В. Г., Фалюшин П. Л. Влияние при-
роды торфококсовой насадки на состав жидких продуктов при пиролизе
нефтепродуктов на торфяном коксе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук,
1971, № 5, с. 119—122. Список лит.: 7 назв.

72063. Марчук А. В., Гавага В. В. Обследование газопроводов, эксплуатируемых в условиях коксохимического завода. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 12, с. 10—11.

72064. Некоторые вопросы описания и управления процессом глубокой ароматизации фракции 62—85°C. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 4—7. Авт.: В. С. Кувькин, М. М. Бараш, С. Б. Коган и др.

72065. Определение поля температур и концентраций в реакторе для процесса паровой конверсии метана под давлением методом электротепловой аналогии. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 45—47. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Никитина, М. Э. Аэров, Г. Г. Ксандопуло и др.

72066. Опыт эксплуатации установки гидроочистки бензола. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 33—38. Авт.: М. Л. Орлов, В. И. Шустиков, М. М. Подорожанский и др.

72067. Опытнo-промышленное коксование шихт с повышенным участием газовых углей. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 13—16. Авт.: М. Г. Складар, И. В. Сытенко, Ю. С. Кафтан и др.

72068. Пастернак В. И. Применение труб больших диаметров [для магистральных газопроводов. Из зарубеж. опыта]. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 12, с. 26—28.

72069. Прибор для записи кривых кристаллизации. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 40—42. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Л. Санжаревский, А. И. Сморода, А. В. Синельникова, Е. И. Вайль.

72070. Применение углей открытой добычи для производства кокса. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 3—5. Авт.: А. А. Агафонов, Ф. Д. Фришберг, И. П. Мюллер и др.

72071. Рудакова Н. Я., Черножуков Н. И. Влияние обработки долинской нефти карбамидом на температуру застывания ее фракций. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

72072. Саттар-заде И. С., Саттар-заде А. Дж., Халилова Э. Ф. Влияние изменения состава на оптическую активность нефтепродуктов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 3, с. 73—79.

72073. Соотношение между низко- и высокомолекулярными карбоновыми кислотами в кСа-смазках на мылах 12-оксистеариновой кислоты. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Л. Ищук, В. В. Синицын, О. Я. Крентковская, А. К. Маскаев.

72074. Филоненко Ю. Я., Васильев С. В., Муравков П. Г. Закономерности изменения микроструктуры кокса по высоте доменной печи. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 27—28.

72075. Харченко Л. С., Гордаш Ю. Т. Смешанные ангидриды алкилсантигеновых и фосфорсодержащих кислот как противозносные присадки к смазочным маслам. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 52—54.

72076. Шлыков В. И. О резервах ремонтной службы нефтехимзаводов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 31—34.

16.10.8 Каучук и резина

72077. Влияние пористой структуры на кристаллизуемость резин на основе НК СКД. — Кожев. обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 46—49. Авт.: В. И. Гудименко, В. А. Журко, С. А. Павлов, Ю. И. Смирнова.

72078. Чешко Ф. Ф., Миргород Ю. А., Токарева З. Х. Применение отходов коксохимии для регенерации резины. — Кокс и химия, 1972, № 1, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

16. 10. 9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

72079. Гуткин Б. М. Перспективы развития производства синтетической бумаги за рубежом. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 31.

72080. Синтез и исследование солей четырехзамещенного аммония в качестве антистатиков для пластмасс. [Сообщ.] 1. Ю. И. Василенок, Б. А. Коноплев, В. Н. Лагунова и др. Антистатическое действие солей аммония при поверхностном нанесении их на полимеры. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 5, с. 97—101. Список лит.: 16 назв.

72081. Чехов А. П., Малый В. Т. Исследование коррозионной стойкости некоторых полимерных материалов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 83—87.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

72082. Алябьев В. Расчет целесообразных расстояний трелевки. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 12—13.

72083. Арон Е., Кораблев А., Шапиро Т. Опыт внедрения микроэлементного анализа и нормирования труда рабочих на предприятии. [Бурят. мебельно-деревообрабатывающий комбинат. Улан-Удэ]. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 121—127.

72084. Ванюхин В. Обезопасить работу вальщиков леса. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 25.

72085. Васильев Б. Хранение и погрузка технологической щепы. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 16—17.

72086. Вечеславов Н. О сортиментной структуре заготовки тонкомера. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 11.

72087. Гаркалне В. Я., Шишкина З. П. Модифицированные нитроцеллюлозные лакокрасочные материалы для отделки мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 26.

72088. Дышкант П. И. Порозаполнение древесины составами на основе полимеризационных смол. [Отделочные покрытия для щитовых деталей мебели]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 13—14.

72089. Звонарев А. А. О работоспособности шлифовальной шкурки [в мебельном производстве]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 11—12.

72090. Иевлев Н. А. Опыт испытания и наладки пневмотранспортных установок [на деревообрабатывающих предприятиях]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 4—6.

72091. Кожин В. Улучшить экономику производства технологической щепы. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 6—7.

72092. Колесникова Г. К. Фанере ФБС присвоен государственный Знак качества. [Усть-Ижор. фанерный з-д]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 23—24.

72093. Крылов В. Лесным стройкам — собственную индустриальную базу. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 26—28.

72094. Кузнецов Н. Д. Облегченные пыльные рамки для лесопильных рам РД75. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 24.

72095. Леванович И. К. Приспособление для проверки дереворежущего инструмента. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 29.



72096. **Медведев Н.** Резервы — на службу пятилетке. [Задачи работников лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 1—3.
72097. **Некрасов М.** Сравнение экономической эффективности рубок главного пользования. [Карельск. АССР]. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 7—10.
72098. **Олешов И. Т.** Организация оперативной связи с подвижным персоналом на лесопильно-деревообрабатывающих предприятиях. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 20—21.
72099. **Петров А.** Леса и лесная промышленность Норвегии. Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 29—30.
72100. **Полозов М.** Перспективный метод окорки древесины. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 21—22.
72101. **Прохоренко М. С., Скоробогатый Е. П.** Полировальный барабан [для древесины]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 25.
72102. **Рипа-Мельник К. С.** Совершенствование техники и технологии производства на фанерных заводах Латвии. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 22—23.
72103. **Стасишин М. Г.** Имитация текстуры ценных пород древесины методом печати. [Отделка мебельных щитов]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 27—28.
72104. **Степаков Г.** Распределение сортиментных заданий АСУ. [К внедрению автоматизир. систем упр. в лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 4—5.
72105. **Федотова А. М.** Снизить пожарную опасность при работе с полиэфирными лаками [в мебельном производстве]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 17—18.
72106. **Хайкин И. А.** Сравнительная экономическая эффективность производства древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 18—20.
72107. **Холькин Ю. И., Шутов Г. М., Эрдман М. Э.** Древеснопластические материалы на основе полимеров фуранового типа. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 15—16.
72108. **Шестаков Б., Кожин В., Бурдин Н.** Методика подсчета себестоимости машинномены лесовозного автопоезда. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 13—14.
72109. **Югов В., Симонов М., Урин Я.** Станок для чистой окорки экспортных балансов. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 20.
72110. **Яковлев О.** Тарное производство на нижних складах. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 18—19.
72111. **Ясинский В. С.** Оптимальные размеры заготовок для клееных несущих конструкций. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 7—8.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

72112. **Аким Г. Л., Франк А. Я.** Влияние кислородно-щелочной отбели на свойства целлюлозы из осины. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 8—9.
72113. **Аксенов В. Ф.** Структура ремонтного цикла бумагоделательных машин. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 21.
72114. **Антоновский С. Д.** Советско-финский симпозиум по переработке лиственницы. [Ленинград. Ноябрь 1971 г.] — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 28.
72115. **Варнавин В. Г.** Использование внутри производственных возможностей предприятия. [Из опыта Горьк. картонно-руберондного з-да]. — Строит. материалы, 1972, № 1, с. 4—6.

72116. Васильева И. М., Темкин Н. М. Об экономической эффективности капитальных вложений [в целлюлозно-бумажные предприятия]. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 24.

72117. Дела бумажные. [О развитии целлюлозно-бум. пром-сти и рациональном использовании бумаги. С примеч. ред. Статьи:] А. Савеличев. На камском берегу. — А. Щербаков. Нет, не все терпит! — О. Чернявин. Не только получатели, но и поставщики. — Неман, 1972, № 1, с. 130—143.

72118. Дискретная коррекция при регулировании скоростей секций бумагоделательных машин. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 19—20. Авт.: И. Е. Вьюков, Е. З. Рудов, И. Э. Кушнир, А. П. Есин.

72119. Добрынин Н. А., Бирбровер Н. М., Нагородский И. А. Сульфид натрия при холодном облагораживании кордной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 10—11.

72120. Доронин В. А., Светлов С. В., Шокотько В. С. Повышение надежности работы содорегенерационных котлов. [Сегеж. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 17.

72121. Карбоксиметилцеллюлоза как связующее при однопроцессном меловании бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 6—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Милов, А. И. Бондарев, В. В. Леопова, В. М. Гадушвили.

72122. Козлов Ю. А. Шлифование лощильных цилиндров [бумагоделательных машин]. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 18.

72123. Махонин А. Г. Размол массы и проклейка бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 11—13.

72124. Новые износостойкие стали для рубильных ножей [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 2, с. 9—10. Авт.: В. С. Рыбалко, В. Г. Морозов, И. Н. Медведев и др.

72125. Перминов Е. Д., Ивлева И. Н., Василева А. С. О добавках сульфата магния при отбелке целлюлозы перекисью водорода. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 9—10.

72126. Печатная бумага: проблемы производства и качества. [Международ. конф. на тему «Печатные свойства бумаги». Будапешт. Окт. 1971 г.] — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 26—27. Авт.: А. М. Приступа, Н. М. Бокарева, Г. А. Иванова и др.

72127. Создание отраслевой системы материальных нормативов [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 22—23. Авт.: Л. А. Пилькевич, А. С. Марченко, Г. Г. Марченко и др.

72128. Филиппов Г. П., Старкова Е. П. Производство белого пергамента пониженного веса 1 м². — Бум. пром-сть, 1972, № 2, с. 15—16.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

72129. Белоус В. Роль местной плановой комиссии в увеличении производства товаров народного потребления. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 69—70.

16.12.2 Текстильная промышленность

72130. Иващенко Г. А. О коэффициентах трения невытой шерсти. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 65, с. 80—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

Производственная обувь для ткачих. — См. 72146.

72131. Суржик Н. Рационализация трудовых процессов. [Одес. джутовая фабка]. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 100—101.

16.12.3 Швейная промышленность

72132. **Каазик Ю., Лыхмус Т., Элма Э.** Об алгоритмизации расчетов составления планов настила в швейной фабрике. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1971, вып. 20, с. 3—27.
72133. **Шелястин Н.** Система поощрения нуждается в совершенствовании. [На примере швейной пром-сти]. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 64—66.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

72134. **Видоменко В. Р., Манусов Э. А., Бурдовицына Е. С.** О дублировании деталей верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 57—58.
72135. **Голубятникова А. Т., Кутянин Г. И.** Влияние перерывов между механическими нагружениями на динамическую выносливость кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 34—37.
72136. **Еремеева Т. В.** Специализация и концентрация кожевенной и обувной промышленности Латвийской ССР. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 6—7.
72137. **Кац М. С.** Опыт внедрения обрывки выпрессовки вместо обрезки [подошв]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 27—29.
72138. **Китаева В. В., Попова О. В., Мореходов Г. А.** Всесоюзный конкурс раскройщиков [предприятий обувной промышленности. Ворошиловград. Окт. 1971 г.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 18—19.
72139. **Кутын В. А., Зельдина А. Е., Набоков В. С.** Исследование структурных изменений дермы сорбционными методами. Влияние хим. обработок на сорбцию паров воды. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 37—41. Список лит.: 11 назв.
72140. **Лейбенгруб Г. А.** Новое в отделке свиных кож. [Таллин. объединение «Коммунар»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 50—52.
72141. **Майорова Н. З., Зыбин Ю. П.** О факторах, влияющих на колебание размеров деталей верха готовой обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 7—9.
72142. **Новый сополимерный наполнитель [для кож].** — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Розенберг, А. А. Берлин, Р. В. Визгерт и др.
72143. **Осокин А. П.** Республиканский конкурс мастерства рабочих-наклейщиков кожи. [РСФСР. 1971 г.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 15—18.
72144. **Плотникова Л. Г.** Совершенствование технологии-производства обуви с низом из ПВХ литьевого метода крепления — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 44—46.
72145. **Применение кремнийорганических соединений в кожевенно-обувном производстве.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 32—34. Авт.: К. А. Андрианов, В. И. Сидоров, В. В. Непомнина и др.
72146. **Производственная обувь для ткачих.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 52—55. Авт.: С. Г. Гольдштейн, Э. А. Бабаев, Н. Н. Колышкин и др.
72147. **Руженцев А. С., Ключникова В. М., Зыбин Ю. П.** Алгоритм расчета машинного времени сборки заготовок верха обуви на ЭЦВМ. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 9—15.
72148. **Скрипко Ю. С.** Совершенствование систем премирования рабочих обувных предприятий за повышение качества продукции. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 3—5.

72149. Усовершенствование метода определения прочности склеивания деталей [низа обуви] расслаиванием. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 41—44. Авт.: В. Т. Прохоров, А. Джалилов, Ю. М. Гвоздев, Л. П. Морозова.

72150. Хаит М. К. Мероприятия по снижению расхода материалов. [Произв. объединение «Уралобувь»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 19—21.

72151. Яковлев Г. П., Долгов В. В. О сушке клеевой пленки на деталях обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 46—47.

16.12.5 меховая промышленность

72152. Пурим Я. А. Применение сухого хромового дубителя марки ДФ в меховой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 26—27.

72153. Садовски Т., Аронина Ю. Н., Васенин Р. М. Кинетика крашения шубной овчины активными красителями. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

72154. Страхов И. П., Аронина Ю. Н., Казас В. М. Влияние гамма-облучения на изменение выхода площади мехового полуфабриката. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 24—25.

72155. Хамидбаев К. Я. Опыт совершенствования технологии обработки каракуля. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 19—20.

72156. Шилина Д. И. Механизированная спаренная правилка для правки шкурки норки. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 1, с. 56—57.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

72157. Левченко К. А. Консервная промышленность Армении в 1971—1975 гг.—Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 4—5.

72158. Мовшович Г. М. Крупные консервные заводы и их сырьевые зоны. [К статье Р. В. Самойлова, Б. В. Крейсмана «Об оптимальных мощностях консервных предприятий» в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть», 1971, № 4]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 22—24.

72159. Розенбелов А. Е. Расход припоя в зависимости от диаметра корпуса банки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 20—22.

72160. Рокицкий Э. В. Опыт внедрения поточного метода обработки консервов на концевых операциях. [Астрах. консервный з-д]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 24—26.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

72161. Аниканова З. Ф. Сорта проса и качество пшена. [Технол. свойства]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 38—41.

72162. Ватуля И. Д. Улучшить первичный учет переработки зерна. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 9—10.

72163. Рысин А. П., Кац З. А. Установки для сушки в виброкипящем слое круп, картофеля и овощей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 15—17.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

72164. Барановский Н. В., Краснокутский Ю. В. Исследование движения жидкости в пластинчато-полочном выдерживателе пастеризационной установки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 65, с. 51—59. Рез. на англ. и нем. яз.

72165. Кугенев П. В., Ульянов Н. Ф. Проблемы молочного хозяйства в Индии. — Животноводство, 1972, № 2, с. 89—91.

72166. Панченко Ю. Б. Исследование способов улучшения центробежной очистки молока способом двухкратного полного или частичного центрифугирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 65, с. 36—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

72167. Поточные многодвигательные линии обработки молока на фермах промышленного типа. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 85—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Бейлис, Д. Н. Быстрицкий, В. А. Радько, Ф. Г. Марьяхин.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

72168. Аленина Л. А. Линия производства томатного сока. [Кагульск. консервный з-д. МолдССР]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 14—15.

72169. Ахундов Ф. Г., Гуревич Е. В. Исследование новых сортов томатов для Азербайджана. [К производству томатного сока]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 13.

72170. Будников А. Бестарная перевозка томатов и зеленого горошка. [К внедрению новой технологии переработки сырья на консервных комбинатах]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 20—21.

72171. Гахокидзе И. Х. Подбор томатов для консервирования. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 11—12.

72172. Громов М. А. Теплофизические характеристики плодов при отрицательных температурах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 34—35. Список лит.: 7 назв.

72173. Заговенко М. Г., Романова Н. П., Николаева А. Об объективном методе определения качества зеленого горошка. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 32—34.

Рысин А. П., Кац З. А. Установки для сушки в виброкипящем слое круп, картофеля и овощей. — См. 72163.

72174. Рязанцев И. Н. Перевозки плодовых и овощных консервов в рефрижераторах по железным дорогам. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 29—32.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

72175. Акиндинов И. Н. Таблицы для определения результатов рефрактометрического и поляриметрического анализов сахарных продуктов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 35—36.

72176. Гейштовт М. А., Майоров В. В., Гончар В. В. Влияние тепловых и гидродинамических режимов на изменение рН при выпаривании сахарных растворов с естественной и принудительной циркуляцией. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

72177. Даишев М. И., Голубов И. Ф. Переработка сахара-сырца на свеклосахарных заводах с возвратом на очистку части зеленого оттока. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 17—20.

72178. Демчинский Ф. А. Современный автоматизированный сахарорафинадный завод (по материалам японской фирмы ИТОЧУ). — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 61—64.

72179. Каганов И. Н., Тужилкин В. И. Электросопротивление сахаросодержащих растворов при переходе сахара в кристаллическое состояние. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 11—13.

72180. Марущенко М. А. Монтаж пластмассовых пневматических проводов, пневмокабеля, пневматических приборов и регуляторов [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 44—47.

72181. Некоторые особенности строения меланоидинов и продуктов щелочного распада инвертного сахара. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 7—11. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Селеменев, Г. А. Чикин, Н. В. Вейсенберг и др.

72182. О применении полиамидных подшипников скольжения [в оборудовании сахарных заводов]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 54—55. Авт.: Ю. И. Краснов, Л. И. Батищев, М. М. Лехикойнен и др.

72183. Петровский Б. С., Решетиллов Б. Н., Рожук С. Г. Применение пластмасс для повышения надежности эксплуатации технологического оборудования сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 51—53.

72184. Резник К. Е., Зиман Ж. Л. Применение магнитных усилителей для регулирования скорости вращения свеколорезок и диффузионных аппаратов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 48—50.

72185. Терновой А. В. Некоторые вопросы монтажа и наладки КИП и автоматики на диффузионных аппаратах типа DdS [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 40—44.

72186. Типовая схема автоматизации процессов свеколосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 37—40. Авт.: Б. А. Еременко, А. А. Вильшанский, В. М. Эрлих, М. Я. Азрилевич.

72187. Тобилевич Н. Ю. Уточнение методики расчета выпарных установок сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 20—24. Список лит.: 9 назв.

72188. Трегубов Н. Н., Галкина Г. В., Фомичева Э. В. Получение мальтозной патоки с применением ферментов микроорганизмов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 58—60.

72189. Ха Хью Фай, Иванов С. З. О химических потерях сахара при переработке тростникового сахара-сырца. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 14—16.

72190. Ярмолинский М. Б. О некоторых вопросах использования новых видов тары для хранения сахара. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 29—30.

16.13.7 Бродильные производства

72191. Гар К. А., Алексеева Е. М. Остатки гексахлорбутадиина в винограде и продуктах его переработки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 25—27.

16.14 Полиграфическое производство

72192. Ходак А. А., Любимова В. В. О полиграфическом оформлении серийных сборников документов. — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 97—101.



17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

72193. **Абдуллаев Н.** Зима — время учебы сельских кадров. — Парт. жизнь (Ташкент) 1972, № 1, с. 22—26.
72194. **Азев С.** План и материальное стимулирование. — Земледелие, 1972, № 2, с. 59—60.
72195. **Александров Н., Лоза Г. П. П. Лобанову** — 70 лет. [Специалист в области сельск. хоз-ва]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 126—127.
72196. **Бочко А.** Некоторые вопросы платы за фонды сельскохозяйственного назначения. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 35—39.
72197. **Второе** Всесоюзное научно-техническое совещание по отоплению и вентиляции сельскохозяйственных производственных зданий. [Краснодар. Окт. 1971 г.] — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 1, с. 36—38.
72198. **Гальчинский А.** Производство и учет. [Упр. сельск. хоз-ва Белоцерков. р-на Киев. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 6—7.
72199. **Гребенникова Л.** Оплату за продукцию — в зависимости от результатов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 52—57.
72200. **Дидык И. И.** Учет по журналам-ордерам [в колхозе «Завет Ильича». Белоцерков. р-н Киев, обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 12.
72201. **Ермошкин А., Линин Ю.** Организация внедрения диспетчерской службы. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 57—61.
72202. **Иванов В.** Сельское хозяйство СССР. [В помощь пропагандисту]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 23—30.
72203. **Каламбет А.** Использование основных фондов в аграрно-промышленных объединениях. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 80—86.
72204. **Клименко И.** Комплексное развитие сельского хозяйства [Смоленской] области. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 5—12.
72205. **Кравченко Р.** Математические методы и ЭВМ — в практику плановой и управленческой работы [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 67—73.
72206. **Крысов Е. И., Садыков И. А.** О распределении фонда материального поощрения. [На примере совхозов Татар. АССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 22—24.
72207. **Ладыгина В. Г.** Как анализировать производство валовой сельскохозяйственной продукции. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 37—39.
72208. **Лисевич А. Г.** Первая Всесоюзная научно-техническая конференция по вопросу создания аграрно-промышленных объединений. [Кишинев. 1971]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 43—44.
72209. **Лишанский М. Л.** Опыт преподавания [курса «Финансирование и кредитование сельскохозяйственных предприятий». Даг. с.-х. ин-т]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 31—33.
72210. **Майков А.** Перераспределение сельских трудовых ресурсов. — План, хоз-во, 1972, № 2, с. 149—152.
72211. **Овчинников Ф.** Экспериментальные системы материального поощрения. (Экон. обзор). — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 62—67.

72212. **Опатерный М. Г.** Журнально-ордерная форма учета внедрена. [Совхоз «Шпитковский» Киев, специализир. треста овоще-молочных совхозов]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 10—12.

72213. **Панасюк Б.** Внутрихозяйственный расчет в колхозах Украины. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 49—51.

72214. **Панов А. А.** О некоторых проблемах освоения хлопково-люцерновых севооборотов. [Вопр. внутрихоз. землеустройства. Отклик на статью В. П. Прошлякова «За лучшее использование земель: современные задачи и проблемы» в журн. «Хлопководство», 1971, № 6]. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 7—9.

72215. **Радойков В.** Формы связей сельского хозяйства и пищевой промышленности в НРБ. [Об аграрно-пром. объединениях. Статья из Болгарии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 36—37.

72216. **Романченко Г.** Прогнозирование рентабельности [с.-х. производства] при ценообразовании. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 13—22.

72217. **Сенюшкина М.** Определение оборачиваемости оборотных средств [в с.-х. предприятиях]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 21—22.

72218. **Соколов И.** Знание, практика, эффект. [О работе школы экон. знаний в колхозе им. М. Горького. Малоярославецкий р-н Калуж. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, с. 101—105.

72219. **Тикунов И., Закшевский Е.** Совершенствовать планирование производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 36—39.

72220. **Указания по применению журнально-ордерной формы учета в сельскохозяйственных предприятиях.** — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 40—43. Продолж. Начало: № 11, 1971.

72221. **Чеканов Е., Панков В.** Все отрасли рентабельны. [Племсовхоз «Дружба». Куйбышев. обл.] — Земледелие, 1972, № 2, с. 47—48.

72222. **Шакиров А., Саутов А.** Неиспользованные возможности экономической реформы [в совхозах УзССР]. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 5—7.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

72223. **Антошкевич В. С.** Технический прогресс и сменяемость конструкций сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 64, с. 39—77. Рез. на англ. и нем. яз.

72224. **Басин В. Б., Волощенко И. А.** Особенности определения оптовых цен на различных этапах проектирования сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 64, с. 78—95. Рез. на англ. и нем. яз.

72225. **Белов Н.** Учет затрат в звеньях с аккордно-премиальной оплатой труда [механизаторов. Консультация]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 105—110.

72226. **Горский М.** О работе автотранспорта в сельском хозяйстве. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 137—141.

72227. **Дандигер И. Г.** Определение оптимальных параметров яйцесборочных транспортеров с планчатыми отсекаателями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 65, с. 73—79. Рез. на англ. и нем. яз.

72228. **Испытания смазывающихся полимерных втулок [в шпинделе хлопкоуборочных машин].** — Хлопководство, 1972, № 2, с. 24—25. Авт.: В. В. Березников, О. Г. Мирснгов, Э. Х. Сайфи, Ш. У. Юлдашев.



72229. Караталов О. Улучшить использование машинно-тракторного парка. [На примере колхозов Джеты-Огуз и Тюк. р-нов Иссык-Кульск. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 16—17.
72230. Колотушкина А. П. Экономические вопросы технического прогресса сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 64, с. 3—38. Рез. на англ. и нем. яз.
72231. Корлюков А. Е. Дела и планы бежецких машиностроителей. [Беседа с гл. инж. з-да «Бежецксельмаш» А. Е. Корлюковым. Записал В. Петренко]. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 5—7.
72232. Рейслер Ю. В. Смотр современной техники для механизации работ в овощеводстве. [«Овощеводство-71». Москва]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 122—125.
72233. Шатилов К. В., Орехов А. П. Дождевальные аппараты «Роса». — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 55—56.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

72234. Алексеев Н. А. Пути экономного использования воды. [Отклик на статью Г. Ф. Раскина, П. В. Штыка «Особенности хозрасчета на оросительных системах» в журн. «Хлопководство», 1971, № 1]. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 10.
72235. Голованов А. И., Пападопулос Д. Г. Статистическая характеристика данных исходного засоления почв при мелиоративных прогнозах. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 76—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. В огл. 2-й авт.: Д. Пападопулос [!]
72236. Горбачева А. Е. Использование расчетного метода определения емкости поглощения почв. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 51—53.
72237. Дараселия Н. А. Микробиологические процессы при различных приемах повышения плодородия субтропических почв. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 145—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
- Дзядевич И. А. Совершенствовать проектирование и производство осушительных работ. — См. 71561.
72238. Дукаревич Б. И. Применение мартеновского шлака для известкования почв. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 16—17.
72239. Жордания Т. Г. Использование нерозина против водной эрозии почв. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.
72240. Жуков И. Н., Ксьцов А. Х., Азиева А. Г. Качество органических удобрений в хозяйствах Омской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 54—56.
72241. Зарудный В. В. О развитии и экономической эффективности закрытого дренажа в Белорусской ССР. [Осушение с.-х. земель]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 80—83.
72242. Костров К. А., Барашева В. Н. Эффективность фосфорных удобрений на черноземах с различным запасом фосфатов и разной степенью их подвижности. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 2—5. Список лит.: 5 назв.

72243. Лыч Г. М. К вопросу учета фактора времени. [По поводу статьи Э. А. Акрамова «Влияние фактора времени на эффективность капитальных вложений в ирригацию», опубли. в журн. «Гидротехника и мелиорация», 1971, № 4]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 84—89.

72244. **Навозохранилища** закрытого типа. — Животноводство, 1972, № 2, с. 79—80. Авт.: Л. И. Веденев, С. И. Голубев, В. С. Данилкин, А. А. Кротков.
72245. **Нагиев П. Ю.** Изменение водно-солевого режима под воздействием мелиорации. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 39—41.
72246. **Пакутинскас И.** Компосты. — Земледелие, 1972, № 2, с. 39—43.
72247. **Памяти А. В. Смирнова.** [Специалист в области с.-х. мелиорации. 1901—1971]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 126 с портр. Подпись: Группа товарищей.
72248. **Пашнева Г. Е., Коляго Е. К., Серебренников В. В.** Содержание титана и ванадия в некоторых почвах Томской области. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 76—78 с табл. Список лит.: 6 назв.
72249. **Пашнева Г. Е., Серебренников В. В.** О взаимосвязи между химическими элементами в почвах Томской области. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 309—322. Список лит.: 23 назв.
72250. **Петряева Д. А.** О потреблении безводного аммиака в сельском хозяйстве США и некоторых других стран. [Обзор зарубеж. литературы]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 62—66. Список лит.: 22 назв.
72251. **Рубин П. Р., Лозовой В. Г., Круцко В. Г.** Вопросы экономической эффективности осушительных мелиораций. — Труды ВНИИГиМ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации], 1971, т. 47, с. 106—153.
72252. **Русинов И. Ф.** Мелиорация в Западной Сибири. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 58—65.
72253. **Смирнов Л. М.** Орошение в Ворошиловградской области. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 43—48.
72254. **Сыромятникова З. А.** Опыт применения производственных функций в водном хозяйстве США. [Прогнозирование развития орошения] — Труды ВНИИГиМ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации], 1971, т. 47, с. 154—179.
72255. **Титов И.** Предупредить эрозию на орошаемых землях. — Земледелие, 1972, № 2, с. 24—25.
72256. **Тюрюканова Э. Б., Калугина В. А.** О поведении тория в почвах. — Экология, 1971, № 5, с. 93—95. Список лит.: 9 назв.
72257. **Урсу А.** Наука о почве — сельскому хозяйству. — Коммунист Молдавии, 1972, № 1, с. 54—58.
72258. **Холупяк К. Л.** О научных основах проектирования мер борьбы с водной эрозией. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 36—42. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
72259. **Шейкин Г. Ю., Гордеев В. Б., Ким И. И.** Подпочвенное орошение на опытных участках в Таджикистане. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 49—54.
72260. **Шириев К., Ибрагимов А.** Усилить охрану почв в Азербайджане. — Земледелие, 1972, № 2, с. 23—24.
72261. **Экономическая эффективность** применения известняковой и фосфоритной муки в увлажненном состоянии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 59—61. Авт.: С. И. Назаров, И. В. Румянцев, А. А. Чайков и др.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

72262. **Ананьина В.** Полиплоидия растений. — Земледелие, 1972, № 2, с. 69—73.

72263. Асатуров М. Л. К вопросу о влиянии водно-теплового режима на продуктивность растительности. [Методика расчета урожая с.-х. культур]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 287, с. 101—106. Список лит.: 17 назв.
72264. Бакаев Н. М., Попков С. Н. Агротехнические приемы накопления и эффективного использования почвенной влаги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 22—33.
72265. Балахонov С., Бысенко Л., Дроздова Т. Когда вносить удобрения? — Земледелие, 1972, № 2, с. 35—37.
72266. Бараев А. И. Научные основы земледелия северных областей Казахстана и степных районов Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 5—21.
72267. Борук А. Оптимальное размещение посевов. — Земледелие, 1972, № 2, с. 57—58.
- Брежнев Д. Д. Изучение, использование и сохранение растительных ресурсов прибрежной зоны Тихоокеанского бассейна. Краткие сообщ. о работе секции А6 12-го Тихоокеан. науч. конгресса. — См. 71259а.
72268. Будюк В. П. Сортоучасток коммунистического труда. [Молодечнен. гос. сортоучасток. БССР]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 50—52.
72269. Вакулин А. А., Кириллов В. В., Кобзарев А. И. Обработка солонцов роторным орудием. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 41—43.
72270. Витун Е. Планированию урожайности — научную основу. — Земледелие, 1972, № 2, с. 54—56.
72271. Гребенкин В. К., Агапов И. А. Эксплуатационно-экономическая оценка комплексов машин для приготовления и внесения органических и минеральных удобрений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 64, с. 179—196. Рез. на англ. и нем. яз.
72272. Гудошников Г. М. Могучее средство развития творческой инициативы. [Рост культуры земледелия в совхозе «Кремлевский». Новосиб. обл.] — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 46—50.
72273. Дрогалин П. Полевые севообороты и задачи дальнейших исследований. — Земледелие, 1972, № 2, с. 13—17.
72274. Караваева Е. Н., Молчанова И. В. О поступлении химических элементов-аналогов ($\text{Sr}^{90}\text{-Ca}$ и $\text{Cs}^{137}\text{-K}$) в [с.-х.] растения в зависимости от влажности почвы. — Экология, 1971, № 5, с. 96—98. Список лит.: 7 назв.
72275. Кирюхин В. Внутрихозяйственное землеустройство в районах водной эрозии почв. [Организация севооборота]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 74—79.
72276. Козич Н. Главная забота. [Повышение культуры земледелия в колхозе «Восток». Узден. р-н Мин. обл.] — Земледелие, 1972, № 2, с. 49—51.
72277. Конарев В. Г. Молекулярная биология и некоторые проблемы растениеводства. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 7—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
72278. Королев Л. И., Непочатов А. П. Результаты опытов по изучению систематического применения гербицидов в севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 30—34. Список лит.: 13 назв.
72279. Косматый Е. С., Кавецкий В. Н. Период полураспада хлорофоса в растениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 27—28.
72280. Линковский Ж. Б., Апарин Н. С. О выравнивании процессов «насыщения» для прогнозирования в анализе влияния удобрения на урожайность. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 11—13.

72281. Майборода Н. М. Об оптимальном размере микроделянок — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 53—54.

72282. Моторина Л. В., Чекина В. Н., Ижевская Т. И. О некоторых экологических аспектах развития [с.-х.] растений на промышленных отвалах в Подмосковном бурогольном бассейне. — Экология, 1972, № 5, с. 20—24. Список лит.: 19 назв.

72283. Назаренко О. К. Первые итоги и перспективы работы Селекцентра Северного Кавказа и Закавказья. [Материалы 1-го координац. совещ. селекционеров Сев. Кавказа и республики Закавказья. Краснодар. 1971]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 20—25.

72284. Орлов Н. М., Катерли В. В. К вопросу о целесообразности использования широкозахватных агрегатов. [Исследование работы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 64, с. 96—114. Рез. на англ. и нем. яз.

72285. Пак П. В., Лучина Н. Н. Термическая обработка семян как метод отбора. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 42—44.

72286. Попцов А. В. Период покоя и прорастание семян. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 63—65.

72287. Роктанэн Л. С., Томилов В. П. Линейная интерполяция при первичной обработке результатов учета урожая в опытах. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 101—104. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

72288. Семихненко П. Г. Возделывание пропашных культур с минимальным числом обработок. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 31—36. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

72289. Снопок Н. Использование основных фондов в орошаемом земледелии. [Совхоз «Комсомольский» Херсон. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 27—28.

72290. Хотылева Л. В. Использование математических моделей при анализе генетических свойств селекционируемого материала. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 95—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

72291. Шевчук Н., Гридин А. Жить заботой о земле. [Колхоз «Заветы Ильича» в борьбе за подъем культуры земледелия. Домодедов. р-н Моск. обл.] — Земледелие, 1972, № 2, с. 3—6.

72292. Эрдели Г. С., Михантьев Б. И., Михантьева О. Н. О способности эфиров этиленгликоля регулировать рост [с.-х.] растений. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.

72293. Южаков А. И. Пространственная структура стационарного полевого опыта по изучению системы удобрений в севообороте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

72294. Абрамова Г. К., Стороженко К. Н. Репродукция и обновление семян [ярового ячменя]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 66—69.

72295. Алагов Т. Урожай в руках кукурузоводов. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 4—5.

72296. Алексеева Л. В., Тихонова Л. Н. Высота насыпи и качество семян [зерновых] при хранении. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 55—57.

72297. Андропова Т. М., Замяткина Л. Е. Применение минеральных удобрений под яровую пшеницу в условиях Канской лесостепи Красноярского края. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 9—11.



72298. Антон Иванович Задонцев. [Специалист в области зерноводства. 1908—1971. Некролог]. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 31.
72299. Антонов И. В., Ребрилов Д. И., Зозуля Б. А. Методика первичного семеноводства и качество семян яровой пшеницы на севере Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 191—196.
72300. Багрянская Н. А. Суточные колебания митотической активности у гибридов кукурузы в условиях поля. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 7—12. Список лит.: 14 назв.
72301. Бережной И. Н. Основная зерновая культура Молдавии. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 2—4.
72302. Боровский А. И. Влияние некоторых приемов агротехники на качество зерна яровой пшеницы в условиях Кокчетавской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 106—111. Список лит.: 8 назв.
72303. Бородкин И. С., Швидченко С. К. Селекция однолетних зерновых и кормовых бобовых культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 169—174.
72304. Буй Ван Шинь. Опыт переустройства рисовых оросительных систем в провинции Тхай Бинь. [Статья из ДРВ]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 101—105. Список лит.: 10 назв.
72305. Валуев В. Дочь партии. [О звеньевой механизаторов совхоза «Пятницкий» А. М. Шишиной Калуж. обл.]. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 9—11.
72306. Вареница Е. Т., Иванова С. В., Зимина Т. К. Качество зерна у гибридов первого поколения пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 5—9.
72307. Вечер А. С., Ковальчук Р. А. Изопреноидные хиноны в хлоропластах проростков ячменя. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 92—95. Список лит.: 17 назв.
72308. Виткалов И. Талоны вместо путевок. [Учет зерна при комбайновой уборке в совхозах и колхозах. Подгорен. р-н Воронеж. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 7—8.
72309. Волков Е. Д. Листовая диагностика минерального питания яровой пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 117—122. Список лит.: 8 назв.
72310. Головкин Н. Саратовская система качества. [Возделывание пшеницы. Колхоз им. Кирова. Ивантеев. р-н Саратов. обл.] — Земледелие, 1972, № 2, с. 7—9.
72311. Голубинский Е., Хоменко И. Зерно Крыма. — Земледелие, 1972, № 2, с. 29—32.
72312. Гончар И. Д., Шахов Н. Ф. Определение холодостойкости в период прорастания семян. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 28—29.
72313. Городилова Л. М. Фитопатологическая оценка некоторых агроприемов и испытание сортов пшеницы на устойчивость к корневой гнили. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 204—213.
72314. Городилова Л. М., Гусева К. А., Шек Э. Г. Исследования по повышению устойчивости пшеницы против основных заболеваний на севере Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 197—203.
72315. Горошко В. В., Махортов С. Г., Резников А. Д. Урожай можно прогнозировать по осадкам. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 21.
72316. Гриванов К. П., Антоненко О. П. Биологическое обоснование интегрированной борьбы с вредной черепашкой (*Eurygaster integriceps*) в Саратовской области. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1487—1496. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

72317. Григорян Н. А. О разработке оптимального плана развития и размещения производства риса и хлопка с применением экономико-математических методов и ЭВМ. — Труды ВНИИГ и М [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации], 1971, т. 47, с. 75—93.
72318. Дворникова Т. Н. Влияние способов обработки чистого пара на ветроустойчивость поверхности почвы. [Выращивание зерновых]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 52—62.
72319. Дмитриев В. С. Экономические проблемы организации орошения в основных районах производства товарного зерна. — Труды ВНИИГиМ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации], 1971, т. 47, с. 4—49. Список лит.: 13 назв.
72320. Дубоносов Т. С., Панарин И. В. Методика оценки озимой пшеницы на устойчивость к вирусным болезням. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 13—14.
72321. Дудинцев Е. В., Шуринов В. М. Кукуруза на серых лесных почвах Рязанщины. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 20.
72322. Жиров Е. Г., Бессараб К. С., Губанова М. А. Частота и поведение β -хромосом у ржи сорта Житкинской. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 6—8.
72323. Зинин К. Больше внимания производству гибридных семян. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 1. Перед текстом авт. не указан.
72324. Зинченко И. Г. Эффективность различных систем почвозащитной основной обработки в [зерновом] севообороте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 34—51.
72325. Зубенко В. Х., Бабич Р. А. К новым успехам. [Кукурузоводы Усть-Лабин. р-на Краснодар. края]. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 7—8.
72326. Игнатьева Е. И. Способы основной обработки почвы и динамика численности пшеничного трипса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 218—220.
72327. Ильинская-Центилович М. А., Солошенко А. В. Анатомическая оценка сортов озимой пшеницы на осыпаемость. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 15—17.
72328. Использование химического мутагенеза при селекции яровой мягкой пшеницы в условиях сухостепной зоны севера Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 181—190. Авт.: В. И. Кандауров, В. К. Мовчан, О. С. Хориков и др.
72329. Кандауров В. И. Методика селекции мягкой яровой пшеницы на качество зерна и урожайность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, № 4, с. 140—151.
72330. Канивец И. Д., Макаров О. В. Внедрение комплексов машин на возделывании кукурузы. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 22—24.
72331. Ковальский В. В., Карабач М. Л. Поглощение бора бобовыми и злаковыми растениями в связи со спецификой корневых выделений. [Опыты с горохом и пшеницей]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 26—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
72332. Колесник В. А. Смешанные посевы кукурузы с люпином. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 14—15.
72333. Колмаков П. П., Карпенко М. В., Ребрилов Д. И. Влияние сроков посева на урожай, засоренность посевов овсюгом, семенные и технологические качества пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 63—78. Список лит.: 8 назв.
72334. Колмаков П. П., Тангиев М. И. Роль гербицидов 2,4-Д в системе земледелия зерновых хозяйств Северного Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 79—98.

72335. Кузьмин В. П. Селекция полевых [зерновых] культур на севере Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 134—139.
72336. Лагутин В. Высокоэффективное использование [кукурузной] саялки СПЧ-6. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 25—26.
72337. Лежнев Г., Носков П. Орудья для закрытия влаги. Какие лучше? [К применению при выращивании зерновых]. — Земледелие, 1972, № 2, с. 20—22.
72338. Логачев Н. Д. Селекция твердой яровой пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 157—163.
72339. Лошак И. Ф., Логачев Н. Д. Селекция ярового ячменя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 164—168.
72340. Макеев А. М., Землянухин А. А. Влияние газового состава среды на содержание органических веществ в листьях гороха и подсолнечника. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 57—62. Список лит.: 10 назв.
72341. Масловский В. В. Влияние разных форм азотных удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.
72342. Медведев А. М. Сравнительное изучение методов выращивания элитных семян ячменя. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 44—45.
72343. Месхи А. Б., Кацитадзе К. П. Некоторые особенности взаимосвязи строения и биологической активности простых фенольных соединений [с.-х. растений]. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 197—200. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
72344. Мищенко В. К. Высокоурожайные сорта пшеницы в условиях орошения. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 35—38.
72345. Новолоцкий А. В., Болсуновская О. В. Яровая пшеница Ленинграда. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 32—34. В огл. 1-й авт.: А. В. Новолоцкий [!]
72346. Назаренко О. К. Научно-методическое совещание по селекции, семеноводству и агротехнике сорговых культур. [г. Геническ. Херсон. обл. Сент. 1971 г.] — Кукуруза, 1972, № 3, с. 29—30.
72347. Нежнев Ю. Н. Действие удобрений на урожай [зерновых] культур в звене паро-пропашного севооборота на светлокаштановой почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 11—12.
72348. Неттевич Э. Д., Эрохин Л. М., Астащенко Т. С. Приемы повышения завязывания зерна у форм пшеницы с ЦМС. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 9—13.
72349. О повышении эффективности семеноводства. [По поводу одной статьи С. Иманалиева в журн. «Селекция и семеноводство», 1971, № 3, Отклики:] Ш. Мусакожоев; Х. Бабаджанов; Н. Я. Приставкин, А. Т. Лучко; М. Акматов. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 52—54.
72350. Орлова К. В. Ценные формы яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 23.
72351. Плахотник В. В. Резерваторы линейной ржавчины пшеницы в условиях Северного Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 214—217. Список лит.: 5 назв.
72352. Поляков И. М., Попов В. И., Кумачева Е. М. Эффективность витавакса против пыльной головни пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 20—22.
72353. Пономарев А. Увеличить производство зерна, снизить его себестоимость. [Совхоз «Зилаирский». Башк. АССР]. — Земледелие, 1972, № 2, с. 10—13.

72354. Программа создания новых сортов озимой пшеницы Селекцентра степной зоны Украины и Молдавии. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 14—19. Авт.: А. А. Созинов, Ф. Г. Кириченко, П. И. Буюкли и др.
72355. Ригина С. И., Ригин Б. В. Гибриды пшеницы, устойчивые к мучнистой росе. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 23—24.
72356. Родионова Н. А. Ценные исходные формы овса. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 26—27.
72357. Руцкий И. А., Багрянская Н. А. Суточный ход митоза у гибрида кукурузы Слава и его исходных форм в условиях поля. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 96—101. Список лит.: 11 назв.
72358. Рыбин И. А., Ефимов А. К. Об изменениях биоэлектрического потенциала листьев конских бобов в светлое время суток. — Экология, 1971, № 5, с. 91—93.
72359. Сайко В. Ф. Эффективность дополнительного опыления мировых сортов озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 70.
72360. Саламов А. Б., Гадаев К. С. Важный фактор увеличения сбора зерна и зеленой массы. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 18—19.
72361. Сапиев Ш. С. Улучшать организацию и совершенствовать систему оплаты труда [в производстве кукурузы]. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 6—7.
72362. Семений Г. М. Нормальная густота посева — гарантия высокого урожая. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 13—14.
72363. Синицын С. С. Технологические качества мягкой яровой пшеницы Целиноградка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 152—156.
72364. Сорин Д. Л., Глушенко З. Б. Предпосевная обработка семян. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 19.
72366. Сулейменов М. К. Об эффективности ранневесенних обработок [почвы под зерновые]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, № 4, с. 99—105.
72367. Сыромятникова З. А. Производственные функции, характеризующие эффективность орошения зерновых культур в засушливых районах Северного Кавказа. — Труды ВНИИГиМ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелiorации], 1971, т. 47, с. 50—67.
72368. Сычев П. Л., Лапоников В. Н., Гусак В. С. Основные итоги по применению удобрений под пшеницу и кукурузу в Северном Казахстане. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 123—133.
72369. Сычев П. Л., Лапоников В. Н., Лихтенберг А. И. Влияние фосфорных удобрений на урожай яровой пшеницы при почвозащитной обработке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.
72370. Талышев П. Агротехника, урожай и качество зерна. [Совхоз «Власть труда». Алт. край]. — Земледелие, 1972, № 2, с. 44—46.
72371. Тудель Н. В., Пивовар С. Г. Равномерность высева и урожай. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 27.
72372. Уполовников Б., Керимбеков К., Гаврилюк Л. Удобрения на бугаре. [К внесению под зерновые]. — Земледелие, 1972, № 2, с. 37—39.
72373. Уханова О. И., Жарова Е. Н. Озимая пшеница Мироновская юбилейная. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 28—31.

72374. Федоров А. К., Чельцова Л. П., Лебедева Н. И. О связи между содержанием в листьях пшеницы ингибирующих рост веществ и их содержанием в яровизации. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 4—6. Список лит.: 13 назв.

72375. Хлебков П. И., Возыка Н. С. Особенности культуры кукурузы на полевых и орошаемых землях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 237—253.

72376. Храпова Л. Не обманет земля. [О кукурузоводе колхоза «Кавказ». Е. Дзгоев. Киров. фр-н Сев.-Осет. АССР]. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 11—12.

72377. Черепанов М. Распределение снежного покрова. [К влиянию на урожай зерновых]. — Земледелие, 1972, № 2, с. 18—20.

72378. Шаин С. С. Люминесцентный способ определения генетической подлинности семян зернобобовых. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 61—62.

72379. Шахмедов И. Ш. Селекционная ценность вида шарозерной пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 24—25.

72380. Юрко Н. Приспособление к культиватору для внесения минеральных удобрений [под кукурузу]. — Кукуруза, 1972, № 3, с. 27.

72381. Ярчук Т. А., Лейзерсон Н. В. Зависимость качества семян кукурузы от длительности их хранения. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 59—60.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

72382. Барабаш Г. И. К экологии луговых фитоценозов поймы среднего Дона. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

Бородкин И. С., Швидченко С. К. Селекция однолетних зерновых и кормовых бобовых культур. — См. 72303.

72383. Кожевникова Л. И. Анализ флоры лугов р. Битюга. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 52—56. Список лит.: 13 назв.

72384. Кокина А. В. Влияние микрофлоры семян вики на их посевные качества. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 57—59.

Колесник В. А. Смешанные посевы кукурузы с люпином. — См. 72332.

72385. Колесникова Е. В. Дикорастущие кормовые травы в условиях Целиноградской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 254—263.

72386. Кравченко Н. Ф. Питательная ценность осоки водяной в разные периоды скашивания лугов Оби и Иртыша в зоне Ханты-Мансийского национального округа. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 128—131. Список лит.: 13 назв.

72387. Литвиненко Ф. П. Методы селекции многолетних трав. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 21—22.

72388. Маркосян П. Ф., Азизов С. П. Использовать орошение земли с полной отдачей. [Организация культ. пастбищ в совхозе «Полтавский». Ставроп. край]. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 1—4.

72389. Махмудов М. Биолого-экологические основы введения в культуру *Salsola orientalis*. S. G. Gmelin в юго-западном Кызылкуме. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 81—87. Список лит.: 13 назв.

72390. Мордашев А. И., Мордашева Л. Д. Влияние площади питания на урожай зеленой массы желтого кормового люпина. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 13—15.

72391. Мухлисулин Ш. Пути интенсификации кормопроизводства в овцеводческих хозяйствах Южного Казахстана. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 9—10.

72392. **Нагорская М. Д., Полканова Т. П.** Исходные формы кормового люпина. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 27.

72393. **Hordeum bulbosum L.** в природе и культуре. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 68—80. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Синьковский, Р. С. Бадритдинова, М. А. Ермоленко, А. А. Мадаминов.

72394. **Петров А. В.** Урожай и качество семян кормовой свеклы в зависимости от величины маточника. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 73—74.

72395. **Постников Б. А.** Кормовая ценность марального корня в зависимости от экологии. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 87—93. Список лит.: 18 назв.

72396. **Постоялков К. Д.** Природные угодья Северного Казахстана и их улучшение. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 221—236.

72397. **Потеха Н. Г.** Выращивание семян кормовой свеклы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 72—73.

72398. **Прокошев В., Романов Г.** Подбор культур для травяной муки. — Земледелие, 1972, № 2, с. 26—29.

72399. **Смирнова-Иконникова М. И., Шутова З. П.** Химический состав генетически различных сортов райграса пастбищного. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 68—72. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

72400. **Турбин Н. В., Анохина В. С., Купцова А. Г.** Изменение соотношения отдельных алкалоидов у межсортных гибридов кормового люпина. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 2—3.

72401. **Шага В. С., Шага Н. И.** Новые сведения о цитании широколистной и ее запасах в пойме нижнего Амура. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 122—126. Список лит.: 15 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

72402. **Анащенко А. В.** Селекция подсолнечника в Канаде. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 75—76.

72403. **Андреева Е. И., Матвеева Г. Н.** Биологический метод определения качества протравливания семян. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 21—22.

72404. **Артемова П. М.** Материальное стимулирование труда в свекловодстве. [К статье М. М. Баранова «О формах материального стимулирования труда» в журн. «Сахарная свекла», 1971, № 8]. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 15—16.

72405. **Артемьев Ф.** Улучшение качества свеклы — основа повышения эффективности свеклосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1972, № 2, с. 56—58.

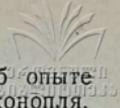
72406. **Балан В. Н., Вербицкий В. Л.** Выращивать хорошие семена. [К статье А. Л. Мазлумова «Сохранение породных качеств свеклы в процессе семеноводства» в журн. «Сахарная свекла», 1971, № 3]. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 28—30.

72407. **Басаев Б.** Роль конопли в экономике хозяйств Северной Осетии. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 12—13.

72408. **Бегимов Х.** Предпосевная обработка почвы [под хлопчатник] в условиях Хорезмской области. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 18—19.

72409. **Бильский В. Г., Северенчук З. Л.** Эффективность прогрессивных способов уборки [в хозяйствах УССР]. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 13—15.

72410. **Бисовецкий Т. Я., Сирота В. Г.** Влияние сроков уборки, удобрений и густоты насаждений на продуктивность свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 24—25.



72411. **Блинов П. А.** Высокие доходы от семеноводства. [Об опыте льноводч. бригады совхоза «Смена». Марийск. АССР]. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 29—30.
72412. **Бородин А. И., Богарада А. П.** О некоторых способах предпосевной подготовки семян марены красильной. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 126—128.
72413. **Василенко Е. Д.** Предпосевная обработка почвы под коноплю. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 19—21.
72414. **Васильева С. П.** Ступени роста. [Беседа с звеньевой льноводч. звена колхоза «Заповит Иллича» С. П. Васильевой. Волын. обл.] Записал М. Карпак. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 3—4.
72415. **Возняковская Ю. М., Стацевич В. А.** Использование антагонистической почвенной микрофлоры для снижения заболевания рассады табака черной корневой гнилью. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 17—18.
72416. **Воронова В. Г., Арзуманова А.** Воздушно-тепловой обогрев семян [льна-долгунца]. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 34—35.
72417. **Воронова В. Г., Карпунина Ю. Т., Комаров А. М.** Осторожно — ядохимикаты! [Применение в льноводстве]. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 26—27.
72418. **Гаврилова Л. А.** Результаты упорного труда. [О краснохолм. льносемяннице. Калинин. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 28—29.
72419. **Грецкая Р. Л., Олейникова Е. Ф.** Удобрение мяты перечной в условиях Краснодарского края. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 17—18.
72420. **Григорян Н. А.** О прогнозе урожайности хлопчатника на новых орошаемых землях. — Труды ВНИИГиМ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации], 1971, т. 47, с. 68—74.
- Григорян Н. А.** О разработке оптимального плана развития и размещения производства риса и хлопка с применением экономико-математических методов и ЭВМ. — См. 72317.
72421. **Гудялис П. К.** Нормы посева и полегание льна. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 25.
72422. **Доан-Кань.** Фауна фитонематод на посевах льна. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1457—1462. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
72423. **Доманчук Д. П.** Организация труда и производительность [в льноводстве. БССР]. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 13—14.
72424. **Дробницкий Г. К.** Обеспечить высокое качество семян. [К статье А. Л. Мазлумова «Сохранение породных качеств свеклы в процессе семеноводства» в журн. «Сахарная свекла», 1971, № 3]. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 30.
72425. **Жигирев В. М., Штин В. П.** Влияние удобрений на урожай льна и его качество при возделывании льна-долгунца на почвах разной окультуренности. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.
72426. **Зайковская Н. Э., Ярмолюк Г. И.** Результаты сравнительного изучения эмбриогенеза различных форм сахарной свеклы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 8—10.
72427. **Зимин Я. А.** Ранневесенняя обработка октябрьской зяби. [К агротехнике возделывания сахарной свеклы. С примеч. ред.] — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 17—19.
72428. **Зувев Н. М., Бублик Н. И.** Способы формирования густоты растений и уборка сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 25—27.
72429. **Иванова В. А.** Изучение фитотоксичности хлоразина на культуре подсолнечника. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 34—40. Список лит.: 8 назв.

72430. Карев Карю. Эффективность удобрений при различных режимах орошения [хлопчатника]. [Статья из Болгарии]. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 41—42.

72431. Кипнис Е. А., Лобочкая Л. И., Матожко И. В. Пигменты и фосфорсодержащие соединения в хлоропластах листьев сахарной свеклы разной плоидности. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 98—99. Список лит.: 6 назв.

72432. Криницын В. Курс — на комплексную механизацию. [К итогам зонального совещ. по льну. г. Житомир. Янв. 1972 г.] — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 37—38.

72433. Ксенз И. П. Нужна действенная помощь. [К статье А. Л. Мазлумова «Сохранение породных качеств свеклы в процессе семеноводства», в журн. «Сахарная свекла», 1971, № 3]. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 30—31.

72434. Маевский Е. И. Пятилетку — за четыре года. [Об успехах льноводов Турыйск. р-на Волин. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 2—3.

Макеев А. М., Замлянухин А. А. Влияние газового состава среды на содержание органических веществ в листьях гороха и подсолнечника. — См. 72340.

72435. Мартянов В. П., Баев Д. П. Формирование густоты насаждения свеклы средними боронами. Консультация. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 35—38.

72436. Мирзаянов К., Алижанов Н., Мамаразыков Я. Посев хлопчатника в дно борозды. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 23—24.

72437. Миркамилов А. К. Трудовая победа кенафоводов Узбекистана. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 11. В огл. авт.: А. П. [!] Миркамилов.

72438. Мирпулатова Н. С., Камилова М. Х., Нагорная Н. М. К вопросу депрессии вилта в 1971 году [на полях хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 28—29.

72439. Моисеева Н. Е. Селекция масличных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зернового хоз-ва, 1971, т. 4, с. 175—180.

72440. Мотиенко М. И. Жидкие аммиачные удобрения под сахарную свеклу. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 27.

72441. Мужикский А. М. В борьбе за технический прогресс в свекловодстве. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 1—5.

72442. Мусаев Д. А., Абзалов М. Ф., Алматыев А. С. Генетика голосемянных сортов хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 31—33.

72443. Негматов М., Шумный В. К., Коваленко В. И. Мужская стерильность у хлопчатника. Обзор. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 30.

72444. Нестеров Н. Н., Багинский О. В., Шеберстов В. В. Экономическая эффективность применения минеральных и органических удобрений под масличный мак в условиях Хмельницкой области УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

72445. Нетреба И. Г. Насущные вопросы семеноводства. [К статье А. Л. Мазлумова «Сохранение породных качеств свеклы в процессе семеноводства» в журн. «Сахарная свекла», 1971, № 3]. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 31—32.

72446. Передовой колхоз Казахстана. [Опыт возделывания сахарной свеклы в колхозе им. XXII съезда КПСС. Киров. р-н Талды-Курган. обл. Статьи:] Т. С. Ахшанов, Б. Ф. Розбицкий, Н. Ф. Костин. Повышаем производительность труда. — Г. А. Гладышев. Приспособление к комбайну КСТ-2А. — Р. Ю. Казышкин. Полозок к комбайну. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 6—8.

72447. Петрова Л. И. Правильно применять удобрения под лен. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 31—34.
72448. Побережный Ф. В. Довсходовое и послевсходовое боронования посевов. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 22—23.
72449. Пожар З. А. Борьба с болезнями сахарной свеклы в семеноводческих хозяйствах. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 33—35.
72450. Пустовойт В. С., Бородулина А. А., Супрунова Л. В. Качество белка современных сортов подсолнечника. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 4—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
72451. Ранневесенняя и предпосевная подготовка почвы [под хлопчатник]. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 11—14. Авт.: Н. М. Маннанов, Г. И. Яровенко, В. П. Кондратюк и др.
72452. Рудаков Г. М., Хаджиев А. Х. Состояние и перспектива механизации внесения удобрений [под хлопчатник]. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 26—28.
72453. Сбоева Ж. Н., Нематов Г. Н. Эффективность беномила против вертициллезного вилта хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.
72454. Технические средства на селекционно-семеноводческих работах по льну. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 36—37. Авт.: З. А. Маргаритова, П. П. Зубкова, В. И. Смирнов, Ю. И. Рогаш.
72455. Тимофеев Н. В. Экономическая эффективность производства сахарной свеклы. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 19—20.
72456. Тульнова Н. Н., Машкин С. И. Микроспорогенез у *Schizandra chinensis* (Turcz.) Baill. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 102—105. Список лит.: 5 назв.
72457. Тур П. З., Картамышев Н. И., Мяснякин А. С. Предпосевная подготовка почвы [под сахарную свеклу]. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 20—22.
72458. Файбушевич Г. З. Скоростная киносъемка обмолота корзинок подсолнечника. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 104—107. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
72459. Федосов В. И. Привести в действие резервы. [К статье А. Л. Мазлумова «Сохранение породных качеств свеклы в процессе семеноводства» в журн. «Сахарная свекла», 1971, № 3]. — Сахарная свекла, 1972, № 2, с. 31.
72460. Фоменко Л. Д. Сроки сева льна на осушенных торфяниках. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 23—24.
72461. Хаджиев А. Механизация внесения удобрений перед посевом и одновременно с севом [хлопчатника]. — Хлопководство, 1972, № 2, с. 14—16.
72462. Хачетлов М. Х. Впереди — новые рубежи. [О коноплеводстве в Кабард.-Балкар. АССР]. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 8—10.
72463. Хомяков С. И. Удобрение льна-долгунца в севооборотах в условиях Тюменской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 19.
72464. Чепиков М. С. О дозах фосфорных и калийных удобрений под лен. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 22.
72465. Чернышев В. Ф. Гектар льна — 2100 рублей дохода. [Льноводство в колхозе «Путь к коммунизму». Юхнов. р-н Калуж. обл.] — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 15—16.
72466. Шелкоуденко В. Г. Ранняя диагностика эффекта гетерозиса у гибридов рапса. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 17.
72467. Шепетина Ф. А., Мулянский В. А. Урожай подсолнечника в зависимости от происхождения семян. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 71.

72468. Эрдели Г. С., Бодров В. П. Зависимость влияния гиббереллина на рост и содержание углеводов от условий внешней среды. [Опыт с подсолнечником]. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 121—125. Список лит.: 11 назв.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

72469. Вендило Г. Г., Трещов А. Г. Действие удобрений на урожайность томатов в Республике Куба. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 18—19.

72470. Вечер А. С., Бардышев М. А. Содержание и распределение минеральных элементов в клубне картофеля. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 96—97. Список лит.: 7 назв.

72471. Гребенкин В. К. Некоторые организационно-экономические вопросы совершенствования системы машин для производства картофеля. [Вопр. механизации]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 64, с. 115—164. Рез. на англ. и нем. яз.

72472. Динамика аминокислот в ионитном субстрате при выращивании на нем капусты хибинской в монскультуре. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 84—87. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Терентьев, Н. Н. Власова, Д. В. Федюнькин, Л. Л. Кошелева.

72473. Дмитриева З. А., Ковшер В. П. Применение гербицидов под картофель на торфяниках. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 35—36.

72474. Дрозд А. М., Самарина Л. Н., Самарин Н. А. О методике выведения новых сортов овощного гороха. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 15—16. Список лит.: 10 назв.

72475. Котельников С. Д. Резервы овощеводства. [О работе специализир. совхозов Кемеров. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 24.

72476. Краевой И. М. О подборе родительских пар помидоров при создании сортов разного назначения. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 18—21.

72477. Максимов В. Е., Диденко Н. Д. Экономическая эффективность механизации уборки и послеуборочной обработки репчатого лука. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 64, с. 197—217. Рез. на англ. и нем. яз.

72478. Мельников В. Е., Эрдели Г. С. Влияние регуляторов роста на физиологические процессы и продуктивность баклажан. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 73—77. Список лит.: 9 назв.

72479. Никулин В. Сорта, севообороты, урожайность [картофеля. Калуж. обл.] — Земледелие, 1972, № 2, с. 52—53.

72480. Полунин Я. Я. Сорта и сроки сева овощного гороха. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 9—10.

72481. Симонов А. А., Стрекалова А. И. Сорта помидоров Северной Америки. — Селекция и семеноводство, 1972, № 1, с. 77—78.

72482. Тарасов Е. С. 280 центнеров баклажанов с гектара. [Из опыта работы Страхов. совхоза «Донконсерв». Рост. обл.] — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 8—9.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

72483. Жук Ю. Т., Цапалова И. Э. Исследование углеводов некоторых съедобных грибов, произрастающих в Сибири. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 115—119. Список лит.: 28 назв.

72484. **Ивашин Д. С.** Некоторые вопросы ресурсоведения лекарственных растений. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 28—35. Список лит.: с. 34—35.

72485. **Козьяков С. Н.** К вопросу картирования запасов грибов и ягод. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 132—139.

72486. **Колупаева К. Г.** О влиянии погодных факторов периода вегетации на плодоношение *Vaccinium vitis idaea* L. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 119—122.

72487. **Пономаренко В. В.** Сибирская ягодная яблоня в Забайкалье. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 21—28. Список лит.: 26 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

72488. **Березина В. М., Молоток Г. П.** Повышение декоративности и устойчивости групповых посадок в городских насаждениях. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 28—39.

72489. **Вакуленко Вл. В.** Физиологические изменения у кустарников при применении ГМК. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 101—107. Список лит.: 22 назв.

72490. **Викторов Д. П., Молисова Д. М.** Влияние цинка и регулятора роста КАНУ на некоторые стороны обмена веществ яблони. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

72491. **Ву А. В.** Особенности среды произрастания деревьев в городе. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 3—20. Список лит.: 8 назв.

72492. **Денисова Н. П., Киреичев А. Н., Елфимова Т. Г.** Влияние РВУ-1 на рост и развитие *Shrughanthemum coronarium* L. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 30—33.

72493. **Ерохина В. И.** Газообразные промышленные выбросы и их влияние на декоративные растения. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

72494. **Игнатьева И. П.** Жизненный цикл колокольчика среднего. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 48—62. Список лит.: 31 назв.

72495. **Киселева И. П.** Динамика содержания основных питательных веществ в почве под газоном. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 40—42.

72496. **Киселева И. П.** Применение люпина для окультуривания почв в зеленом строительстве. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 43—47.

72497. **Косоглазов А. А.** Вредители основных оранжевых цветочных растений юго-восточной зоны европейской части РСФСР. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 94—100.

72498. **Косоглазов А. А.** Фитотоксичность пестицидов в орайжереях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 25.

72499. **Краснова Т. Н., Бояркина И. С.** Выращивание аспарагуса Шпренгери методом гидропоники. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 69—73.

72500. **Куликов Г. В.** Вечнозеленые лиственные деревья и кустарники. [К разведению в ландшафтном садоводстве на юге СССР]. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 50, с. 49—86. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

72501. **Лавриченко Е. В.** Влияние площадей питания на скорость развития и морфогенез вегетативных органов *Dahlia cultorum* Thorsg. et Reis, выращенной из семян. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 74—86. Список лит.: 31 назв.

72502. Манкевич О. И. Влияние плоидности на анатомические особенности декоративных растений. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 88—91. Список лит.: 13 назв.

72503. Машкин С. И., Пожидаева И. М. Метод ментора и его использование в селекции черешни. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 68—72. Список лит.: 9 назв.

72504. Назарова М. Н., Руцкий И. А. Водный режим вегетативных органов некоторых косточковых пород в связи с их зимостойкостью. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

72505. Ненюхин В. Н. Популяционная изменчивость семян ореха грецкого. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 60—68. Список лит.: 11 назв.

72506. Петоян С. А., Петоян Е. М. Поглощение и разложение симазина в почве и в опытных [декоративных] растениях. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 128—134. Список лит.: 6 назв.

72507. Покалов О. Н. Нефтяное ростовое вещество в системе ухода за деревьями в городских насаждениях. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 115—120.

72508. Попов К. П. О транспирации фисташки настоящей в условиях полусаванновых фисташников Таджикистана. — Экология, 1971, № 5, с. 44—52. Список лит.: 26 назв.

72509. Сегаль Ф. И. О морфологических и физиологических изменениях в онтогенезе древесной формы [плодовых культур]. — Вестн. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 81—84. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

72510. Судакова Е. А. Морфогенез вегетативных органов колакольчика крапиволистного. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

72511. Теодоронский В. С. Исследование химической дефолиации некоторых декоративных кустарников. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 108—114. Список лит.: 7 назв.

72512. Томилини В. Ф., Лукьянов В. М. Быстрое определение площади листьев у яблони. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 107—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

72513. Фуфаева Л. Д., Машкин С. И. Изучение характера изменений у вишни и черешни в М₁, вызванных действием различных физических и химических мутагенов. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 87, с. 106—110.

72514. Щурова Г. В. Белоколосость семенников газонных трав. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 92—93. Список лит.: 9 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

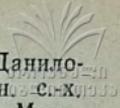
72515. Акимов Ю. А., Лиштванова Л. Н., Нилов Г. И. Состав эфирного масла сосны пицундской. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 99—103.

72516. Амосов А., Некрасов М. Повысить интенсивность лесного хозяйства в Карелии. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 15—16.

72517. Борисенко В. Д., Преображенский К. И. Расчистка площади корчевателем ККЗ-2. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 71—72.

72518. Гирс Г. И. Изменение содержания пигментов в хвое лиственницы сибирской в связи с высотной зональностью лесов. — Экология, 1971, № 5, с. 37—43. Список лит.: 14 назв.

72519. Ильев Л. И. Полнее использовать биологические ресурсы леса. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.



72520. К 70-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Алексея Даниловича Букштынова. [Специалист в области лесоведения]. — Вестн. науки, 1972, № 2, с. 119—120 с портр. Авт.: Н. П. Анучин, И. С. Мелехов, А. В. Альбенский и др.

72521. Кормилицын А. М. Мировые древоводственные ресурсы и их использование в субаридных и аридных субтропиках СССР. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 50, с. 87—107. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

72522. Машкин С. И. О дендрологии, ее объекте и актуальных проблемах. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 63—67. Список лит.: 17 назв.

72523. Петоян С. А., Петоян Е. М. Изменение физиологических процессов у сеянцев и саженцев деревьев и кустарников под влиянием сизамина. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 121—127. Список лит.: 15 назв.

72524. Продуктивность древостоев подзоны широколиственно-еловых лесов. Сообщ. 4. В. В. Смирнов. Фитомасса березовых древостоев подзоны в пределах европейской части СССР. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 94—96. Список лит.: 7 назв.

72525. Прохоров В. М., Гинзбург Л. Р. Моделирование процесса миграции радионуклидов в лесных экосистемах. Описание модели. — Экология, 1971, № 5, с. 11—19. Список лит.: 6 назв.

72526. Сенчило В. И. Биологически активные вещества растений в основных типах сосновых лесов Белоруссии. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 10—21. Список лит.: с. 19—21.

72527. Смирнова М. Д. Водопроницаемость семенных оболочек некоторых древесных и кустарниковых пород. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 135—137.

72528. Смирнова М. Д. Химическая сушка семян древесных и кустарниковых пород. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 86, с. 138—140.

72529. Тимакова Н. Прогнозирование эксплуатационного запаса [хвойных пород]. — Лесная пром-сть, 1972, № 2, с. 10.

72530. Чирков Ю. Пилюли для тайги. [Защита леса от вредителей. О работе Ин-та леса и древесины им. Сукачева. Красноярск]. — Знание — сила, 1972, № 1, с. 34—35.

72531. Ярославцев Г. Д., Вишнякова Т. Н. *Pinus sabiniana* Dougl. и ее древесина. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

72532. Ярославцев Г. Д., Кузнецов С. И. Хвойные породы. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 50, с. 7—47. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

72533. Камаева Г. М. Районирование сорной флоры Воронежской области. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 41—46. Список лит.: 11 назв.

72534. Николаева М. И. Пероноспоровые грибы, собранные на бобовых растениях в Воронежской области. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 83—86. Список лит.: 8 назв.

72535. Николаева М. И., Ртищева А. И. К характеристике флоры грибов, собранной на представителях семейства Leguminosae в Воронежской и Липецкой областях. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 87—91. Список лит.: 8 назв.

72536. Поплавский В. В. Строго соблюдать регламенты применения средств защиты растений. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 2, с. 6—7.

72537. Чиркова Е. И., Доровская В. Ф. Изменение вирулентности и активности *Rhizobium japonicum* (Kirschner) Vichapan под влиянием лактона, гидроксилamina и 8-азогуанина. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 78, с. 116—120.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

72538. Дорошев В. Н., Шамов Н. Г. Экспериментальное исследование процесса измельчения корнеклубнеплодов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 65, с. 60—72. Рез. на англ. и нем. яз.

72539. Животовский Л. А. Основные методы биометрии [в животноводстве]. 2. Нахождение доверительных границ для коэффициента корреляции. — Животноводство, 1972, № 2, с. 47—49. 1: № 9, 1971.

72540. Козло Н., Герцберг Х. 25 лет искусственного осеменения животных в ПНР. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 2, с. 31—32.

72541. Кушнер Х. Ф. Коэффициенты наследуемости и селекционная характеристика признаков животных. — Животноводство, 1972, № 2, с. 37—40.

72542. Мармоза А. Межотраслевые связи в производстве продукции животноводства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 31—35.

72543. Могилевский Я. В. Переваримость травы, законсервированной с разной влажностью. — Животноводство, 1972, № 2, с. 32—33. Список лит.: 10 назв.

72544. Мурусидзе Д. Н., Сидоров П. А. О технологии производства белково-витаминной травяной муки искусственной сушки. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 72—75. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

72545. Новый наполнитель кормового протеина. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 2, с. 44—45. Авт.: М. Дудкин, Н. Шкантова, С. Гриншпун, Л. Галамин.

72546. Орлов В., Зильберквит В. Классик зоотехнической науки. [К 100-летию со дня рождения М. Ф. Иванова]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 2, с. 42—43 с портр.

72547. Памяти профессора Н. П. Герчикова. [Специалист в области животноводства]. — Животноводство, 1972, № 2, с. 91 с портр.

72548. Попов Н. И. О профессиях и специальностях работников животноводства. — Животноводство, 1972, № 2, с. 24—26.

72549. Протасевич М. В., Лысенко И. Ф. Отклик на статью К. С. Обенко «О подготовке и рациональном использовании зоотехников средней квалификации». [Журн. «Животноводство», 1970, № 12]. — Животноводство, 1972, № 2, с. 50.

72550. Родион Л. Опыт производства дешевых кормов. [Колхоз «Калиновка». Багратионов. р-н Калинингр. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 96—99.

72551. Рябинин В. Г., Губанова В. П. Применение светопроводных влагалитических расширителей с осветительной рукояткой. — Животноводство, 1972, № 2, с. 70—71.

72552. Сахаров Н. И. К 70-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Алексея Степановича Емельянова. [Специалист в области зоотехники]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 120—121 с портр.



72553. **Талантливый** ученый и педагог. К 75-летию со дня рождения проф. Е. Я. Борисенко. [Специалист в области животноводства]. — *Животноводство*, 1972, № 2, с. 83 с портр.
72554. **Хаджинов М. И., Рядчиков В. Г.** Проблема высоколизиновой кукурузы в животноводстве. — *Животноводство*, 1972, № 2, с. 51—55.
72555. **Шевченко А. А., Гавриков А. М.** Из опыта работы Тамбовской областной станции по искусственному осеменению животных. — *Животноводство*, 1972, № 2, с. 69—70.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

72556. **Авдалян Г., Багдасарян Л.** Совершенствование кавказской бурой породы скота. [Совхоз им. Калинина. АрмССР]. — *Молочное и мясное скотоводство*, 1972, № 2, с. 40—41.
72557. **Алипов В. В., Байрошевская Г. Ф.** Минеральные подкормки в рационах телят. — *Животноводство*, 1972, № 2, с. 66—67. В огл. 2-й авт. не указан.
72558. **Багрий Б.** Формирование мясных стад в спецхозах. — *Молочное и мясное скотоводство*, 1972, № 2, с. 23—24.
72559. **Беляевский Ю. И., Скоркин В. К.** Рационально использовать корма в стойловый период. [Откорм коров]. — *Животноводство*, 1972, № 2, с. 29—32.
72560. **Гаража В.** Направленное выращивание племенного молодняка [крупного рогатого скота Племзавод «Омский». Ом обл.] — *Молочное и мясное скотоводство*, 1972, № 2, с. 34—36.
72561. **Горелкин Н.** Хозрасчет на [молочной] ферме. [Совхоз «Баянт» № 3. Сырдарьин. обл.] — *Учет и финансы в колхозах и совхозах*, 1972, № 3, с. 17—18.
72562. **Дзенлзюва И., Яковлев М.** Экономическая эффективность культурных пастбищ. [Выпас коров в совхозе «Ручьи». Ленингр. обл.] — *Земледелие*, 1972, № 2, с. 33—34.
72563. **Зеленцов А. И.** О механическом взаимодействии доильного аппарата с выменем коров. — *Животноводство*, 1972, № 2, с. 75—77.
72564. **Игнатенко Н.** Опыт выращивания телок в Казахстане. — *Молочное и мясное скотоводство*, 1972, № 2, с. 9—10.
72565. **Исаев Г., Яковлев С.** Промышленным комплексам — высокопродуктивные стада. Направл. выращивание ремонтного молодняка [крупного рогатого скота] в совхозе «Ардымский» Пенз. обл. — *Молочное и мясное скотоводство*, 1972, № 2, с. 4—9.
72566. **Кобыльченко Д.** Рентабельность определяет себестоимость. [Анализ резервов снижения себестоимости молока]. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1972, № 1, с. 93—95.
72567. **Кулик В., Поздняков А.** Прогрессивная организация искусственного осеменения себя оправдала. [Совхоз «Внуковский». Моск. обл.] — *Молочное и мясное скотоводство*, 1972, № 2, с. 28—29.
72568. **Лазарева А. В.** К анализу кормовой базы [молочного скотоводства]. — *Учет и финансы в колхозах и совхозах*, 1972, № 2, с. 25—27.
72569. **Лазаров Йончо, Валянова Йорданка, Липиды крови у коров при скармливании кукурузного силоса.** [Статья из Болгарии]. — *Вестн. с.-х. науки*, 1972, № 2, с. 61—64. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. В огл. 2-й авт.: Йорданка Валянов [!]
72570. **Лебедев П. Т., Подистов В. В., Васильев П. С.** Эффективность различных методов выращивания телят. — *Животноводство*, 1972, № 2, с. 56—59.

72571. Лигай В., Игнатенко Н. Мясная продуктивность молодняка аулизатинской породы. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 2, с. 25—26.
72572. Лысенко Е. В. Выращивание телок в совхозе «Ардымский». [Пенз. обл.] — Животноводство, 1972, № 2, с. 59—64.
72573. Мамедов М. А. Влияние уровня протеинового питания на продуктивность и состав молока буйволлиц. — Животноводство, 1972, № 2, с. 93—94.
72574. Назаренко И. С. Нужны срочные мероприятия. [В связи со статьями М. Лебедева «Испытание и размещение молочных пород скота» в журн. «Молочное и мясное скотоводство», 1971, № 4 и Ю. Д. Рубана «Эволюция типа пород крупного рогатого скота и принципы породного районирования» в журн. «Животноводство», 1972, № 7]. — Животноводство, 1972, № 2, с. 94.
72575. Ожюнас В. Э. Всемерно добиваться высоких темпов роста производства молока. — Животноводство, 1972, № 2, с. 1—6.
72576. Падайга В. И. Факторы, определяющие зимние падежи косуль (*Capreolus capreolus*). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1546—1552. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
72577. Падучева А. Л. Применение ДЭС для стимуляции мясной продуктивности [крупного рогатого] скота. — Животноводство, 1972, № 2, с. 20—22.
72578. Платонов Б., Скворцов Ю. На откормочной ферме колхоза «Октябрьская революция». [Откорм крупного рогатого скота. Быков. р-н Волгогр. обл.] — Животноводство, 1972, № 2, с. 22—23.
72579. Ростовцев Н. Ф., Микаэлян И. И., Эткин Я. С. Качество шкур молодняка мясных пород крупного рогатого скота. — Животноводство, 1972, № 2, с. 18—19.
72580. Ростовцев Н. Ф., Черкашенко И. И., Айтпаев А. И. Опыт скрещивания красного степного скота с быками герефордской породы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 20—22.
72581. Серикова Н. Что сдерживает развитие мясного скотоводства в Амурской области. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 2, с. 24—25.
- 72581а. Спирин Е. Определение эстрогенной активности сыворотки крови и молозива коров и их применение. [В связи со статьей авт. «Профилактика и меры борьбы с алиментарным бесплодием коров» в журн. «Молочное и мясное скотоводство», 1971, № 9]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 2, с. 29—30.
72582. Станкявичус В. А. О состоянии и перспективах производства говядины в Литовской ССР. — Животноводство, 1972, № 2, с. 10—13.
72583. Толстова А. Как готовят мастеров машинного доения в Белоруссии. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 2, с. 13—14.
72584. Федотов И. Новое в технологии выращивания телят. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 2, с. 37—39.
72585. Харитонова Л. А. Сезонные изменения содержания йода в молоке коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 25. Список лит.: 9 назв.
72586. Черкаев Н. В. Эффективность минерально-витаминной добавки «МВД» и технического жира в рационах телят. — Животноводство, 1972, № 2, с. 65—66.
72587. Щетнев М. И. Обездка быков-производителей. — Животноводство, 1972, № 2, с. 71—73.
72588. Эффективность использования полнорационных кормосмесей для откорма [крупного рогатого скота]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Ф. Ю. Палфий, Л. М. Падурец, Б. Д. Тычка и др.

72589 Эффективность племенной работы в скотоводстве. [Совхоз «Верхняцкий». Черкас. обл.] — Животноводство, 1972, № 2, с. 34—36. Авт.: П. А. Кругляк, В. Е. Плахотнюк, И. Т. Бирченко, Э. Г. Лясковец.

72590. Яковлев М. Организация труда на молочных фермах. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 2, с. 21—22.

17.7.2.3 Свиноводство

72591. Бахрах В. С., Смекалов П. В., Лящук В. Ф. Анализ себестоимости привеса свиней. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 29—30.

72592. Бережная Л. Э. Экономическая эффективность механизации работ в животноводстве на перспективу (на примере свиноводческих ферм). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 64, с. 165—178. Рез. на англ. и нем. яз.

72593. Гурин А. И. Организация сбора и использования пищевых отходов. [К откорму свиней]. — Животноводство, 1972, № 2, с. 15—17.

72594. Денисов Н. И., Кирилов П. М., Бузик В. А. Действие гранулированных комбикормов с включением лигносульфоната на обмен азота у свиней. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 57—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

72595. Дорогань В. Эффективность производства свинины в спецхозах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 44—48.

72596. Крятов О. В. Иммуногенетический анализ продуктивности украинских степных рябых свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 26—27.

72597. Неманихин Л. Н., Шульман И. М. Совершенствование технологии промышленного производства свинины. [Совхоз «Заволжский». Калинин. обл.] — Животноводство, 1972, № 2, с. 13—14.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

72598. Абдымаликов К. Некоторые вопросы интенсификации отгонного овцеводства. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 26—27.

72599. Бернис А. Г., Вискна И. Р. Переносные электроизгороди. [К организации пастбы овец]. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 15—17.

72600. Васильев Н. А. Методы разведения не самопель, а средство повышения продуктивности овец. [В связи со статьей В. С. Зарытовского, С. И. Семенова, И. З. Тимашева «Организацию племенного дела — на уровень современных задач» в журн. «Овцеводство», 1971, № 4]. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 30—33.

72601. Голубев А. Ф., Писанко П. М., Мареев А. Н. Водоснабжение овец на необводненных сезонных пастбищах. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 17—18.

72602. Джапаридзе Т. Г. Что мы подметили у овцеводов Англии? — Овцеводство, 1972, № 2, с. 34—36.

72603. Духнова В. И. От рубежа к рубежу. [Овцеводство в совхозе «Капальский». Талды-Курган. обл.] — Овцеводство, 1972, № 2, с. 28—29.

72604. Использование гранулированных кормосмесей — важнейшее условие интенсификации овцеводства. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 5—7. Авт.: И. В. Хаданович, А. В. Чмыренко, П. А. Чувев и др.

72605. Калинин В. В., Козманишвили Д. Г. Породные особенности функционирования потовых желез у овец. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 21—23.

72606. Княгинин П. С. Выносной стригальный цех. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 13—15.

72607. Мирсафаев А. Влияние фенотиазино-селевых смесей на качество каракуля. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 23—24.

72608. Модянов А. В., Старовойтенко Н. И. Откорм баранчиков на ботве сахарной свеклы, жоме и кукурузном силосе. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 7—9.

72609. Моисеенко Ф. С. Минеральное питание как важнейший фактор высокой продуктивности овец. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 11—12.

72610. Муканов М. Д. Международный симпозиум по каракулеводству. [г. Пятра-Нямц (Румыния). Сент. 1971 г.] — Овцеводство, 1972, № 2, с. 37.

72611. Пивоваров Е. И. Оплата корма привесами помесным молодняком. — Овцеводство, 1972, № 2, с. 10—11.

17.7.2.6 Птицеводство

72612. Амелехина О., Амелехин С. Стол для сортировки цыплят по полу. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 27—29.

72613. Белова А. Нормирование энергии и протеина в рационах мясных молодок. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 12—13.

72614. Бондаренко А. Определение концентрации спермы индюков. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 24.

72615. Быховец А. Роль витаминного питания птицы в связи с выводимостью цыплят. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 29—31.

72616. Вдовин Б. Использование ЭСМ при организации профилактических мероприятий [Из опыта птицеводч. хоз-в ФРГ. С примеч. ред.] — Птицеводство, 1972, № 2, с. 46—47.

72617. Веленец Л. Второй Всесоюзный конкурс по определению пола суточных цыплят. [Москва. Дек. 1971 г.] — Птицеводство, 1972, № 2, с. 32—36.

72618. Верченко В. Организация труда и его производительность. [Птицефабрика «Южная». Крым. обл.] — Птицеводство, 1972, № 2, с. 2—4.

72619. Витол Э. Прибыль и рентабельность [птицеводческого] производства. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 7—10.

72620. Водолажченко С. Утилизация отходов — важный резерв укрепления кормовой базы [птицеводческих хозяйств]. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 13—14.

72621. Габбасов Г. Х. Нормативные калькуляции в промышленном птицеводстве. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 3, с. 12—15.

72622. Жгенти В. К., Калатозишвили М. Д. Активность специфической холинэстеразы в скелетных мышцах индеек в процессе индивидуального развития. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 11, с. 217—220. Рез. на груз. и англ. яз.

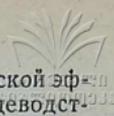
72623. Иванов Койчо. Племенное дело и развитие птицеводства в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 38—39.

72624. Каравашенко В. Ф. Кукуруза Опейк-2 и Флаури-2 в кормлении кур-несушек. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

72625. Колобова Н., Селянский В., Фролов А. Калибровка яиц как антистрессовый фактор. [Из опыта Адлер. птицефабрики. Краснодар. край]. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 21—22.

72626. Королев В. Г. Оценка показателей наследуемости хозяйственно полезных признаков [у кур]. — Животноводство, 1972, № 2, с. 40—41.

72627. Курбатов А., Богомолов В., Тур Б. Опыт хранения и транспортировки спермы петухов. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 23.



72628. Линьков С., Злобина Н. Основы повышения экономической эффективности птицеводства. [Ворошиловгр. птицефабрика]. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 6—7.

72629. Маркарян Марчел А. Способ определения состояния микроклимата в помещениях для птиц. [Статья из Болгарии]. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 17.

72630. Москалик А. Уровень протеина и энергии в рационе при раздельнополом выращивании индюшат. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 10—11.

72631. Мудрый И. Н. К механизму накопления сукцината в митохондриях печени кур в условиях светового раздражения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 30.

72632. Отырганьев Г., Обливин А. Новая технология, новые инкубаторы. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 25—26.

72633. Полянский А. Устройство для изучения процесса кормления птицы в клетках. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 14—15.

72634. Салеев П. Технология круглогодичного производства гусиного мяса. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 18—20.

72635. Сергеев О., Типко А. Вертикальная интеграция в птицеводстве. (На примере Киев. произв. объединения птицефабрик). — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 86—92.

72636. Филоненко В. Как выращивать индюшат. [Советы птицеводам]. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 37—38.

72637. Церетели П. Д. Количественные изменения сперматогониев в процессе индивидуального развития петухов русской белой породы. — Собр. общ. АН СССР, 1971, т. 64, № 1, с. 213—215. Рез. на груз. и англ. яз.

72638. Шидловский В. Влияние бацитрацина на привесы и сохранность цыплят. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 45—46.

72639. Эйдис А. Л. Анализ систем автоматического регулирования температуры и относительной влажности воздуха в камере инкубатора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1971, вып. 65, с. 3—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

17.8 Охотничье хозяйство, Рыбное хозяйство

72640. Акимов В. А. Биологические потери азота в рыбоводных прудах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 3—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

72641. Акимов В. А., Петренко В. П., Самарин Н. И. Улучшение химического состава корма с помощью бактериальной обработки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 82—87.

72642. Алтухов К. А., Ерастова В. М. Навага *Eleginus navaga* (Pallas) Лямыцкого берега Белого моря. — Вопр. ихтиологии, 1971, № 11, вып. 5, с. 770—777. Список лит.: 10 назв.

72643. Галичева Е. Е., Егорова М. Н. Влияние комплексных микроробавок на физиологические показатели сеголетков карпа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 143—156. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

72644. Ерофеева Ж. И. Об оценке компостов для рыбоводных прудов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 34—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

72645. Иванов С. Н. Анализ плодовитости и порционности икрметания сазана *Surpinus carpio* L. оз. Балхаш. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 778—784. Список лит.: 10 назв.

72646. Изучение переваримости питательных веществ искусственных кормов у рыб. Сообщ. 5. М. А. Щербина, Л. В. Нуждин. Переваримость рациона с высоким содержанием рыбной муки двухлетним карпом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 169—177. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
72647. Мамаев М. М. Эффективность комплексных удобрений в рыбноводных прудах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 16—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
72648. Михеев В. П., Михеева И. В. К вопросу о содержании тиамин в рыбе, используемой в корм. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 178—196. Рез. на англ. яз.
72649. Некрасова М. Я. Значение зообентоса Таганрогского залива для откорма рыб-бентофагов и обеспеченность их пищей после зарегулирования стока р. Дон. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 919—926. Список лит.: 26 назв.
72650. Никитин В. Ф. Трофические взаимоотношения промысловых рыб Днепродзержинского водохранилища. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1971, т. 15, с. 129—139. Список лит.: 11 назв.
72651. О применении гранулированных комбикормов для рыб. Обзор зарубеж. работ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 88—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Сиверцов, Л. М. Ильина, Л. П. Сербин, Л. Н. Вейсова.
72652. Петренко В. П. Аминокислотные фонды мышц при низкобелковом и высокобелковом кормлении карпа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 157—168. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
72653. Петров А. И. Размножение леща и сазана в условиях Днепродзержинского водохранилища. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1971, т. 15, с. 161—171. Список лит.: 20 назв.
72654. Рыжова Л. Н., Тугарина П. Я. Некоторые показатели крови черного байкальского хариуса *Thymallus arcticus baicalensis* Dyb. в связи с оценкой условий его выращивания. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 900—909. Список лит.: 13 назв.
72655. Садыхов Д. Р. Использование синтетических аминокислот при кормлении товарного карпа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 122—134. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
72656. Сиверцов А. П. Технологический процесс кормления рыб в прудовых хозяйствах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 135—142. Рез. на англ. яз.
72657. Сиверцов А. П., Полстянко Т. П. Опыт применения овальных гранул в кормлении карпа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 100—108. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
72658. Сиверцов А. П., Польгуева И. Н., Садыхов Д. Р. Биологическая оценка рыбных комбикормов, приготовленных разными способами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 109—121. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
72659. Соболев Ю. А. Естественная кормовая база прудов при выращивании растительноядных рыб совместно с карпом. — Гидробиол. журн., 1971, т. 7, № 5, с. 59—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

72660. Филатов В. И. Количественные данные по питанию личинок карпа *Moina rectirostris* (Leydig). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч. исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 234—241. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

72661. Филатов В. И. Количественные показатели использования в питании личинками карпа *Chydorus sphaericus* (O. F. Müller). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 226—233. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

72662. Чесноков Н. И. Влияние паводка на популяцию ондатры в пойме нижней Оби. — Экология, 1971, № 5, с. 71—75. Список лит.: 8 назв.

72663. Японские рыбные сухие корма. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 6, с. 197—225. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Михеев, А. Н. Канидьев, Л. А. Петренко, Н. А. Санин.

17.9 Ветеринария

72664. Афанасьев В. И., Колот Л. И. Изменение пероксидазы и цитохромоксидазы в крови карпов *Cyprinus carpio* L. при краснухе. — Вopr. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 5, с. 940—943.

72665. Балашов Н. Г., Силаев В. М. Искусственное осеменение и ветеринарный контроль за воспроизводством скота в Польской Народной Республике. — Животноводство, 1972, № 2, с. 84—89.

72666. Гафуров А. К. Пластинчатоусые жуки как промежуточные хозяева *Gongylopetra pulchrum molin*, 1857 (Nematodia, Spirurata). — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 11, с. 64—66. Рез. на тадж. яз.

72667. Глотова Г. И., Глотов Г. Н., Непоклонов А. А. Применение системных инсектицидов для борьбы с подкожными оводами крупного рогатого скота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 38—40. В огл. 3-й авт. не указан.

72668. Из опыта профилактики псевдочумы птиц. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 43—44. Авт.: И. Бондаренко, Н. Лагуткин, В. Чернышев и др.

72669. Коблова И. А., Писков В. Б. Применение химических препаратов против кокцидиоза кур. (Обзор отеч. и зарубеж. литературы). — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 40—47. Список лит.: 226 назв. Перед текстом 2-й авт.: А. [И] Б. Писков.

72670. Коваленко Я. Р., Сидоров М. А. Влияние факторов внешней среды на резистентность организма и иммуногенез. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 2, с. 43—53. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

72671. Комаров Н. М., Юрков В. М. Фагоцитоз у свиней в условиях различной освещенности помещений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 28—29.

Об оценке зависимости вирусной репродукции от температуры выращивания. — См. 72959.

72672. Полвека на службе животноводству. [К 75-летию со дня рождения А. А. Знаменского. Специалист в области ветеринарии]. — Животноводство, 1972, № 2, с. 55 с портр.

72673. Поляков В. А. Некоторые данные о видовом составе и фенологии слепней Чукотки. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 36—37.

72674. Садыков Р. Э., Рабочев В. К., Строков Ю. Н. Влияние обработки пастбищ бутиловым эфиром (Б-2, 4-Д) на воспроизводительные функции овец. — Животноводство, 1972, № 2, с. 73—74.

72675. Сафаров Ю., Мамедов А. Комплексная вакцинация птицы против оспы и колипаратифозной инфекции. — Птицеводство, 1972, № 2, с. 44—45.

72676. Хаитов Р. Х., Баймурадов Т. Б. Токсикологическое исследование остатков бутифоса. [К профилактике отравлений животных]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 37—38.

72677. Холод В. М. Гетерологические реакции преципитации между белками сыворотки крови различных видов животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

72678. Шахбанов А. А., Тонконоженко А. П. Электронномикроскопическое изучение энтопатогенных экзотоксинообразующих бактерий. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 34—36. Список лит.: 12 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

72679. Афанасьев Н. П., Серебряная И. И. Организация управления транспортом в странах — членах СЭВ. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 88—90.

72680. Балочик Э. А. Исследование работы предварительно напряженных мостовых балок со стержневой арматурой. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 44—45.

72681. Барзуков О. П., Тимофеев Н. Г., Денисов Г. А. Динамика вибрационного подъемника с эллиптическими траекториями колебаний. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

72682. Голицынский Д. Н. Применение набрызг-бетона при строительстве тоннелей. [По материалам амер. журн. «Civil Engineering»]. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 56—57.

72683. Данилкин И. Е. Кран К-61 со сменным башенным оборудованием. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 25—26.

72684. Денисов Г. А., Лавров Б. П. Основы расчета вертикально-винтовых подъемников с самосинхронизирующимися вибраторами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 97—109. Список лит.: 10 назв.

72685. Денисов Г. А., Лавров Б. П., Нагаев Р. Ф. Многовибраторный подъемник с синхронизатором. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та мех. обраб. полезных ископаемых, 1971, вып. 137, с. 81—90.

72686. Контейнерная транспортная система ГДР. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 83—84.

72687. Кузьмин Ф., Крупник Б. Снижение уровня шума на плавучем кране. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 51—52.

72688. Лапшин И. В. Завод в новых условиях хозяйствования. [Воронеж. мостовой з-д]. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 34—35.

72689. Ликверман А. И., Сальков А. Г. Сборные предварительно напряженные опоры моста с клеевыми стыками. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 11—12.

72690. Лиманов Ю. А., Артюков Е. И. Осадка земной поверхности при сооружении тоннелей в четвертичных отложениях. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 45—47.

72691. Литвин Н. И. За неуклонный рост эффективности строительного производства. [Задачи работников трансп. стр-ва]. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 1—3.



72692. **Лосятинский С. К., Гноянко В. Е.** Рамный устой железнодорожного моста из труб-оболочек. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 49—50.
72693. **Малиновская М. А.** Транспортный фактор в моделях пространственной организации внутрирайонных территориально-производственных сочетаний. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 14—22.
72694. **Мамлин Г. А.** Высокопрочные болты вместо заклепок в заводских соединениях [пролетных конструкций мостов]. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 22—23.
72695. **Новиков В. А.** Приложение таблиц Б. Е. Улицкого к расчету пролетных строений. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 42—43.
72696. **Оптимальное** распределение ресурсов и выбор оптимальной трассы магистрального трубопровода. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 12, с. 11—13. Авт.: В. Л. Березин, П. П. Бородавкин, С. Ю. Рудерман, И. А. Соломец.
72697. **Савинова Л. Л.** Разработка типовых светооптических схем, используемых при проектировании сигнальных фонарей. — Труды ин-та Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов, 1971, вып. 22, с. 55—61 с табл.
72698. **Стефаниди К. Л.** Определение входного сопротивления линии связи, образованной рабочими канатами пассажирских подвесных канатных дорог. — Сообщ. АН СССР, 1971, т. 64, № 1, с. 141—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
72699. **Трутнев Г.** Опыт централизованного ремонта грейферов. [Горьк. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 27.
72700. **Уваров М. Н.** Модернизированная лебедка ЛПИА. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 12, с. 22—23.
72701. **Уткин В. А.** О совместной работе многоребристых балочных автодорожных пролетных строений с деформируемым контуром на действие изгиба и кручения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 142—148. Список лит.: 6 назв.
72702. **Фишман И. Д.** Перспективы комбайновой проходки тоннелей в скальных породах. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 14—16.
72703. **Хайлов Н. Н.** Электроприводы зарубежных башенных кранов. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 36—38.
72704. **Химическое** укрепление обводненных мелкозернистых песков в основании тоннеля. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 12—14. Авт.: Д. Н. Пашков, В. М. Кобляков, С. К. Тараненко, Н. Ф. Яковлев.
72705. **Чудновский Ю. А., Иванов В. Г., Урбант М. С.** Демонтаж перекаточных опор [моста]. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 10—11.
72706. **Якубов А. Я., Лифшиц А. И., Мирзахмедов Э. А.** Автоматизация обработки данных переписи контейнеров. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 30—31.

18.2. Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

72707. **Золотарский А. Ф., Сдобин К. С., Сидячева В. М.** Высокоскоростной транспорт на воздушной подушке. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 54—58.
72708. **Исаев И. П., Дмитриев В. А., Скороходов В. Д.** Экономическая подготовка специалистов [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 73—77.

72709. Ковалев Н. Социалистическое соревнование и новые условия оплаты труда [на ж.-д. транспорте]. — Соц. труд, 1972, № 1, с. 33—37.

72710. Кузнецов В. П., Булакаева Р. А. Некоторые вопросы совершенствования финансирования и хозяйственного расчета. [В ж.-д. и автодор. стр-ве]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 80—82.

72711. Опыт применения аэрогеологических методов при выборе направления железной дороги в горно-таежных районах. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 4—5. Авт.: М. И. Карлинский, В. Н. Лаврищев, Н. Г. Несветайлова, А. В. Садов.

72712. Рымша Л. В., Ермишкин А. Е., Манин И. И. Комплексный план социального развития коллектива дороги. [Октябрьск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 60—66.

72713. Счастный Е. Н. Шире использовать железобетонные конструкции при электрификации железных дорог. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 8—9.

18.2.2 Железнодорожный путь

72714. Закалатов Е. В. Зоны применения стационарных устройств для очистки стрелок. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 58—60.

72715. Перетрухин Н. А., Потатуева Т. В. Обеспечение прочности и устойчивости основной площадки земляного полотна. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 7—8.

72716. Потокобразователь новой конструкции [для намыва земляного полотна железных дорог]. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 19—20. Авт.: Ю. А. Попов, Н. Г. Вавилов, Н. Д. Юша и др.

72717. Тихомиров И. Г., Симашук Е. И. Этапность удлинения станционных путей. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 5—9.

72718. Шубин М. А., Рябов В. П. Рациональное использование самосвалов при возведении [железнодорожных] насыпей комбинированным способом. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 5—6.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

72719. Бабаев В. М., Петраков С. Е., Харитонов В. А. Определение сроков гарантии пассажирских вагонов и их узлов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 50—52.

72720. Белоусов В. Н., Мейснер Б. А. К вопросу расчета показателей надежности рам локомотивных тележек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 443, с. 196—212. Список лит.: 5 назв.

72721. Гуковский Г. Е. Эффективность турбопоездов в скоростном движении. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 42—44.

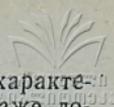
72722. Езерский Н. Н. О периодичности ревизий тяговых трансформаторов электровозов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 45—46.

72723. Зеленов М. Д. Регулирование рычажной [тормозной] передачи. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 52—54.

72724. Мейснер Б. А., Белоусов В. Н. Вопросы надежности локомотивных тележек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 443, с. 180—195. Список лит.: 16 назв.

72725. Некрасова В. И., Орлова М. Н. Резервы роста производительности труда в локомотивном хозяйстве. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 78—80.

72726. Попов А. В. Анализ работы рессорных систем [локомотивов] с демпфирующими элементами сухого трения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ж.-д. транспорта, 1971, вып. 443, с. 3—113. Список лит.: 53 назв.



72727. Попов А. В. Результаты исследования метрологических характеристик весового стенда, [Контроль распределения нагрузок в экипаже локомотива]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 443, с. 213—235. Список лит.: 6 назв.

72728. Родовский А. Б. Изменение структуры парка грузовых вагонов железных дорог США. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 91—94.

72729. Солодков С. П. Об эквивалентности двух схем продольного удара локомотива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 443, с. 114—122.

72730. Техническая диагностика тепловозных дизель-генераторов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 39—42. Авт.: А. А. Куриц, Ю. Л. Фаворов, А. И. Шедей и др.

72731. Фукс Н. Л., Бараненков А. А. Оценка эффективности рекуперативного торможения. [По поводу статьи В. Д. Тулупова «Эффективность внедрения реостатного тормоза» в журн. «Ж.-д. транспорт», 1971, № 8]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 46—47.

72732. Цкипуришвили В. Б. Аналитический метод определения оптимальных размеров сечения балки [рам тележек локомотива]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 443, с. 144—167.

72733. Цкипуришвили В. Б. Метод выбора оптимальных профилей сечений и их оптимальных размеров для элементов статически неопределимых рам тележек локомотивов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 443, с. 168—179.

72734. Цкипуришвили В. Б. Об определении коэффициента динамики, эффективного коэффициента и оптимальных размеров сечений балок. [К проектированию экипажной части локомотивов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 443, с. 123—132. Список лит.: 7 назв.

72735. Цкипуришвили В. Б. Упрощенный графо-аналитический метод определения оптимальных размеров сечения балки. [К проектированию локомотивов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, вып. 443, с. 133—143. Список лит.: 6 назв.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

72737. Белкин Н. А., Ростовский А. И., Крюков Н. Д. Принципы автоматизации сменно-суточного планирования поездной работы дороги. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 15—17.

72738. Коротеев И. М., Дударев А. Е., Дуганов А. Г. Что показали испытания автосцепок с новым механизмом сцепления. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 47—50.

72739. Раков В. А. Локомотив, машинист, автоматика. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 35—39. Продолж. следует.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

72740. Альтерман С. Л., Завадский К. И. Эффективность специализации цистерн. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 21—23.

72741. Белогуров Н. А. Комплексное повышение пропускной способности. [Яросл. отд.-ние Сев. дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 10—14.

72742. Бешкетов В. К., Ушаков В. М., Шледевиц Э. В. Предотвращение потерь при перевозке угля. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 26—27.

72743. Гурнак В. Н. Взаимодействие железнодорожных станций и объединенных транспортных хозяйств. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 23—25.

72744. Кармазо В. Гидравлическая зачистка вагонов. [Киев. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 52.

72745. Михайлов Г. И., Скоробогатько В. В., Луговцов М. Н. Механизация вспомогательных операций на вокзалах. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 29—30.

72746. Мудров В. Ф. Сортировочная станция: опыт, поиски, перспективы. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 17—20.

72747. Правила технической эксплуатации и скорости движения. [К выходу новых «Правил технической эксплуатации железных дорог». Консультация]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 32—34.

72748. Расчет времени нахождения вагонов на станциях. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 84—86.

72749. Чикваидзе Г. И. Обеспечение безопасности маневров при сортировке вагонов на горке. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 38—39.

72750. Шафиркин Б. И. Рационализация перевозок — важный фактор повышения эффективности общественного производства. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 1, с. 67—73.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

72751. Басов И. Ответственный экзамен — зима. [О безопасности движения на автомоб. дорогах]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 41—42.

72752. Бедункович В. Стиль работы — объективность. [О работе инспектора ГАИ]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 42.

72753. Жиров А. Залог безаварийной работы. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 43.

72754. Игнатьев Ю. В., Вальц В. К. Вопросы математического моделирования автотранспортных потоков. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 153—158.

72755. Пономарева Н. Совершенствовать практику борьбы с правонарушителями на автотранспорте. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 44—45.

18.4.2 Автомобильные дороги

72756. Голованенко С. Л. О межремонтных сроках службы поверхностных обработок на слоях из укрепленного грунта. [Дор. покрытия]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 148—153.

72757. Гурбанов И. М., Чурьянов Ю. И., Жубаев С. А. Оборудование ДС-71 для приготовления битумных эмульсий. [К применению при стр-ве дорог]. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 9—11.

72758. Унифицированные коробки передач для самоходных дорожных машин. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 13—14. Авт.: В. Г. Соловьев, М. М. Геккер, В. И. Силяков и др.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

72750. Аvezкльчев А. Автомобильный транспорт Туркмении в девятой пятилетке. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 5—6.

72760. Афанасьев Л. 58-я Автомобильная выставка в Париже. [Окт. 1971 г.] — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 58—60.

72761. Баранов Ю. Ф. Бесконтактная система зажигания для спортивных мотоциклов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 22, с. 22—27.

72762. Березин В. Авторемонтное производство в девятой пятилетке. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 30—31.
72763. Верховский И. Народнохозяйственное значение реформы на автомобильном транспорте. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 14—16.
72764. Власенко Г., Дранов Б. Передвижной автогородок. [Кустан. авторест № 1]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 21—22.
72765. Гольденштейн А., Барон С. Подогреватели «Малютка» с инфракрасными излучателями [для подогрева автодвигателей]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 25—27.
72766. Данильченко И. Больше внимания качеству обучения водителей. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 48—49.
72767. Донской Д. Ремонт двигателя ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 32—34.
72768. Захарьев Н. М. Исследование аварийных режимов работы [автомобильных] генераторов 1000 ватт. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 22, с. 3—6.
72769. Золин В. В. Исследование нагрузочного режима рессор автомобильных подвесок в эксплуатационных условиях. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 18—22.
72770. Иванова Т. А. Испытание на коррозионную стойкость изделий электрооборудования для ВАЗ-2101 по методикам отечественных ОТУ и ТУ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 22, с. 45—47.
72771. Ковалев В. Конструктивные особенности автомобиля МАЗ-500С. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 39—40.
72772. Коваль Е. Особенности работы водителей на горных дорогах. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 47.
72773. Кузнецов А. П. Исследование выпрямителя блочной конструкции для тракторных генераторов переменного тока. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 22, с. 7—10.
72774. Левин М. М. Определение реакций в шарнирах звеньев гусеничного хода. — Строит. и дор. машины, 1972, № 1, с. 35—36.
72775. Лобов С., Шиманко М. Развитие конструкции автомобилей «Москвич». — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 35—38.
72776. Лукошявичене О., Лукошявичюс Б. Новый способ определения психомоторной реакции водителя. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 45—46.
72777. Михайлов Ю. Как применять шины противоскольжения. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 23—25.
72778. Оптимальное управление процессом непрерывного отжига радиаторной ленты из латуни Л68. — Цвет. металлы, 1972, № 1, с. 73—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Беленький, А. П. Сухоручкин, О. А. Авдюшкин, А. Ф. Мокеичев.
72779. Павловичев М. Новые единые тарифы на транспортно-экспедиционные услуги, оказываемые населению. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 17.
72780. Пазов Ю. А. Разработка технологии и оборудования для пайки трубки бензодатчика с фланцем для автомобиля ВАЗ-2101. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 22, с. 68—73.
72781. Петров В., Мозговой А. Совершенствовать перевозки сахарной свеклы. [Белгор. трансп. упр.] — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 18—19.

72782. Романов А. Н. Расчет светооптических схем фар европейского типа (оптический элемент фары ФГ 122-Е). — Труды ин-та (Науч. исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 22, с. 48—54.

72783. Смирнова Е. И. Оценка виброустойчивости и прочности некоторых изделий автомобильного электрооборудования в режимах, определенных на основе измерения вибрации. — Труды ин-та (Науч. исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 22, с. 42—44.

72784. Субботин В. И. Исследование ремонтпригодности изделий электрооборудования грузовых автомобилей. — Труды ин-та (Науч. исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов), 1971, вып. 22, с. 33—41.

72785. Трубицын Е. Работу автомобильного транспорта — на уровень новых задач. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 1—5.

72786. Щипунов М. Установка для подогрева масла в картере [автомобильного] двигателя. — Автомоб. транспорт, 1972, № 2, с. 28—29.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

72787. Азеев Ю. Совершенствовать ходовые рубки судов. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 45.

72788. Андреев В. Эксплуатация и ремонт гидротехнических сооружений в Ярославском порту. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 26—27.

72789. Батура В. Еще не время снимать вахту. [По поводу статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 46.

72790. Белов Ю. И., Абелев А. Б., Миренский М. Г. Выбор диаграммы направленности вибраторов навигационного эхолота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 45—53.

72791. Белодворцев А. Развивать перевозки в судах смешанного плавания. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 7—8.

72792. Бланк С. Снижать себестоимость перевозок грузов. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 5—7.

72793. Богатенко А. Коммерческие условия обработки тяжеловесных грузов. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 13.

72794. «Больше внимания стандарту». [К одноим. статье Г. Пархоменко в журн. «Мор. флот», 1971, № 5]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 21.

72795. Болюх И., Гавриленко В. Продолжение эксперимента. [Опыт Азов. пароходства по совершенствованию организации работы экипажей судов]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 22.

72796. Быковский А. Организовать психофизиологические исследования на речном флоте. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 46.

72797. Ваганов Г. Подготовка научных кадров в институте. [Горьк. ин-т инженеров водного транспорта]. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 18—19.

72798. Вдовин И. Протекционизм или дискриминация? [Вопросы междунаро. судоходной политики]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 58—61.

72799. Веселов В., Левянт М. Оптимальные типы судов для перевозок сухогрузов. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 11—13.

72800. Гаращенко Г., Чистяков В. Ввести контроль психологических способностей судоводителей. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 46—47.

72801. Головинский Г. Устранение деформаций причальных стенок шлюзов. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 42—43.

72802. **Гузев В. Т.** Уравнения Пуассона с учетом нелинейности и гистерезиса намагничивания корпуса транспортного судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 53—61. Список лит.: 9 назв.

72803. **Денисов И.** Экспрессная пассажирская линия на Каме. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 8—10.

72804. **Дородников В.** Целесообразность попутной буксировки барж грузовыми теплоходами. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 13.

72805. **Ерлыкин И.** Проблемы развития судов на подводных крыльях. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 30—31.

72806. **Жмак А.** Учет инерции при маневрировании на течении. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 27—28.

72807. **Журавлев В. П.** Электроиндуктивный контроль поршневых пальцев быстроходных [судовых] двигателей в процессе ремонта. — Дефектоскопия, 1972, № 1, с. 139—141.

72808. **Задачи речников Российской Федерации во втором году девятой пятилетки.** [Передовая]. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 1—3.

72809. **Зурабов Ю.** Штурманские тренажеры. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 23.

72810. **Зюзькевич В.** Экипаж высокой культуры производства. [Теплоход «Электросталь». Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 7—8.

72811. **Иттер М., Наумов А.** Автоматическая швартовка теплоходов. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 49.

72812. **Ковшарев А.** Результаты испытания [судового] компрессора 2ОК-1. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 50.

72813. **Козлова И. М.** Зона запретных маневров при расхождении судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 43—45.

72814. **Кондрашихин В. Т.** Алгоритмы исправления высот светил для ЦВМ навигационного автоматизированного комплекса. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 11—16. Список лит.: 12 назв.

72815. **Корф З. Г., Матлин А. Г.** Строительство шпунтовых набережных из крупнопанельных элементов. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 17—19.

72816. **Костылев Г.** Особенности плана второго года новой пятилетки. [О совершенствовании и развитии мор. флота]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 3—4.

72817. **Кудрявцев И.** Специализация перевозок тяжеловесных и крупногабаритных грузов. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 24—25.

72818. **Кузьмин Ю. Л.** Экспериментальное уточнение расчетных формул для распределения потенциала при электрохимической защите судов от коррозии. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 40—44. Список лит.: 7 назв.

72819. **Логинов И.** О целесообразности капитального ремонта быстроходных [судовых] дизелей. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 35.

72820. **Люблинский Е. Я., Бибиков Н. Н.** Катодные процессы и параметры защиты алюминия и его сплавов в морской воде. [Защита судов]. — Защита металлов, 1972, т. 8, вып. 1, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

72821. **Марисов Б.** Опыт пакетных перевозок леса. [Моск. Юж. порт]. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 24—25.

72822. **Месенев В.** УСК-1 — пакетирующее устройство. [Опыт Дальневост. пароходства]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 17.

72823. **Механическая стабильность загущенных масел, используемых в качестве рабочих жидкостей для гидросистем ВРШ судов.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 1, с. 48—51. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. П. Фирсов, П. П. Заскалько, Г. И. Кичкин и др.
72824. **Назаренко А., Завирюха Г.** Применение информации об остойчивости. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 26—27.
72825. **Никитин Е., Перфилов В.** Дизелям ЧН30/38 присвоен знак качества. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 42—43.
72826. **Новиков Н.** Буцентавр и галеасы. [Из истории мор. флота]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 55—57.
72827. **Павленко В.** Изгибаемые составы на р. Сене. [Из зарубеж опыта]. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 53—55.
72828. **Павлов Ю.** Экономия средств в линейном плавании. [Теплоход «Ижевск». Балт. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 11—12.
72829. **Перевезенцев Е. Н., Сорочинский В. А.** Алгоритмы решения задачи определения места судна по данным дальномерной навигационной спутниковой системы. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 3—11.
72830. **Полищук Н.** Очередной этап — автоматизация эксплуатируемых судов. [По поводу статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 44—46.
72831. **Прокофьев В. А.** Специальная методика распределения функций между штурманом и НЦВМ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 30—42. Список лит.: 5 назв.
72832. **Рахматулин Н. М.** Волнообразование при заходе судовозной камеры в нижний бьеф и условия отстоя судов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 113—121.
72833. **Рахматулин Т.** Береговое техническое обслуживание флота в Камском пароходстве. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 29.
72834. **Савин Н., Чернецкая Н.** Учитывать напряженность планов. [О матер. поощрении работников судоремонтных з-дов]. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 73—76.
72835. **Садовский Г.** Трудовые успехи и задачи путейцев. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 37—38.
72836. **Сегал З., Левит Б.** Ледопроездимость речных ледоколов. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 47.
72837. **Семенов Н., Легостаев В.** Совершенствовать систему управления транспортным процессом. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 4—5.
72838. **Семенчук О.** Группопроблесковые [навигаци.] фотоавтоматы. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 44.
72839. **Соболев А.** Речные порты на новом этапе развития. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 22—23.
72840. **Соколов Б., Афанасьев А., Гаврилов В.** Износ базовых поверхностей деталей [судовых] двигателей. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 32—34.
72841. **Сорочинский В. А.** Точностные характеристики спутниковой системы навигации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 22—30.
72842. **Суслин В., Терешкин Д., Хохлов Г.** Совершенствование валогенераторных установок на судах. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 35—36.
72843. **Сушков Б., Фещук А.** О типе судна для перевозки рефрижераторных грузов. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 39—42.
72844. **Трейель В.** Резервы производительности труда. [Мор. перевозки]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 5—6.



72845. Трошин А. Амурский капитан П. А. Коншин. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 16—18.

72846. Федоренко В., Квятковский Е., Севастьянов В. Для паротурбинных судов — опреснители типа «М». [К дискус. по статье Б. Роголева «Какая опреснительная установка нужна для судов?» в журн. «Мор. флот», 1971, № 1]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 47.

72847. Филиппович С., Корнеев В. Сборы за проход проливами Босфор и Дарданеллы. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 28—29.

72848. Хижов Б., Бутаков А. Эффективность путевых работ на р. Белой. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 39—41.

72849. Хруслов А. Опыт технической эксплуатации теплоходов типа «Морской». [Сев. пароходство]. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 34.

72850. Хуповка Ю. Г. Оценка качества обслуживания судоводителей УКВ связью при росте числа абонентов в сети. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 99—111. Список лит.: 7 назв.

72851. Цветков Э., Леонидов М. Удешевлять аппарат управления в пароходстве. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 10—11.

72852. Шмелев И. Повышать качество судоремонта. — Реч. транспорт, 1972, № 1, с. 28—29.

72853. Юницын Б. Организация технического обслуживания флота — экономическую основу. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 37—38.

72854. Якшевич Е. В. Влияние степени достоверности априорной информации на точность определения места судна при астрономических наблюдениях. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 147, с. 16—22.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

72855. Абрагам С. Р. Парижский аэропорт. По материалам заграничной поездки. — Трансп. стр-во, 1972, № 2, с. 53—56.

72856. Исаев А. М. Как делали первый ракетный [самолет. Рассказ конструктора А. М. Исаева. Записал М. Арлазоров]. — Знание — сила, 1972, № 1, с. 24—25.

72857. Котелкин Владимир. Летать — это жить. [О летчике-испытателе М. Попович]. — Огонек, 1972, № 10, с. 20—21.

72858. Скворцов Т. П., Морозов Ю. М. К оценке дисперсий аэродинамических коэффициентов. [В самолетостроении]. — Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1971, вып. 6, с. 33—38.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Бибичкова Р. П., Бронцкий И. С. Энергетический расчет спутниковой системы связи (ССС) при использовании стандартной УКВ радиотелефонной аппаратуры. — См. 71652.

Колесов Ю. Это — Марс. [К завершению полета автомат. станции Марс-3]. — См. 70725.

72859. Феоктистов К. Как создавался космический корабль «Восток». [По материалам XII Междунар. конгресса по истории науки. Москва. Авг. 1971 г.] — Техника — молодежи, 1972, № 1, с. 28.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



20.2 Заготовки

72860. Коваленко Н. Ф. Новые [закупочные] цены на семена кенафа. — Лен и конопля, 1972, № 3, с. 30.

72861. Кропп Л. И. Оптимизация размещения предприятий для обработки и хранения зерна в колхозах и совхозах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 44—45.

72862. Максименко А. Суммарные показатели — в основу заготовок продукции. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 1, с. 40—44.

72863. Тимофеев В. Прогрессивный прием! Охлаждение позволяет хранить влажное зерно до шести и более месяцев. — Земледелие, 1972, № 2, с. 61—62.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

72864. Тюков В. Развитие внутренней торговли в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1972, № 2, с. 25—34.

20.4 Общественное питание

72865. Скарджюс И. Общественное питание. Проблемы и задачи. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 1, с. 19—23.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

72866. Кабатов Ю. Ф., Славин М. Б. Планирование объемов испытаний и оценка надежности изделий медицинской техники. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 39—43.

72867. Салов С. Новая аппаратура промышленного выпуска. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 54—58.

72868. Самбек Л. С., Комарова В. И., Шульмейстер А. Г. Унифицированный ряд вакуум-насосов для медицинских отсасывателей. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 43—45.

72869. Шведов Ю. А. Перспективы развития дистилляционных аппаратов. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 49—52.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

72870. Агабекова Э. А. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих Бакинского шинного завода. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 30—33.

72871. Алекперов И. И. Опыт научной организации труда медицинских работников Института гигиены труда и профзаболеваний. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 104—106.

72872. Асадуллаев М. Н. Зависимость детской смертности от сезонного фактора. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 116—118.

72873. Багирова З. И. Условия труда и заболеваемость с временной утратой трудоспособности на строительстве Бакинского метрополитена. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 46—49.



72874. Баркман Э. М. Научная организация труда медицинского персонала в стационарах районных больниц. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 68—70.

72875. Бочкарева А. И. О некоторых элементах научной организации труда регистратур поликлиник. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 119—122.

72876. Евдокимова Г. И. Изучение сдвигов здоровья населения г. Шеки. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 52—54.

72877. Керимова У. Х. Медицинская помощь бакинским нефтяникам в конце XIX и в начале XX веков. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 143—147.

72878. Лукьянов В. С. Основные направления и задачи по проблеме научной организации медицинского труда. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 59—63.

72879. Машков В. Основы работы на перфокартах. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 6, с. 39—44.

72880. Меджидов Б. Ф. История развития медицинского образования в Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 3—5.

72881. Пашаева П. Г. Анамнестический метод при изучении социально-гигиенических факторов, влияющих на детскую смертность в Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 160—163. Список лит.: 6 назв.

72882. Пашаева П. Г. Влияние социальных факторов на детскую смертность в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 28—29.

72883. Розенфельд И. О расходовании государственных средств на содержание учреждений здравоохранения. — Финансы СССР, 1972, № 2, с. 77—81.

72884. Султанов Б. Б. Здоровье населения — основная проблема здравоохранения. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 14—17.

72885. Труман Г. Л. К вопросу о марксистско-ленинских основах историко-теоретического исследования советского здравоохранения Азербайджанской ССР. (За период Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.) — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 18—21.

72886. Фишман Д. Г., Тхостова В. Т. Некоторые итоги развития здравоохранения Таджикистана за годы восьмой пятилетки и его задачи на 1971—1975 гг. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 6, с. 20—26.

22.3 Гигиена и санитария

72887. Агафонова Г. В. Исследование латентного времени сенсорно-моторных реакций у врачей-невропатологов в поликлиниках г. Баку. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 101—103.

72888. Бабазаде А. И. Оценка трудовых процессов основных ведущих профессий судоремонтников. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 127—129.

72889. Гусейнов М. Г. О распространении севина в почве при его применении в хлопководстве в условиях Сальянского района Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 111—112.

72890. Домашенко В. И. Офтальмологический контроль за спортсменами с повышенным артериальным давлением. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

72891. Кошцев А. К., Лившиц О. Д. Экспрессный метод определения севина в растительных продуктах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 1, с. 29.

72892. Кулиев А. А. Климатические особенности условий внешней среды в районах плавания судов Каспия. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 36—41.

72893. Некоторые показатели химического состава говядины и их коррелятивные связи. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 22—25. Авт.: Д. Л. Левантин, А. И. Мглинец, Г. В. Елифанов, М. И. Рамбиди.

72894. Рябов Ф. П., Рябова А. Д. Влияние Кременчугского и Днепродзержинского водохранилищ на некоторые показатели качества воды на Днепропетровском водозаборе. — Науч. сборник Науч.-исслед. ин-та гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии Днепропетр. ун-та, 1971, т. 15, с. 74—81. Список лит.: 9 назв.

72895. Трифель Н. Г., Бочкарева А. И. Изменение некоторых функций организма у врачей при работе в поликлинике. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 107—110.

22.4 Общая патология

72896. Абиева Г. С., Мирзаджанова И. Х. Влияние ростового вещества нефтяного происхождения на реактивные изменения аргирофильных волокон при асептическом воспалении подкожной соединительной ткани. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 135—139.

72897. Афаунов А. Л. Синдром Галлермана — Штрайфа. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 85—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

72898. Гидродинамика глаза и состояние сосудистого тонуса здорового человека в условиях гипербарической оксигенации. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 575—577. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Черкасов, Н. И. Шибинская, О. И. Кобозева и др.

22.5 Общая диагностика

72899. Зверев В. А., Антонев В. А., Спиридонова И. К. Спектральный подход к количественной оценке баллистокардиограммы. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 28—32.

72900. Иоффе Л. Ц. Комплексные методы бронхологического исследования. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 139—144. Список лит.: 12 назв.

72901. Ковач Р. И. Расчетное определение температурных полей в биологических объектах, нагреваемых микроволнами. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

72902. Кутев Ю. М., Пырков Л. М. Возможности автоматизации флюорометрических медицинских биохимических исследований. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 5—10. Список лит.: 6 назв.

72903. Об оптимальных параметрах тромбозастрограммы для автоматической цифровой регистрации свертывания крови. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Усачев, А. Н. Галушкин, Л. И. Шифрин и др.

72904. Прибор для измерения внутрисосудистых объемов и давлений. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 25—27. Авт.: И. Г. Липов, А. А. Помазов, Л. С. Кузьминский и др.

72905. Прибор для прямого измерения давления крови. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 34—36. Авт.: В. М. Ахутин, И. Г. Гампер, Б. Т. Наумов и др.

72906. Программа для обработки поликардиографических данных на ЭВМ. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 233—236. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. Н. Киквадзе, Г. Ш. Васадзе, Л. А. Починани, К. Ш. Надарейшвили.

72907. Устройство автоматической обработки данных для аналитической ультрацентрифуги. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 22—25. Авт.: А. Х. Марголин, Б. М. Левин, А. В. Лабазов и др.

72908. Филякин Б. Ф., Провоторов Б. М. Устройство для бесконтактной регистрации пульса и кинетокардиограммы. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 21—22. Список лит.: 7 назв.

72909. Фирсова Г. С., Овсыщер И. А. Об ошибках измерений временных интервалов электрокардиограмм. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 16—20.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

72910. Адеишвили Л. В., Бостоганашвили В. С., Пинячко Р. М. Спектрофотометрическое определение хинидина сульфата и папаверина гидрохлорида в смеси. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 89—92. Рез. на груз. и англ. яз.

72911. Возовая М. А. Изменения эстрального цикла белых крыс при хроническом комбинированном воздействии паров бензина и дихлорэтана. — Акушерство и гинекология, 1971, № 12, с. 65—66.

72912. Даватдарова М. М. Аллергические кожные реакции, вызванные медикаментами. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 164—166.

72913. Караев З. О., Ахмедова Т. М. Некоторые особенности фагоцитарной реакции у кроликов, иммунизированных эритроцитами барана, в условиях антибиотикотерапии. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 171—176. Список лит.: 7 назв.

72914. Ленкевич М. М., Абрамишвили Р. И. Противовирусная активность новых химиотерапевтических средств. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 585—589. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

72915. Майчук Ю. Ф., Тишина И. Ф. Полиакриламид — пролонгирующий растворитель для глазных капель. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.

72916. Макаров В. А. Химическое и фармакологическое исследование флавоноидов *Rpinus spinosa* L. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 42—49. Список лит.: с. 47—49.

72917. Муравьев И. А., Шатило В. В. Отходы ягод клюквы *Oxococcus quadripetalus* Gilib. как источник получения урсоловой кислоты. [Фармацевт. химия]. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 104—106. Список лит.: 18 назв.

72918. О возможности регуляции иммунологической активности лимфоидной системы факторами вилочковой железы. Сообщ. 1. Э. В. Гюллинг, В. М. Кавсан, О. Ф. Мельников и др. Стимуляция антителогенеза фракцией, полученной из экстракта тимуса телянка с помощью сефадекса G-25. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 25—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

72919. Растительные нафтохиноны — ингибиторы дрожжей, молочнокислых и уксуснокислых бактерий. [Антимикробные свойства]. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 1, с. 112—115. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Р. Щербановский, Г. И. Нилов, З. Д. Рабинович, В. А. Горина.

72920. Рустамов А. И. К истории лекарствоведения в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 10—13.

72921. Рустамов А. И. Первый фармаколог Азербайджана Абу Мансур. [X в.] — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 155—159.

72922. Сулейменов А. А., Нурмаков А. Ж. Об отечественном местном анестетике ринокаионе. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 197—199.

72923. Томас Л. А., Гнучева В. В. Сопоставительный анализ вторичных источников информации (реферативно-библиографических) по фармакологии и токсикологии. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 11, с. 19—23. Рез. на англ. яз., с. 28.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

72924. Богданов Л. Н., Таланов Ю. М., Юрчук-Колоссовский В. И. К вопросу о контрольном чтении флюорограмм. Эксперим. исследование. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 84—85.

72925. Гурвич А. М., Розенштраух Л. С. Современные люминесцентные рентгеновские экраны. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 77—83. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

72926. К вопросу о рациональной организации труда в рентгеновских кабинетах. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 113—115. Авт.: Д. Ш. Алескеров, И. З. Мазарский, Е. Д. Рувинская, И. Г. Шарифова.

72927. Михайлов С. С., Шехтер И. А., Колесников Л. Л. Анатомо-томографические параллели при послышном исследовании лица. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 46—51. Рез. на англ. яз.

72928. Профессор Василий Акимович Дьяченко. [Рентгенолог. 1896—1971. Некролог]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 100. Подписи: Правл. Всесоюз., Всерос. и Моск. науч. о-в рентгенологии и радиологии, Кафедра рентгенологии и радиологии II Моск. мед. ин-та им. Н. И. Пирогова, Ред. коллегия журн. «Вестн. рентгенологии и радиологии».

72929. Серебrenникова И. А. Обновление фосфора аденозинтрифосфорной кислоты в эритроцитах при лучевой болезни. — [Труды] Том. ун-та, 1971, т. 204, с. 45—46.

22.9 Внутренние болезни

72930. Агаев А. Т. Сердечно-сосудистая заболеваемость рабочих машиностроительного завода им. л. Шмидта. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 80—82.

72931. Агаев А. Т. Состояние сердечно-сосудистой заболеваемости с временной утратой трудоспособности рабочих текстильного комбината им. В. И. Ленина. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 42—45.

72932. Алиева А. А. Гистоморфологические изменения небных миндалин у кроликов при аллоксановом диабете. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 78—82. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

72933. Арсланов М. Д. Эпидемиология, клиника и гистопатология эндемического зоба у вновь прибывших жителей. — Труды Каз. ин-та клинич. эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 167—172.

72934. Барлуа Ж. Люди — гиганты. [К эндокринол. этиологии гигантизма. Статья из Франции]. Техника — молодежи, 1972, № 1, с. 40—42.

72935. Гуртовая Е. Е. Двусторонний острый приступ глаукомы на фоне гипертонического криза. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 84—85.

Давидзон М. И. К вопросу о хирургическом лечении хронического тонзиллита у больных гипертонической болезнью. — См. 73076.

72936. Дворецкий Э. Н., Чиркова Л. Л., Витвицкая И. Е. Лечебная физкультура при гипертонической болезни. — Здравooхранение Таджикистана, 1971, № 6, с. 47—48.

72937. Диярова У. А. Исследование основного обмена при токсическом и гипертиреозном зобе. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 177—180.



72938. **Зубовский Г. А.** К вопросу о радионуклидном исследовании поджелудочной железы с помощью селенометионина. [По поводу статьи венг. специалистов Ж. Жебека, Ф. Хернади, К. Мартонфи «О роли скин-тиграфии в диагностике заболевания поджелудочной железы» в «Вестн. рентгенологии и радиологии», 1971, № 4]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 75—77.

72939. **Изучение артериального кровоснабжения печени у больных циррозом печени.** — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 28—33. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Савченко, Г. П. Филимонов, В. Л. Узянова, К. К. Нарычева.

72940. **Каграманов К. М., Микаилзаде Н. Дж.** Влияние раздражения и блокады активизирующего аппарата подкорки головного мозга на развитие экспериментального атеросклероза. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 87—97.

72941. **Касумов В. Н.** Влияние нафталанской нефти и инсулина на липидный обмен при аллоксановом диабете. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 123—126.

72942. **Качественные сдвиги гемоглобина при различных анемических состояниях.** — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 221—224. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. Я. Татишвили, В. М. Нацвлишвили, И. Г. Местиашвили и др.

72943. **Кашкин К. А.** Регуляция углеводного обмена и кислотно-щелочного равновесия при хирургических вмешательствах у больных сахарным диабетом. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 161—166. Список лит.: 15 назв.

72944. **Мансуров Х. Х., Шлимович Б. А.** Варикозные образования пищевода и желудка (частота, диагностика, патогенез). — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 6, с. 5—11. Список лит.: 27 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

72945. **Особенности диабетической ретинопатии при близорукости высокой степени.** — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 63—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Марголис, Н. Б. Шульпина, Э. А. Лебединская, М. М. Асадулина.

72946. **Попова Р. К.** Опыт электроимпульсной терапии мерцательной аритмии у больных ревматическими пороками сердца. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 55—59. Список лит.: 7 назв.

72947. **Применение радионуклидных методов для изучения функционального состояния некоторых органов и систем у больных с нагноительными заболеваниями легких.** — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 145—150. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. К. Кабдрахманов, Г. К. Лысыкова, А. И. Вольф, Н. П. Вирц.

Рудаков А. Ф., Ершов Ю. Е. Случай сочетания болезни Такаяси и беременности. — См. 73142.

72948. **Сивак Ф. И.** Нарушение регуляции офтальмотонуса у больных сахарным диабетом. [К этиологии глаукомы]. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 64—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

72949. **Сравнительные данные процесса восстановления структуры и функции 3 и 12-месячного ателектаза легких после реэрации.** — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 129—131. Авт.: К. А. Зуфаров, Ф. Ф. Амиров, Н. Х. Шамирзаев, Х. С. Ходиев.

72950. **Схиладзе А. А.** Электрический стимулятор моторной деятельности желудка с биоуправлением. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 33—34.

Туленов М. Т., Измуханов А. К., Димент С. Л. Кардиологическая тактика ведения беременности и родоразрешения у женщин с пороками сердца. — См. 73145.

72951. Уразаков И. У., Шепелевская Н. В., Яременко В. А. К эпидемиологии ревматических пороков сердца. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 64—69. Список лит.: 11 назв.

72952. Фель И. И. Социально-гигиеническое значение сердечно-сосудистых заболеваний. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 6—9.

72953. Фонокардиографическая диагностика и оценка гемодинамических нарушений при врожденных пороках сердца с дефектами перегородок. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 33—39. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. Н. Мешалкин, В. Н. Обухов, Н. Г. Сердюк и др.

72954. Хамзабаев Ж. Х., Бочкарева Н. С., Димент С. Л. Значение рентгенологических методов исследования в кардиохирургии. [К диагностике пороков]. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 96—100. Список лит.: 9 назв.

72955. Шапаренко Б. А., Лобинцев В. Г., Трофименко Н. П. Состояние верхних дыхательных путей, кохлеарного и вестибулярного аппаратов человека при коллагеновых заболеваниях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 1—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

72956. Шотемор Ш. Ш., Литваковская Г. А., Спасская П. А. О клинико-рентгенологических особенностях пневмоний, вызванных палочкой Фридлиндера. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 3—10. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология.

Медицинская паразитология

72957. Алиев Н. Н., Байрамова Р. А. Действие электромагнитного поля на некоторые морфогенетические свойства брюшнотифозной палочки. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 140—142.

72958. Лобачев В. С., Леви М. И., Лившиц М. М. Сохранение специфического антигена возбудителя чумы в погадках хищных птиц. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1593—1595. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

72959. Об оценке зависимости вирусной репродукции от температуры выращивания. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 2, с. 33—34. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Г. Орлянкин, В. А. Сергеев, В. В. Макаров, С. А. Жидков.

72960. Тугайный очаг туляремии в Джамбулской области в низовьях реки Чу. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 10, с. 1595—1598. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Айкимбаев, Г. А. Корнеев, Г. М. Куница и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

72961. Арцт Витольд. Изменение костно-суставного аппарата стоп при бруцеллезе. [Статья из Польши]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 43—45. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Arct Witold.

72962. Белослюд Е. Г. Туберкулез дыхательных путей у работников некоторых промышленных предприятий. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Вознесенский А. Н. Рак верхних дыхательных путей, полости рта, пищевода и уха у больных туберкулезом легких. — См. 72999.

72963. Зильберман С. Н. О дифференциальной диагностике секвестральных форм туберкулом легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 16—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

72964. Истомина А. Н., Шуман В. В. Перфокарта на больного дизентерией. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 6, с. 38—39.

72965. Современные доступы и методики в радикально-восстановительной хирургии туберкулезного спондилита. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 215—222. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. А. Нигаи, П. Ф. Хренов, Л. И. Любимская и др.

72966. Таджиев К. Т., Муродов М. К. Особенности медикаментозной подготовки, ведения наркоза и послеоперационного периода у больных туберкулезом легких с явлениями скрытого бронхоспазма. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 108—114. Список лит.: 8 назв.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

72967. Абарбанель Е. Э., Дорфман Л. Л., Кислова Г. Д. Билиодигестивные анастомозы в клинико-рентгенологическом отображении. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 33—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

72968. Гемодинамика после хирургической коррекции дефектов межпредсердной перегородки. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 47—48. Авт.: В. И. Францев, В. Ю. Харин, В. Т. Селиваненко и др.

72969. Гришкевич Э. В., Вишевский В. А., Данилов М. В. Погружной дренаж как источник осложнений при операциях на желчных путях. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 187—192. Список лит.: 22 назв.

72970. Жигалкин В. Н. Экспериментальные материалы по искусственному кровообращению и некоторые вопросы оптимальной перфузии. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 90—95.

72971. Инфарктная смерть и меры борьбы с ней. [Техника оживления]. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 21—27. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Сызганов, Л. А. Цой, Н. В. Шепелевская, В. А. Яременко.

Кашкин К. А. Регуляция углеводного обмена и кислотно-щелочного равновесия при хирургических вмешательствах у больных сахарным диабетом. — См. 72943.

72972. Кошкин В. И., Нагибин В. И. К методике получения экспериментального остеомиелита. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 223—226. Список лит.: 11 назв.

72973. Кранио-церебральная гипотермия в хирургии врожденных пороков сердца. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 40—44. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Константинов, В. С. Рышкин, Р. Н. Зубарев и др.

72974. Крол Я. М. Некоторые рентгенологические признаки, помогающие установлению природы тонкостенных воздушных полостей в легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 10—16. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

72975. Миразимов В. М. Рентгенологическая картина деформации стопы в отдаленные сроки после ожогов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 94—95.

72976. Морозов В. Г., Измайлов Г. А., Гафаров В. С. Коррекция биохимических нарушений у язвенных больных с гастрогенной тетанией в до- и после операционном периоде. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 200—203.

72977. О функциональном состоянии коры надпочечников в отдаленные сроки после хирургической коррекции митрального стеноза. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 52—54. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. И. Ивашкевич, И. И. Евнина, А. А. Ванина и др.

72978. Особенности течения экспериментального перитонита, леченного гидрокортизоном. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 176—181. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Вахидов, И. А. Рябухин, Ю. И. Калиш и др.
72979. Петраускас А. В., Гутаускас М. М. Пневматический пульсатор для испытания искусственных кровеносных сосудов. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 36—39.
72980. Печатникова Е. А., Карпов П. Ф. О состоянии ветвей блуждающих нервов после селективной ваготомии. (Эксперим. исследование). — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 204—209. Список лит.: 10 назв.
72981. Показания и результаты этапного хирургического и курортного лечения больных митральным стенозом. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 28—32. Авт.: Е. Н. Мешалкин, И. И. Тошинский, Р. З. Фишова, А. Ф. Катрич.
72982. Посткомиссуральная митральная недостаточность как качественно новая клапанная патология. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 45—46. Авт.: Б. А. Королев, Л. В. Кочедыкова, З. А. Горохова, В. К. Кузнецов.
72983. Рзаев И. М. Некоторые вопросы НОТ работы отделений и кабинетов сосудистой хирургии. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 78—79.
- Розенфельд Л. Г., Опанащенко Г. А. Отек гортани у больного с фиксирующим лигаментозом шейного отдела позвоночника. — См. 73100.
72984. Савельев В. И., Этитейн Ю. В. Способ стерилизации и консервации клапанов сердца в гельсодержащих средах. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 85—89. Список лит.: 15 назв.
72985. Садыхов К. А. Научная организация труда хирургического блока в Азербайджанской Республиканской клинической больнице им. акад. Мир-Касимова М. А. — Учен. зап. Азерб. ин-та, 1971, т. 35, с. 64—67.
72986. Сергиевский В. С. Некоторые вопросы подготовки органов к трансплантации. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 77—84. Список лит.: 18 назв.
72987. Современная хирургия и медицинская техника. [Ред. статья]. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 3—5.
72988. Состояние вентиляции и газообмена после аутоперитонеальной (реплантации) легкого у собак с осложненным послеоперационным периодом. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 115—120. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. И. Перельман, Ю. В. Кипренский, Ю. Я. Рабинович и др.
72989. Султанов Г. Определение чувствительности ряда антибиотиков у хирургических больных сельского населения. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 167—170. Список лит.: 9 назв.
72990. Сызганов А. Н. О научно-практической деятельности Казахского института клинической и экспериментальной хирургии (1946—1971 гг.) — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 3—14.
72991. Удаление тромбов левого предсердия под контролем зрения в условиях гипотермии. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 49—51. Авт.: Е. Н. Мешалкин, Е. П. Келин, М. Э. Елаев, Д. О. Алк.
72992. Уразаков И. У. О врачебной, научной, педагогической и общественной деятельности академика АН КазССР А. Н. Сызганова. [Хирург]. К 75-летию юбилею. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 15—20.

72993. Чibuновский В. А., Чернов В. К. Возможности применения углубленной гипотермии методом поверхностного охлаждения при хирургической коррекции врожденных пороков сердца. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 60—63. Список лит.: 15 назв.

22.12 Урология

72994. Харитонов И. Ф. Этиология, клиника и лечение моторных расстройств мочеоточников. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 193—196. Список лит.: 22 назв.

22.13 Онкология

72995. Адамия И. К. Влияние красного стручкового перца на индукцию опухолей печени. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 237—240. Рез. на груз. и англ. яз.

72996. Антонив В. Ф. К вопросу о раннем метастазировании рака вестибулярного отдела гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

72997. Басихина Т. И. Криовоздействие при полипозе носа. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 90—92.

72998. Бродецкий И. П. Клиническая оценка значения спленопортографии и трансумбиликальной портোগепатографии в диагностике опухолей печени. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 90—91.

72999. Вознесенский А. Н. Рак верхних дыхательных путей, полости рта, пищевода и уха у больных туберкулезом легких. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 31—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

73000. Гасымов В. Г. Сравнительные данные продолжительности жизни у больных пигментными опухолями орбитальной области с применением и без применения рентгенотерапии. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 83—86.

73001. Гектин Ф. Л., Бибер О. И. О роли выбора метода оперативного лечения рака толстого кишечника в снижении послеоперационной летальности. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 210—214.

73002. Гладкий Н. И., Ксендзов М. А. К вопросу послеоперационного питания ларингэктомированных больных [раком]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 87—88. Список лит.: 19 назв.

73003. Дайхес А. И. Опыт радикального хирургического лечения больных при поздних стадиях рака гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73004. Джанелидзе М. Б. О физико-химических свойствах мембранного аппарата клетки в норме и при раке. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 205—208. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

73005. Джулиев С. Ш. О регионарной внутриартериальной фракционной химиотерапии при опухолях челюстно-лицевой области. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 6, с. 11—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

73006. Зянгирова Г. Г., Гундорова Р. А., Петропавловская Г. А. Комбинированное лечение световой и диатермической коагуляцией начальных меланом хориоидеи. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 568—570. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73007. Иванов Н. И., Звычайный А. Т. Вторичная ушная холестеатома редкой локализации. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 106—107.

73008. Искусственная гипотермия при лучевой терапии злокачественных опухолей. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 182—186. Список лит.: 24 назв. Авт.: С. Б. Балмуханов, Х. А. Ахметбекова, Ж. Н. Абдрахманов и др.

73008а. Кан Ч. Случай ранней диагностики рака желудка с помощью гастрофиброскопии. — Здравсохранение Таджикистана, 1971, № 6, с. 45—46.

73009. Кореньков П. С. Остеома сосцевидного отростка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 97.

73010. Котелянский Э. О., Мандзюк Н. И. Изучение опухолевых клеток в периферической крови при внутриглазных новообразованиях. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 612—617. Список лит.: с. 616—617.

73011. Курилин И. А., Горбачевский В. Н., Шагдар Л. Сравнительная оценка эффективности некоторых методов лечения папилломатоза гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 32—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73012. Литкевич О. Н. О фиксации подъязычной кости при удалении ее во время ларингэктомии [при раке]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 105.

Малышев В. А. Цистоаденома язычка у больной хроническим тонзиллитом. — См. 73091.

73013. Неборак Ю. Т., Фунштейн Л. В. Сопоставление результатов анатомо-гистологического и посмертного рентгенологического исследования при ранних проявлениях метастазов рака в теле позвонков. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 39—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73014. Ольшанский В. О., Мarmorштейн С. Я. О возможности непрямой лимфографии шеи [при онкологических заболеваниях]. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 25—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73015. Остеохондрома ребра. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 92—93. Авт.: В. Л. Ушаков, Л. В. Покас, В. С. Бармин, Г. Ф. Огаркова.

73016. Пятаев Г. Е. Два случая папиллом полости носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 90—91. Список лит.: 8 назв.

73017. Савченко Е. Д., Гуревич Л. А. О сочетании внутрибронхиальной аденомы с ретенционными кистами легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 87—89.

73018. Санжаровская Н. К. Метастазирование рака гортани в отдаленные органы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 40—43. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

73019. Семенов А. Д., Ерошевский Т. И. Результаты лечения меланом сосудистой оболочки глаза методом фотокоагуляции. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 571—574. Список лит.: с. 574. Рез. на англ. яз.

73020. Сызганов А. Н., Головин Ю. А., Зумеров Е. Л. Об изменениях ультраструктуры бронхиальных эпителиальных клеток под влиянием табачного дыма. [К этиологии новообразований]. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 101—107. Список лит.: 8 назв.

73021. Терентьева Л. С. Отдаленные результаты фотокоагуляции меланобластом хориоидеи. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 563—567 с табл. Список лит.: с. 566—567. Рез. на англ. яз.

73022. Удобникова Т. П., Пузанкова Л. М., Кожевникова И. Н. Случай миксомы верхнечелюстной пазухи, проросшей в полость носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 101—102. Список лит.: 8 назв.

73023. Шапиро Л. М. Изолированное поражение холестеатомой наружного слухового прохода. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 107—108.

73024. Шустеров Б. Г. К рентгенодиагностике первичной саркомы легкого. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 21—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

73025. Егоян И. Г. Неотложная стоматологическая помощь в условиях плавания. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 57—58

73026. Назыров Р. Н. Новая технология и оборудование для изготовления стоматологических каналонаполнителей. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 45—49. Список лит.: 14 назв.

22.15 Офтальмология

73027. Беленький К. Р. К методике тонографии по Гранту. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 25—26. Список лит.: 11 назв.

73028. Бордюгова Г. Г. Морфологические изменения при замещении стекловидного тела в эксперименте. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

73029. Борис Львович Поляк. [Офтальмолог. 1901—1971. Некролог]. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 86—87 с портр.

73030. Вершинин А. Н. Портативный оптометрический прибор. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 73—75.

73031. Вирник Л. Г. Отдаленные результаты хирургического лечения косоглазия у взрослых. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 56—58.

73032. Водовозов А. М. «Золотистый» и «серебристый» рефлексы глазного дна. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 66—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73033. Возможность эктопротезирования в офтальмологии. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 82—84. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Гундорова, О. Д. Морозова, В. И. Морозов, М. Н. Володина.

73034. Войно-Ясенецкий В. В., Думброва Н. Е. Ультраструктура многослойной волокнистой ткани, образующейся за десцеметовой оболочкой, после ожога роговицы серной кислотой. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 599—603 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73035. Волков В. В. Подход к углу передней камеры для извлечения немагнитных инородных тел. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

73036. Гмыря А. И. Новая методика оперативного устранения разнообразных конструктивных изменений переднего отрезка глазного яблока. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 620.

73037. Голацка Я. С., Кефер В. Н. Биохимические показатели крови при субконъюнктивальном введении кортизона. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 604—606. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73038. Горбань А. И. Барьерная ретинокомпрессия с помощью внутриглазного имплантата при отслойке сетчатки. Предварит. сообщ. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 29—37. Список лит.: 25 назв.

73039. Гресс А. Г. Острый приступ глаукомы при ретробульбарной гематоме. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 611—612.

Гуртовая Е. Е. Двусторонний острый приступ глаукомы на фоне гипертонического криза. — См. 72935.

73040. Зайкова М. В., Верба А. А. Спермацет в комплексном лечении ожогов глаз. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 592—595. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73041. Козлов В. И., Мацафей Л. Г. К теории тонографии. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73042. Колоткова А. И. Дистрофические изменения в радужной оболочке, ширина зрачка и отток камерной влаги. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73043. Краснов А. М. Об эффективности глицерина при травматической гифеме. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 43—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73044. Краснов М. М., Симонова К. Флюоресцентная ангиоскопия глазного дна. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 69—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

73045. Линник Л. А., Толстошев А. В. Неодимовый ОКГ, влияние его излучения на ткани глаза в сравнении с рубиновым ОКГ. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 581—585 с табл. Рез. на англ. яз.

73046. Лозовая Г. Н. Влияние фетанола на офтальмотонус, динамику водянистой влаги и зрительные функции при первичной глаукоме. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 590—592. Рез. на англ. яз.

73047. Мазор Э. И. Наблюдения за результатами лечения герпетических кератитов. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 607—608. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

73048. Маринчев В. Н. О критериях компенсации глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

73049. Маяченкова Е. В. Массаж в комплексном лечении больных глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 18. Рез. на англ. яз.

73050. Нуритдинов В. А. Размагничивание хирургических инструментов. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 84.

Особенности диабетической ретинопатии при близорукости высокой степени. — См. 72945.

73051. Памяти Михаила Борисовича Чутко. [Офтальмолог. 1902—1971]. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 87—88 с портр.

73052. Парамей В. Т. Трансплантация костного мозга в лечении ран глаза. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 40—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73053. Прогасова А. В. Опыт раннего выявления глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 72—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73054. Профессор Эдуард Сергеевич Аветисов. [Офтальмолог]. К 50-летию со дня рождения. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 89 с портр.

73055. Пучковская Н. А. Восьмой конгресс общества офтальмологов Германской Демократической Республики. [Галле. Май 1971 г.] — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 623—624.

73056. Радзиховский Б. Л. О классификации первичной глаукомы. [К дис. в «Вестн. офтальмологии»]. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 76—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73057. Свиных Г. В., Лантух В. В. Опыт статистического прогнозирования уровня внутриглазного давления у больных хронической глаукомой в условиях муссонного климата Владивостока. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Сивак Ф. И. Нарушение регуляции офтальмотонуса у больных сахарным диабетом. [К этиологии глаукомы]. — См. 72948.

73058. Талипова Л. Р. Трихиаз как результат патологического воздействия системы эпителий — соединительная ткань у больных трахомой. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 50—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73059. Устинова Е. И. О включении в классификацию глаукомы скрытой, преглаукоматозной, стадии. [К дис. в «Вестн. офтальмологии»]. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 75—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

73060. Черкасова И. Н. О повышении диагностической ценности кольцевой компрессионно-тонометрической пробы. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

73061. Чернова А. А. Невондная пигментация сетчатой оболочки. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 610—611.

73062. Шпак Н. И. Методика химиотерапии и специфической десенсибилизации при увитах стрептококковой этиологии. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 578—581. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73063. Юодкайте Г. Ю. Изменения тканей глаза при введении силикона в стекловидное тело. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 596—599. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73064. Юшко Н. А. Лечение амблиопии до и после кератопластики. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

22.16 Оториноларингология

73065. Абызов Р. А. Глицидограмма сыворотки крови у больных хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 55—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

73066. Алексеева В. И. Специфическая гипосенсибилизация при инфекционно-аллергической рино-риносинусопатии. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 92—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73067. Атрохов С. П. Травматический герпес в области носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 93—94. Список лит.: 7 назв.

73068. Бакай Э. А., Колесник Т. Е. Применение некоторых электрофизиологических методов объективной аудиометрии для оценки функционального состояния периферического отдела звукового анализатора в эксперименте и клинике. Обзор текущей лит. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 106—109. Список лит.: с. 109.

73069. Бегунова Т. И., Железняк Ф. Е., Соколинская Е. Д. Динамика некоторых показателей состояния сердечно-сосудистой системы и вентиляционной функции легких при десенсибилизирующей терапии микробными аллергенами больных хроническим аллергическим риносинуситом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 63—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

73070. Березный В. И. Два наблюдения поражения звукового анализатора разрядом грозового электричества. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 98.

73071. Василенко Ю. С. Заболевания гортани у педагогов. По данным обращаемости и осмотров. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 5—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73072. Вертлиб Я. М., Клавдиев Н. М. Профессор Виталий Викторович Громов. [Отоларинголог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 110 с портр.

73073. Викторов Л. А., Фильчагин В. М. Риногенный тромбофлебит пещеристого синуса. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 101—102.

73074. Волчек Г. Б., Орлова Н. А. Фурункул носа, осложнившийся тромбозом кавернозных синусов, септикопиемией. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 100—101.

73075. Готлиб Я. Л., Хантемиров Р. Г. Состояние вкусовой чувствительности у больных оzenой. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 73—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73076. Давидзон М. И. К вопросу о хирургическом лечении хронического тонзиллита у больных гипертонической болезнью. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 70—74. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

73077. Дунайвицер Б. И. О реакции органа слуха на акустические раздражители после стапедопластики. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 42—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

73078. Загарских М. Г. Лечение хронических гнойных мезотимпанитов антро- и тимпанотомией с применением протеолитических ферментов и антибиотиков. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

73079. К вопросу о лечении больных хроническим гнойным средним отитом радиоактивным таллием. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 21—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гриднев, В. С. Шурупов, П. В. Сергненко, Ю. А. Тельнов.

73080. Каменева А. И. Общая характеристика травм лобных пазух и решетчатого лабиринта. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 82—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73081. Кирсанов Ю. В. Проникающее ранение лобной пазухи ударником взрывателя мины. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 99.

73082. Кисилевский Е. И. Применение протеолитических ферментов (протеназ) в сочетании с анестезирующим веществом при тонзилэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

73083. Кицера А. Е., Крук М. Б. Дополнительные приспособления к стетоскопу для ЛОРпрактики. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 104—105.

73084. Козлов М. Я. Семен Самойлович Гробштейн. [Отоларинголог]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 111 с портр.

73085. Кругляченко А. А., Карал-оглы Р. Д. Напряженная пневмоцефалия как осложнение после открытой травмы правой лобной пазухи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 100—101.

73086. Кузнецов В. Е. Некоторые факторы естественной резистентности организма до и после лечения хронического гнойного мезотимпанита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73087. Курашев Р. И. Атипичное расположение инородного тела (монеты) в трахее. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 104—105.

73087а. Ланцов А. А. О механизме токсических поражений звукового анализатора. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 61—65. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

73088. Лозицкая В. И., Медведь И. Г. Наблюдение распространенной подкожной эмфиземы риногенного происхождения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 96—97.

73089. Лукьянченко А. Г. К вопросу зашивания дефекта глотки при ларингэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



73090. **Малиновский И. Г.** Аллергические реакции после инстилляций в гортань гидрокортизона. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 95.
73091. **Малышев В. А.** Цистоаденома язычка у больной хроническим тонзиллитом. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 105—106.
73092. **Милюневский В. С.** Инородное тело придаточных пазух носа двадцатипятилетней давности. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 95—96.
73093. **Москалев А. И., Яловой В. А.** Подкожный разрыв гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 102—103.
73094. **Озинковский В. В.** К вопросу о функциональном состоянии центральных отделов звукового анализатора у больных отосклерозом. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 39—42. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
73095. **Профессор Александр Рубенович Ханамиров.** [Отоларинголог] К 70-летию со дня рождения. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 109—110 с портр. Подписи: Рост. на/Д. мед. ин-т, Рост. обл. отдел здравоохранения, Правл. Рост. отд-ния ВНОЛО, Коллектив Рост. ЛОРклиники.
73096. **Райз Д. К.** Изменения функционального состояния коры надпочечников в связи с тонзиллэктомией и влияние на него аскорбиновой кислоты. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 51—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
73097. **Рахмилевич А. Г., Лаврова А. В.** Фонопедическая терапия и стробоскопия больных с поражением нижнего гортанного нерва. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
73098. **Риман И. Б.** SAL-тест как косвенный метод определения костно-тканевой проводимости звуков. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 51—55. Рез. на англ. яз.
73099. **Розенблюм А. С.** Особенности обнаружения звуковых сигналов разной длительности больными с периферическими поражениями слуха. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 15—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
73100. **Розенфельд Л. Г., Опанащенко Г. А.** Отек гортани у больного с фиксирующим лигаментозом шейного отдела позвоночника. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 89—90. Список лит.: 6 назв.
73101. **Рябина В. П.** Исследования изменений слуха по костной проводимости у больных отосклерозом в процессе операции на стремени. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
73102. **Скопина Э. Л., Жигалов В. А.** Экспертиза и клиническая характеристика повреждений гортани в условиях мирного времени. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 13—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
73103. **Тумарцов И. Н.** Кровотечение из плече-головного ствола после нижней трахеотомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 99—100.
73104. **Тытарь Г. М., Костюкова В. Я., Костюков Б. В.** Способ косвенной оценки небо-глоточного затвора. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 85—87. Список лит.: 6 назв.
73105. **Уткин А. А.** Ларингострѐбоскопическое исследование гортани после эфирного и фторотанового эндотрахеального наркоза. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 28—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

73106. Федорова О. К. О диагностике костной облитерации ниши, окна и улитки. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 46—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

73107. Федотов В. В. О лечении лиц, страдающих болезнью Меньера, гидрокарбонатом натрия. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 79—80. Список лит.: 5 назв.

73108. Филатов В. И., Григорьев Е. С. Новая конструкция электромеханического управляемого кресла с устройством для записи нистагма. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 103—104.

73109. Филоненко Ф. И. К казуистике ринолита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 94.

73110. Холматов И. Б. Распространенность и структура заболеваемости органа слуха среди жителей Таджикистана. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 6, с. 26—30. Список лит.: 11 назв.

73111. Чумаков Ф. И. Интубационные травмы гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 17—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

73112. Шеврыгин Б. В., Никулина Л. М. Криовоздействие при гипертрофическом рините. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 87—90. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

73113. Юнина А. И., Рево В. В. Антибиотикотерапия послеоперационных ран гортани и трахеи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 82—85. Список лит.: 23 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

73114. Вишнякова М. А. Хирургическое лечение тригеминальной невралгии с использованием пластических материалов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 43—47. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

73115. Горбулев Ю. Л. К методике обозначения степени двигательных нарушений мимической мускулатуры при периферических поражениях лицевого нерва. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 133—134. В огл. авт.: Горбулев Г. [1] Л.

Доброгаева М. С. Некоторые особенности клиники и течения психозов послеродового периода. — См. 73127.

73116. Крайзмап А. Н., Сагальчик Я. С. Риногенный гнойный менингит и абсцесс левой доли головного мозга с благоприятным исходом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 92—93. Список лит.: 7 назв.

73117. Мартынова Н. С., Голланд Э. Л. Данные отоневрологического и неврологического обследования в оценке отдаленных результатов черепно-мозговой травмы. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 55—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73118. Сызганов А. Н., Логинов А. П., Троицкая Е. Г. О влиянии «курения» на сосуды головного мозга собак. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 173—175.

22.19 Гинекология. Акушерство

73119. Алескерова Ш. М., Анзарова Ф. К. О работе по научной организации труда в клиническом роддоме № 5 им. Крупской. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 71—73.

73120. Ахмедов А. А. К вопросу полового созревания женщин в условиях Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 148—154. Список лит.: 7 назв.



73121. **Бенедиктов И. И., Лейтан В. И.** О некоторых показателях претоксикозного состояния беременных. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 9—14. Рез. на англ. яз.
73122. **Вачнадзе И. К.** О диагностике и терапии истинной шеечной беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 58—60. Список лит.: 10 назв.
73123. **Вихляева Е. М., Ландеховский Ю. Д., Холина А. А.** О толерантности к кровопотере при кесаревом сечении. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 41—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
73124. **Гаджиев З. М.** Элементы внедрения НОТ в родильном доме № 1 им. Азизбекова. — *Учен. зап. Азерб. мед. ин-та*, 1971, т. 35, с. 74—77.
73125. **Гоменюк И. П.** Содержание в крови гиалуронидазы и гиалуроновой кислоты при пузырном заносе и хорионэпителиоме. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 52—53.
73126. **Дзадзамия Д. Ш., Курцхалия В. А.** Изменения белкового спектра сыворотки крови у женщин с острыми и подострыми воспалительными заболеваниями внутренних половых органов при лечении индукто-термией. — *Сообщ. АН ГССР*, 1971, т. 64, № 1, с. 201—203. Рез. на груз. и англ. яз.
73127. **Доброгаева М. С.** Некоторые особенности клиники и течения психозов послеродового периода. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1971, № 6, с. 15—19. Рез. на тадж. и англ. яз.
73128. **Кадыров Ф. А.** Значение томографии в диагностике заболеваний молочных желез. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 6, с. 95—96.
73129. **Каструбин Э. М., Сидорова И. С., Крылова Г. В.** Влияние продолжительности родов на функцию миокарда в раннем послеродовом периоде. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 62—63.
73130. **Ландау Я. М., Голубев А. П.** О патогенезе и лечении переносимой беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 18—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
73132. **Липовский С. М.** Функциональное состояние пищеварительной системы при беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 39—41. Список лит.: 10 назв.
73133. **Мирович Д. Ю.** Опыт консервативно-хирургического лечения атонических маточных кровотечений. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 48—51. Список лит.: 22 назв.
73134. **Михалева Р. С.** Обезболивание при искусственном прерывании беременности в ранние сроки. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 61.
73135. **Нагорова Л. Н.** Изменение реовазограммы в послеоперационном периоде у больных, перенесших массивную кровопотерю. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 46—48. Рез. на англ. яз.
73136. **Нуркасымов Ж.** Определение веса внутриутробного плода. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 55—57.
73137. **Опыт внутривенного применения промедола при обезболивании операции искусственного аборта.** — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 61—62. Авт.: З. П. Дроздовская, Н. Г. Дреева, И. П. Ким, Т. В. Корнейчук.
73138. **Перидуральное обезболивание при операции кесарева сечения.** — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 60—61. Авт.: Д. А. Самохин, В. М. Московцев, К. Ф. Мелькин, Н. В. Белкина.
73139. **Персианинов Л. С., Сидельникова В. М., Умбрумянц Д. В.** Применение иммуноглобулина для профилактики резус-иммунизации. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 12, с. 3—6. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

73140. Пешков В. К. Агрегация тромбоцитов под влиянием внутривенного введения околоплодных вод. — Акушерство и гинекология, 1971, № 12, с. 64.

73141. Решетова Л. А. Проблема саногенеза и ее значение в акушерстве и гинекологии. — Акушерство и гинекология, 1971, № 12, с. 6—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73142. Рудаков А. Ф., Ершов Ю. Е. Случай сочетания болезни Такаиси и беременности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 12, с. 66—67.

73143. Сидорович В. П. Об обменных превращениях аскорбиновой кислоты у рожениц и родильниц. — Акушерство и гинекология, 1971, № 12, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73144. Топуридзе М. П., Курцхалия В. А. Некоторые особенности маточного кровообращения при поздних токсикозах беременности по данным реогистерографии. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 165—167. Рез. на груз. и англ. яз.

73145. Туленов М. Т., Измуханов А. К., Димент С. Л. Кардиологическая тактика ведения беременности и родоразрешения у женщин с пороками сердца. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 70—76.

73146. Ультраструктура миометрия в конце беременности, при нормальной родовой деятельности и ее слабости. — Акушерство и гинекология, 1971, № 12, с. 22—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Красильникова, Л. С. Персианинов, Б. И. Железнов, К. С. Митин.

73147. Федорова З. Д., Озерец И. А., Туманская З. М. Изменения показателей свертывающей системы крови при неразвивающейся беременности и внутриутробной гибели плода. — Акушерство и гинекология, 1971, № 12, с. 54—55.

73148. Фердман Т. Д., Школьник Б. И. Эндокринологические критерии и возможности гормонотерапии нарушений развития плода. — Акушерство и гинекология, 1971, № 12, с. 14—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73149. Хасин А. З. Метод математического анализа гистерограмм. — Акушерство и гинекология, 1971, № 12, с. 31—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

73150. Хечинашвили Г. Г. Модифицированный метод партографии. — Акушерство и гинекология, 1971, № 12, с. 27—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73151. Шунева З. С. Исходы родов для детей при тазовых предлежаниях плода в зависимости от методов родоразрешения. — Акушерство и гинекология, 1971, № 12, с. 57—58.

22.20 Педиатрия

73152. Агафонов Г. К. Организация и развитие медицинской помощи детям в гор. Сумганте. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 34—35.

73153. Александрова А. В., Ланда З. В., Пекуровский Е. М. Диагностика с помощью томографии поражений внутригрудных лимфатических узлов при первичном туберкулезе у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 51—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

73154. Асадуллаев М. Н. Причины смерти детей в г. Баку на первом месяце жизни (за период 1964—1968 гг.). — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 50—51.

73155. Васюкова Е. А., Касаткина Э. П. Преждевременное половое созревание. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 151—160. Список лит.: с. 159—160.



73156. Волкова Н. В. Бронхография у детей младшего возраста. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 56—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
73157. Гаджиев З. М., Мусаев И. М. Реорганизация работы отделения новорожденных роддома № 1 им. Азизбекова. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 98—100.
73158. Диагностика и оперативное лечение детей с гнойными заболеваниями и врожденными пороками развития легких. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 132—138. Авт.: Б. С. Бабашев, А. П. Логинов, А. А. Бейсебаев и др.
- 73158а. Ермаков Е. А., Бессчетнов А. И. Иородное тело гортани у восьмимесячного ребенка. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 103—104.
73159. Заболеваемость детей хроническим тонзиллитом (по данным обследования школьников Радянского района г. Киева). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 47—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Авраменко, Е. Д. Соколинская, В. В. Озник-ковский, Г. И. Баженова.
73160. Зациха Т. В. Влияние тонзиллэктомии на течение сопутствующего туберкулеза [у детей]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 59—63. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
73161. Использование перфокарт с краевой перфорацией для иммунологических исследований при дизентерии. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 6, с. 33—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Х. Каримова, В. Б. Нестерова, Б. А. Годованний, Л. Д. Гуторова.
73162. Ищенко Б. И., Гриднев А. В., Кашицев О. Н. К методике анализа бронхограмм для оценки положения бронхов и размеров сегментов легких [у детей]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 61—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
73163. Климанский В. А., Ревзис М. Г. К вопросу о достоверности операционной диагностики при бронхоэктазах у детей. — Труды Каз. ин-та клинич. и эксперим. хирургии, 1971, т. 15, с. 121—128.
73164. Лопатин Е. А. Детская кровать для больных костным туберкулезом. — Мед. техника, 1971, № 6, с. 54.
73165. Луковский Л. А., Сквирская А. А. Тканевая терапия препаратом «Эпоя» в комплексном консервативном лечении хронического тонзиллита у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 80—82. Список лит.: 7 назв.
73166. Мак-Каллох У. Обучение и мозг. [Физиология мозга детей. Сокр. пер. статьи амер. физиолога]. — Знание — сила, 1972, № 1, с. 39—41.
73167. Мусеви Э. Д. Пневмонии у детей. — Учен. зап. Азерб. мед. ин-та, 1971, т. 35, с. 55—56.
73168. Нихинсон А. Г., Зыбина А. Г. Контрастная рентгенография челюстной пазухи у детей без предварительной пункции (методом «непрямого введения»). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 67—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
73169. Новек И. А. Методика рентгенографии легких у детей раннего возраста с прямым увеличением изображения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 85—86.
73170. Ольгина А. М. Применение метода «затуманивания» для профилактики и лечения спазма аккомодации [у детей] в домашних условиях. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 621—622.
73171. Пильман Н. И., Голикова Т. И., Романова Е. Т. Восстановление ортофории после хирургического исправления косоглазия у детей. — Офтальмол. журн., 1971, № 8, с. 617—619.

73172. Ритова В. В., Оганесян О. Т., Чепулис С. А.-С. Этиологическая роль латентных аденовирусов в патологии плода и последующем развитии инфекционно-аллергического состояния у детей с заболеваниями ЛОР-органов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1971, № 6, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73173. Фастыковская Е. Д. Рентгенодиагностика внутричерепных кровоизлияний у новорожденных. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 70—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73174. Филиппкин М. А., Менчинская Л. В., Фридман Э. С. К рентгенологической диагностике синдрома целиакии у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 6, с. 64—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73175. Фирстова Р. Н. Опыт лечения косоглазия [у детей] в домашних условиях. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 6, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Шунева З. С. Исходы родов для детей при тазовых предлежаниях плода в зависимости от методов родоразрешения. — См. 73151.

73176. Шустеров А. И., Слободчиков М. Е. Анализ результатов бужирования рубцовых сужений пищевода у детей бужами из гетерогенной брюшины. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 6, с. 96—99. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.22 Судебная медицина

73177. Шабельник Д. Я. Определение наличия околоплодных вод в пятнах на одежде при помощи индикаторной бумаги. — Акушерство и гинекология, 1971, № 12, с. 65.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

73178. Осипов И. Новый комплекс ГТО в действии. — Огонек, 1972, № 10, с. 8.

23.2 Спорт. Спортивные игры

73179. Абрамов Л. Результаты закономерны. [Обзор матчей претендентов на звание чемпионки мира Александрия — Лазаревич и Кушнир — Затуловская]. — Шахматы в СССР, 1971, № 11, с. 4—6.

73180. Борисов Н. На семи олимпиадах. [Об успехах монгольск. шахматистов]. — Шахматы в СССР, 1971, № 12, с. 8—9.

73181. Бразильский Ю. Справочник или учебник [по дебютам]? — Шахматы в СССР, 1971, № 12, с. 24—25.

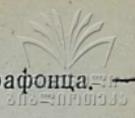
73182. Варфоломеев А. Через макет — к движению. [В помощь тренеру]. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 20—21.

73183. Викторов Виктор. Просто неудачный сезон. [Об олимпийском чемпионе по прыжкам в длину В. Санееве. Очерк]. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 4—5.

73184. Григорьев Е. Нина Маракина. [Кошметатель]. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 8.

73185. Грин А. Содержание и форма. [Докл. на Всесоюз. совещ. шахматных композиторов. Напеч. с сокр. 1971 г. С прил. выступления оппонента Я. Владимировича]. — Шахматы в СССР, 1971, № 11, с. 30—31.

73186. Захаров М., Фруктов А. Двойная опора в спортивной ходьбе. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 18—19.



73187. **Казлаускас В.** Комплексный метод тренировки марафонца. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 14—15.

73188. **Козлова Т.** Патрик Матцдорф. [Амер. прыгун в высоту]. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 32—33.

73189. **Комарова А.** Начальная подготовка метательниц. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 20—21.

73190. **Котов А.** Русский шахматный гений. [Фрагменты из книги «Александр Алехин», готовящейся к печати в изд-ве «Физкультура и спорт». Авт. указ. в примеч. ред.] — Шахматы в СССР, 1971, № 11, с. 16—18.

73191. **Коштиал Ян.** 400 м для женщин: проблемы отбора. [Из чеш. журн. «Атлетика», 1971, № 4]. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 30.

73192. **Кузнецов Ан.** Механизм или искусство? [Докл. на Всесоюз. совещ. шахматных композиторов. Напеч. с сокр. 1971 г. С прил. выступления оппонента В. Королькова]. — Шахматы в СССР, 1971, № 12, с. 28—29.

73193. **Олимпийские фавориты.** — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 28—30. Продолж. следует.

73194. **Орлов Р.** Итоги сезона: ДСО, ведомства. [Анализ состояния легкой атлетики в 1971 г.] — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 10—12.

73195. **Полозков А.** Зима юного скорохода. [Из опыта тренировок в дет.-юнош. спорт. школе «Локомотив». Москва]. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 22—23.

73196. **Попов В.** Прыгают И. Миклер и Х. Розендаль. [С прил. киноплаграмм]. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 16—17.

73197. **Соболев П.** Спортивное село сегодня и завтра. [Проблемы сельск. легкой атлетики]. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 6—7.

73198. **Уроки одного чемпионата.** [О неудачном выступлении Р. Вагания на юношеском первенстве мира в Афинах. Беседа с Р. Ваганием и тренером Е. Геллером. С прил. статьи Р. Холмова, посвящ. анализу партий Хуг — Вагания и Огард — Вагания]. — Шахматы в СССР, 1971, № 11, с. 7—9.

73199. **Чен Евгений.** Педро Перес. [Кубин. прыгун]. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 31.

73200. **Чернов Е.** Семен Кочер. [Спринтер]. — Легкая атлетика, 1972, № 1, с. 9 с портр.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

73201. **Матчанов Н.** К вершинам культуры. [УзССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 2, с. 7—13.

73202. **Шеханова Л. И.** История культурного строительства в документах. — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 12—20. Библиогр. ссылки в тексте.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

73203. **Зеленчук В., Попович Ю.** Новые обычаи и обряды — составная часть духовной культуры социализма. — Коммунист Молдавии, 1972, № 1, с. 17—24.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

73204. **Белов Г. А.** Перспективы научно-исследовательской работы архивных учреждений. — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 21—31.

73205. Гулуа Ш. Н. О создании научно-справочного аппарата к документальным материалам. (Опыт гос. архивов ГССР). — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 91—94.

73206. Иванов Н. И. Работу архивных учреждений РСФСР — на уровень новых требований. — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 32—40.

73207. Караджаева Г. А. О комплектовании архива фондами личного происхождения. (Из опыта ЦГА ТССР). — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 95—97.

73208. О состоянии и перспективах развития архивного дела в республиках Закавказья. [Статьи:] М. З. Бабаев. Азербайджанская ССР. — А. О. Арутюнян. Армянская ССР. — Г. Д. Тавамайшвили. Грузинская ССР. — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 41—51.

73209. Романов Е. С., Чукова О. С. Некоторые вопросы методики разработки ИПС на базе вычислительных перфорационных машин [в государственных архивах]. — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 63—71.

73210. Рудельсон К. И. Советская историография по вопросам классификации архивных документов. — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 52—62. Библиогр. ссылки в тексте.

73211. Щуголь Г. Н. Методическая работа в ЦГА РСФСР. — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 89—91.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

73212. Васильевская Э. В. К вопросу о влиянии телевидения на формирование сельской читательской аудитории. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 153—155.

73213. Данев Д. На голубом экране. [Из опыта пропаганды книги на Волгогр. студии телевидения]. — Книжная торговля, 1972, № 2, с. 29—31.

24.8 Общая педагогика

73214. Из опыта преподавания курса «Введение в педагогику» [в вузах. Статьи:] Ф. А. Нерода; И. В. Сысоенко. — Сов. педагогика, 1972, № 1, с. 101—107.

Кондаков М. И., Гирева А. Д. Педагогические журналы — на уровень новых задач. — См. 73468.

73215. Кочетов А. И. Еще раз о преподавании введения в педагогику. [К статье авт. «О преподавании курса «Введение в педагогику» в журн. «Сов. педагогика», 1971, № 4]. — Сов. педагогика, 1972, № 1, с. 91—100.

73216. Научная конференция академий педагогических наук СССР и ГДР «Борьба против антикоммунизма в школьной политике и педагогике империализма — основная задача марксистско-ленинской педагогики». [Ноябрь 1971 г. Выступление и доклад:] Маргот Хонеккер. Вступительная речь министра народного образования ГДР Маргот Хонеккер. — В. М. Хвостов. Задачи социалистической педагогики в борьбе против буржуазных теорий обучения и воспитания. — Сов. педагогика, 1972, № 1, с. 20—39.

73217. Шадури Р. С. Наглядная классификационная модель науки и ее применение к педагогике. — Сообщ. АН ГССР, 1971, т. 64, № 1, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

73218. Монозон Э. И. Проблемы совершенствования образования в условиях научно-технической революции. [По материалам Науч. конф. педагогов соц. стран. Москва, Авг. 1971 г.] — Сов. педагогика, 1972, № 1, с. 74—90.

24.9.1 Образование в СССР



24.9.13 Общеобразовательная школа

73219. Бабанский Ю. К. Об изучении причин неуспеваемости школьников. — Сов. педагогика, 1972, № 1, с. 39—50.

73220. Болдырев Н. И. Дальнейшее совершенствование новых общественных отношений и воспитание молодого поколения. [Задачи идейно-воспитат. работы школ]. — Сов. педагогика, 1972, № 1, с. 108—121.

73221. Вайсбург А. А. О социально-психологической характеристике общественного мнения коллектива подростков. — Сов. педагогика, 1972, № 1, с. 51—60.

73222. Черник С. А. Проблема педагогического руководства самоуправлением учащихся (1917—1931). — Сов. педагогика, 1972, № 1, с. 131—141.

24.9.131 Методика преподавания

73223. Богоявленский Д. Н. Языковая форма и содержание понятия при усвоении грамматики. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 14—19.

73224. Горбачевская М. В. Опыт использования «заданий на выбор» на уроках русского языка. [VI кл.] — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 35—38.

73225. Жиделев М. А., Леднев В. С. Вопросы политехнического образования на современном этапе. [Ознакомление учащихся с основами техники]. — Сов. педагогика, 1972, № 1, с. 122—130.

73226. Земцов Ю. В. Некоторые вопросы грамматического разбора. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 20—24.

73227. Коенман Э. Д. Использование тематически связанных текстов на уроках русского языка. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 54—55.

73228. Конокотин Э. О. Звучащее слово о культуре речи. [К использованию учеб. магнитофильма на уроках рус. яз. и литературы]. — Сред. спец. образование, 1972, № 1, с. 23—27.

73229. Кузнецова Л. М. Вопросы взаимосвязи в развитии устной и письменной речи школьников. (Из истории методики). — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 57—60.

73230. Лидман-Орлова Г. К. Работа над связным текстом при изучении переносного употребления глаголов в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 25—31.

73231. Лосева С. П. Занятия по стилистическому синтаксису на материале художественных текстов в старших классах средней школы. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 51—54.

73232. Марат Ф. С. Художественное описание предмета [в сочинениях]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 42—46.

73233. Московкина Р. А. Синтаксический разбор сложных-предложений с разными видами связи. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 31—35.

73234. Пленкин Н. А. Примерное планирование материала программы по русскому языку в V классе на 1971/72 учебный год. [IV четверть]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 121—125.

73235. Равенский Ю. И. Сочинение-рассуждение в IV классе. (Первый урок по теме). — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 38—42.

73236. Федоренко Л. П., Войнова К. И. Применение знаний по лексике при чтении художественных произведений. (IV кл.) — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 47—49.

73237. Шипов Ф. Н. О правописании «-тся» — «-ться». [В помощь учителю]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 49—51.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

73238. **Абрамов Л.** «Белая ладья» в «Артеке». [О первых этапах все-союз. турнира пионерских дружин]. — Шахматы в СССР, 1971, № 12, с. 6—7.

73239. **Боголюбов Н.** Научите детей лепить. [По материалам Всесоюз. выставки дет. творчества. Москва. 1971]. — Художник, 1972, № 1, с. 41—42.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

73240. **Большой разговор о рабочей смене.** [Всесоюз. семинар работников сельск. проф.-техн. училищ. пос. Смоловичи (Мин. обл.) Июль 1971 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 12—17.

73241. **Осипов А. Н.** Совершенствовать подготовку мелиораторов в профтехучилищах. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 1, с. 6—11.

24.9.15 Среднее специальное образование

73242. **Архипов К. И.** Из опыта работы базового техникума. [Краснодар. станкостроит. базовый техникум]. — Сред. спец. образование, 1972, № 1, с. 8—10.

73243. **Колодицкий М. С.** Окно в мир. [О приобщении учащихся техникумов к работе с период. литературой]. — Сред. спец. образование, 1972, № 1, с. 40—42.

73244. **Коростелева Е. М.** Насущные вопросы совершенствования экономического образования [в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1972, № 1, с. 30—31.

73245. **Кунин В. И.** Техникумы электронных приборов в девятой пятилетке. — Сред. спец. образование, 1972, № 1, с. 6—7.

73246. **Петров Н. А.** Самостоятельная работа учащихся на уроках [в техникумах и училищах]. — Сред. спец. образование, 1972, № 1, с. 46—49. Список лит.: 14 назв.

73247. **Уманский В. С.** Обучение молодежи самоконтролю. [Из опыта техникумов М-ва черной металлургии СССР]. — Сред. спец. образование, 1972, № 1, с. 18—22.

73248. **Экскурсии на производство.** [Из опыта организации в техникумах. Статьи:] В. А. Казьмин; Е. С. Юдов; Б. Е. Гречаный. — Сред. спец. образование, 1972, № 1, с. 14—17.

24.9.16 Высшее образование

73249. **Боборыкин А. Д., Жегин Ю. В.** Советское студенчество — боевой отряд молодых строителей коммунизма. — Сов. педагогика, 1972, № 1, с. 14—19.

73250. **Рашковецкий М.** Институт и технический прогресс. [Одес. ин-т инженеров мор. флота]. — Мор. флот, 1972, № 1, с. 49—51.

73251. **Феллер М. Д.** Подготовка редакторов информационных материалов и рекламной литературы в Украинском полиграфическом институте имени Ивана Федорова. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1971, № 11, с. 24—26. Рез. на англ. яз., с. 28.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

73252. **Мещеряков А. И.** Обучение слепоглухонемых детей. — Сов. педагогика, 1972, № 1, с. 66—73.

73253. Харитонов Н. П. К вопросу о социальной динамике семьи и семейного воспитания. (Из опыта сравнит. исследования). — Сов. педагогика, 1972, № 1, с. 61—66.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

Лубсанов Д. Д., Шагдаров Л. Д. Большой хурал монголоведов мира. — См. 70271.

25.2 Языкознание

73254. Ахвледiani Г. С. Новое в картвелистике. [По поводу статьи А. Чикобава «К вопросу об отношении картвельских языков к индоевропейским и северокавказским языкам» в журн. «Вопр. языкознания», 1970, № 2]. Письмо в ред. — Вопр. языкознания, 1972, № 1, с. 157—159.

73255. Будагов Р. А. Определяет ли принцип экономии развития и функционирование языка? — Вопр. языкознания, 1972, № 1, с. 17—36.

73256. Бухарева Н. Т. Образные слова в русских говорах Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11, Серия обществ. наук, вып. 3, с. 142—147.

73257. Ваганова Л. П. Об одной разновидности бессоюзного сложного предложения с градационными отношениями. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 89—93.

73258. Горецкий Я. Фонологическая система словацкого литературного языка. [Статья из Братиславы]. — Вопр. языкознания, 1972, № 1, с. 46—53.

73259. Гусейнов Ф. Г. Об одном процессе в структуре фразеологических единиц. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1971, № 5, с. 43—44.

73260. Демченко Л. И. Функции и трансформации модального слова «авось» в современном русском языке. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 73—74.

73261. Дерфер Г. О состоянии исследования халаджской группы языков. [Статья из ФРГ]. — Вопр. языкознания, 1972, № 1, с. 89—96.

73262. Дубинский А. И. Заметки о языке литовских татар. [Статья из Варшавы]. — Вопр. языкознания, 1972, № 1, с. 82—88.

73263. Качалкин А. Н. Памятники местной деловой письменности XVII в. как источник исторической лексикологии. — Вопр. языкознания, 1972, № 1, с. 104—113 с табл.

73264. Кибрик А. Е. О формальном выделении согласовательных классов в арчинском языке. — Вопр. языкознания, 1972, № 1, с. 124—131.

73265. Коляденко Г. С. Из наблюдений над детерминирующими обстоятельствами в структуре сложного синтаксического целого. (К синтакс. анализу связной речи). — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 86—89.

73266. Кондакова Т. И. «Читатель» — «чтец» — «читальщик» в русском литературном языке XVIII века. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 105—106.

73267. Котков С. И. О памятниках народно-разговорного языка. — Вопр. языкознания, 1972, № 1, с. 37—45.

73268. Котков С. И. Сомнительная концепция истории русского языка. [По поводу статьи Г. А. Хабургаева «О принципах построения программы курса «Историческая грамматика русского языка» для педагогических институтов» в журн. «Рус. яз. в школе», 1971, № 3]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 109—112.

73269. Ломов А. М. Два типа употребления времен в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 65—68.

73270. Лулева В. П. О степени самостоятельности предложения в сложном синтаксическом целом. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 100—105.

73271. Манучарян Р. С. Вопросы интерпретации и измерения глубины слова. — Вопр. языкознания, 1972, № 1, с. 114—123.

73272. Марковский И. К. Эстафета. [К этимологии слова]. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 107—108.

73273. Новоселова Т. И. Об изучении тематических групп лексики. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 61—65.

73274. Павлов Б. Н. Семантико-синтаксические функции слова «якобы» в современном русском языке. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 69—72.

73275. Рогожникова Р. П. Сложноподчиненные предложения с лексически опустошенным указательным словом «тот». — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 74—79.

73276. Сараджева Л. А. Видоизменение системы индоевропейских чередований в старославянском и древнеармянском языках. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1971, № 3, с. 233—240. Рез. на арм. яз.

73277. Сологуб А. И. Формы родительного, дательного и предложного падежей существительных женского рода продуктивного типа склонения в русских говорах. — Вопр. языкознания, 1972, № 1, с. 68—81.

73278. Султан-заде Ф. Заимствования из азербайджанского языка в говоре села Новоивановка Кедабекского района Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1971, № 5, с. 35—42.

73279. Федоров А. К. Значение и синтаксическая роль союзов «в то время как», «тогда как», «между тем как». — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 95—100.

73280. Хроленко А. Т. Особый случай выражения определительных отношений в современном русском языке. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 82—86.

73281. Царенко Е. И. О ларингализации в языке кечуа. — Вопр. языкознания, 1972, № 1, с. 97—103. Библиогр. ссылки в тексте.

73282. Чеснокова Л. Д. Конструкции с предикативным определителем. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 80—82.

73283. Шитов В. А. Сложноподчиненные предложения с придаточной частью, присоединяемой совокупностью двух или нескольких союзных слов. — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 93—94.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

73284. Амирбекян А., Экекян А. Всесоюзная Некрасовская конференция [на тему «Некрасов и литература народов СССР». Ереван. Ноябрь 1971 г.] — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1971, № 3, с. 248—254.

73285. Билинкис Я. Шедевр великого поэта. [О поэме Н. А. Некрасова «Мороз, Красный нос»]. — Нева, 1972, № 2, с. 194—196.

73286. Ванкович Л. Визит Бальзаку. [О встрече С. П. Шевырева с О. де Бальзаком в 1839 г. По материалам одноим. очерка С. П. Шевырева, опублик. в журн. «Москвитянин», 1841, № 2]. — Неман, 1972, № 1, с. 182—185.

73287. Гаспаров М. Л. Метрический репертуар русской лирики XVIII—XX вв. — Вопр. языкознания, 1972, № 1, с. 54—67.

73288. Герцович Яков. О деревне и «деревенщиках». Заметки критика. — Неман, 1972, № 1, с. 154—164.

73289. **Гончаров Юрий.** Сердце, полное света. Встречи с Константином Паустовским. [Из воспоминаний]. — Наш современник, 1972, № 2, с. 63—79.
73290. **Дементьев Валерий.** Насущный хлеб поэта — слово. О лирике А. Твардовского. — Наш современник, 1972, № 2, с. 114—119.
73291. **Довлатова М.** Человек умной души. Воспоминания об О. Д. Форш. — Нева, 1972, № 2, с. 125—151.
73292. **Ингорква Павле.** Шота Руставели. (1166—1250). (Критико-биогр. исследование). — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 79—93. Продолж. Начало: № 10, 1971.
73293. **Каландадзе Александр.** За творческую принципиальную критику. — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 55—60.
73294. **Каплан И. Е.** Стихотворение Лермонтова «Родина». — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 10—13.
73295. **Кобцев Н.** Мастер поющего слова. [О творчестве писателя М. М. Киреева]. — Дон, 1972, № 1, с. 175—181.
- Козачук З.** Счастье иметь сестер. [Расцвет худож. культуры народов СССР]. — См. 73386.
73296. **Котов Владимир.** Новоселье у Владимира Маяковского. [К открытию Гос. музея В. В. Маяковского в Москве]. — Огонек, 1972, № 9, с. 10—11.
73297. **Кошут Светлана.** Письма Алексея Толстого Н. В. Крандиевской из Грузии. [1915 г. С публикацией стихотворения А. Н. Толстого «Вершин блистающих алмаз...»] — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 73—76.
73298. **Куклина Е. А.** Публицистика Л. Н. Толстого в Сибири. (Пред-октябрьский период). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 127—133.
73299. **Лиюкумович Т.** Внучка Пушкина [Н. А. Воронцова-Вельяминова. 1859—1912]. — Неман, 1972, № 11, с. 179—181 с портр.
73300. **Липскис С.** Активно вторгаясь в жизнь. (Соврем. деревенская тематика в литов. прозе). — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 1, с. 54—58.
73301. **Мейлах Борис.** Судьба кавказской темы в творческом пути Пушкина. — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 66—72.
73302. **Мкртчян Л. М.** Дети в «Братьях Карамазовых». — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1971, № 3, с. 28—44. Рез. на арм. яз.
73303. **Овакимян Б. М. М. А.** Гамазов — друг Н. А. Некрасова. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1971, № 3, с. 154—160. Рез. на арм. яз.
73304. **Павловский А.** Художник-мыслитель. К 80-летию со дня рождения К. Федина. — Нева, 1972, № 2, с. 176—180 с портр.
73305. **Примеров Борис.** Под счастливой звездой. К 150-летию со дня рождения [поэта] Л. А. Мея. — Огонек, 1972, № 9, с. 9 с портр.
73306. **Стариков Виктор.** «В далекой глуши Уральских гор...» [О творчестве Д. Н. Мамина-Сибиряка]. — Урал, 1972, № 1, с. 156—162.
73307. **Цицишвили Георгий.** Некоторые проблемы современной грузинской драматургии и театра. (По материалам последних лет). — Лит. Грузия, 1972 № 1, с. 44—55.
73308. **Этов В. И.** «Поэт жизни действительной». Принципы повествования и речевая изобразительность в повести [Н. В. Гоголя] «Нос». — Рус. яз. в школе, 1972, № 1, с. 3—10.

73309. Мельников М. Н. К проблеме активного взаимодействия и локализации различных народно-поэтических традиций в фольклоре сибиряков. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 134—141.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

73310. Алюшин Виктор. «День хороший, и снег хороший...» — «Сторонкой спящий город обойдя...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 77.

73311. Басуматрова Светлана. Мне хорошо в моей деревне. Стихи: «Автомобус тихо катится с горы...» — «На ферме голуби живут...» — «Я ласточкиных гнезд не разорю...» — «Добрый день, мой добрый берег...» — Неман, 1972, № 1, с. 79—80.

73312. Бочарников Василий. За горой Катайхой. Лирич. новеллы. — Наш современник, 1972, № 2, с. 54—61.

73313. Бояршинова Эмилия. Когда вернусь. — Без любви. [Стихи]. — Урал, 1972, № 1, с. 37—38.

73314. Войнарский Артем. Бакенщик. Рассказ. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 78—89.

73315. Вышеславский Леонид. Шахматы. — Полдень в степи. — Букет. [Стихи]. — Нева, 1972, № 2, с. 29.

73316. Ганкин Борис. Работа. Стихи: «Мы строим дом...» — Покос. — Неман, 1972, № 1, с. 94—95.

73317. Геращенко Антон. Личное счастье. Повесть. Ил.: В. Бегма. — Дон, 1972, № 1, с. 53—104.

73317. Гражданская Зоя. Полотняный круг. [Стихи]. — Огонек, 1972, № 10, с. 17.

73319. Григорьев Вадим. Светлая река. Рассказ. Ил.: В. Алексеев. — Нева, 1972, № 2, с. 12—18.

73320. Демидов Станислав. «Как хочется слов настоящим...» Стихи. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 77.

73321. Еремин Игорь. Хлеб. — Письмо с фронта. — Собкор. — «Мне говорят: упрямство выкинь...» — «Снимите шапки, как в священном храме...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 7—9.

73322. Жак Вениамин. Осколок. — Стихи о 19-м годе. — Осень. — Дорога. — «...и вечный бой...» — Соразмерность. — Необычная колыбельная. — Тихие гитары. [Стихи]. — Дон, 1972, № 1, с. 109—112.

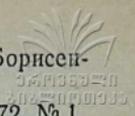
73323. Завальнюк Леонид. «Я люблю тебя, Родина милая...» — Человек с букетом полевых цветов. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 10.

73324. Касьянов Николай. «Уходят вдаль цепочкою года...» — «Живешь, как все, не уделяя вроде...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 74.

73325. Каширин С. В походе. Стихи: «Горн трубит учебную тревогу...» — Из лагерей. — «Матросом прадед был, я знаю...» — Воздушный стрелок. — Сын. — Нева, 1972, № 2, с. 122—123.

73326. Конев Федор. Ладьи Венько Эля. Рассказ. — Неман, 1972, № 1, с. 81—93.

73327. Коркищенко Алексей. Старая лошадь Зина. Повесть. Ил.: А. Мошин. — Дон, 1972, № 1, с. 113—143.



73328. **Коробов Алексей.** Танк на дороге. Рассказ. Ил.: А. Борисенко. — Нева, 1972, № 2, с. 3—11.
73329. **Корогаев Алексей.** Осень. Стихи. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 76.
73330. **Корогаев Виктор.** Лейтенант. Стихи. — Наш современник, 1972, № 2, с. 53.
73331. **Крашенинников Абенир.** Острые углы. Повесть. — Урал, 1972, № 1, с. 43—113.
73332. **Ленч Леонид.** Крушение канонов. Юморист. рассказ. Ил.: В. Воеводин. — Огонек, 1972, № 10, с. 30—31.
73333. **Липневич Валерий.** Утро. Стихи: «Распахнутые двери утра...» — «Мы шли через луг...» — «Лето выдает дожди...» — Неман, 1972, № 1, с. 94—96.
73334. **Макаров Сергей.** Свидание с тобой. Стихи: Перед рассветом. — На Валдае. — Земля моего детства. — След. — Народная поэзия. — Хатынь. — Нева, 1972, № 2, с. 78—79.
73335. **Маркова Ольга.** Вечно с тобой. Роман. — Урал, 1972, № 1, с. 10—34. Продолж. следует.
73336. **Марьев Борис.** Подсолнух. — «Мой ученик вперед уходит...» [Стихи]. — Урал, 1972, № 1, с. 35—36.
73337. **Маслов Олег.** В больнице. — Кожан. — «Уснула дальняя слободка...» — «Мелькнула в небесном тумане...» — «Нет, холода еще не сдали...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 75—76.
73338. **Машук Борис Андреевич.** В тайны сердца. Докум. повесть. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 45—72. Продолж. следует.
73339. **Мережников Николай.** Высота. — В горах. — Звезды. [Стихи]. — Урал, 1972, № 1, с. 41—42.
73340. **Морозов Н.** Тихая зона. Повесть. Ил.: Ю. Шабанов. — Нева, 1972, № 2, с. 82—121.
73341. **Найдич Михаил.** Тихие мелодии. Стихи: «Далекий поезд разбудил окраину...» — «Колеса, колеса, колеса...» — «Ветки тихо грустят...» [Стихи]. — Урал, 1972, № 1, с. 39—40.
73342. **Овечкин Константин.** В деревеньке степной Коврижке. Маленькие рассказы: Михайло. — Хлеб. — Сюрприз. — Председатель. — Дима. — Грани. — Застолье. — Сережка. — Песня. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 29—44.
73343. **Перкин Владимир.** Мужество. Стихи: Экзамен. — В атаке. — На привале. — «Мы снова возвращаемся с учений...» — «Все снится и снится...» — Мгновение. — Встреча. — Пуск. — На «точке». — Одиссея. — Вечером. — Виталька. — «Мы пришли...» — Наш современник, 1972, № 2, с. 48—50.
73344. **Поярков Игорь.** Теплые лучи. Стихи: Священная книга. — «Ограда Ботанического сада...» — «Огромное всевидящее око...» — «Колокольчик — синенькое слово...» — «Старьевщик, скрипучей повозкой...» — «Я впервые подумал стихами...» — «Дайте, я Вас обучу стихам...» — Нева, 1972, № 2, с. 80—81.
73345. **Русляков Юрий.** «Сигнал ракеты брызнет кровью...» — Сосновые мосты. [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 73.
73346. **Саакоа Валентина.** Небо зовет. [Стихи]: Ищу песню. — Грудное дело. — Учи меня летать! — Небо зовет. — Судьба. — Вы и мы. — На рассвете. — Огонек, 1972, № 10, с. 14.
73347. **Савинов Евгений.** Из новых стихов: Ландыши. — Встретились земля и человек. — Наш современник, 1972, № 2, с. 62.
73348. **Сапаров А.** Фальшивые червонцы. Из чекистских будней. [Повесть]. Ил.: Л. Каминский. — Нева, 1972, № 2, с. 30—77.

73349. Сапфиров Николай. Брат мой, Май. [Рассказ]. — Дон, 1972, № 1, с. 167—174.

73350. Семенов Владимир. Верность. Стихи: Землянка. — Осколок. — «А вдовы ждут своих мужей...» — Счастливая женщина. — Две матери. — Потомки. — Наш современник, 1972, № 2, с. 51—52.

73351. Скородумов Владимир. Походный котелок. — Танк. — Тревога. [Стихи]. Ил.: Ю. Петров. — Нева, 1972, № 2, с. 124.

73352. Сорокин Лев. Сосны. — Музыка. [Стихи]. — Урал, 1972, № 1, с. 36—37.

73353. Тихонов Николай. «Нет, солнце, нет, не стало старомодней...» — «Зима ко мне снова в окно постучала...» [Стихи]. — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 5.

73354. Трофимов Анатолий. Пять вопросов и еще один. Из детективных историй. — Урал, 1972, № 1, с. 163—182.

73355. Убогий Юрий. Возвращение с войны. Рассказ. Ил.: Н. Кустов. — Нева, 1972, № 2, с. 19—26.

73356. Федосеев Григорий Анисимович. Худой волк. [Отрывок из повести «Меченый», подгот. к печати для сборника «Приамурье мое — 1971». С примеч. Е. И. Глосинской-Федосеевой]. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 90—99.

73357. Фотьев Николай Иванович. Новые рассказы: Трава-мурава. — В распутицу. — Странники. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 11—28.

73358. Фофанова Марианна. Байконур. — Вечерняя песня. [Стихи]. — Урал, 1972, № 1, с. 40—41.

73359. Черкесов Валерий. «А струи дождевые, словно струны...» — «Как чуток сон у реченьки притихшей...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1972, № 1, с. 73—74.

73360. Шефнер Вадим. Из новых стихов: Счастливый экспресс. — «В романе фантастическом одном...» — У картины. — «Мне город — каменное утешенье...» — Неизвестные. Ил.: Т. Слуцкая. — Нева, 1972, № 2, с. 27—28.

73361. Шкляревский Игорь. Победитель. Повесть. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1972, № 1, с. 8—78.

73362. Шустов Владимир. Стихи военных дорог: Наше поколение. — Курский перелесок. — Слово. — Урал, 1972, № 1, с. 8—9.

73363. Шустров Борис. «В некотором царстве...» Повесть. Ил.: Ю. Корнеев. — Наш современник, 1972, № 2, с. 2—47.

73364. Щербаков Анатолий. Звездный цех. — «Как рассветы экраны...» [Стихи]. — Техника — молодежи, 1972, № 1, с. 37.

26.3. Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

73365. Абашидзе Иракий. «Когда ты предо мной раскинешь мглу...» Стихи. Пер.: С. Куняев. — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 12.

73366. Аткай. Свадьба. Эюд. Стихи. Пер. с кумык.: С. Суцевский. — Дон, 1972, № 1, с. 48—52.

73367. Ахматова Раиса. Родной партии. — Дочерние строки. [Стихи]. Пер. с чечен.: И. Озерова; И. Лиснянская]. — Дон, 1972, № 1, с. 3—4.

73368. Гамзатов Расул. Вечна жизнь. — Облака. — Состязание певцов. — Поток. — «Есть друзья, что не клянутся в дружбе...» — «Знаю, принявшие участие...» — Дагестан. — Просьба. — «Что значит сила и бессиле?». [Стихи]. Пер. с авар.: Я. Козловский. — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 8—11.

73369. **Готуа Леван.** «Мумли мухасао...» Рассказ. Пер.: И. Дадниани. — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 31—43.
73370. **Граши Ашот.** Лирическое желание. Стихи. Пер. с арм.: В. Цыбин. — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 6—7.
73371. **Даниленко Михась.** Кленовый листок. Рассказ. Авториз. пер. с белорус.: Д. Ковалев. — Неман, 1972, № 1, с. 97—100.
73372. **Джангулашвили Теймураз.** Новогодняя песня. Стихи. Пер.: Г. Мазурин. — Лит. Грузия, 1972, № 1, 2-я с. обл.
73373. **Каладзе Карло.** Думы. Поэма. Пер.: М. Синельников. [Напеч. с сокр.] — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 13—17. Продолж. Начало: № 12, 1971.
73374. **Мариджан.** К чему была Палестина? Стихи. Пер.: Н. Тихонов. — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 11.
73375. **Попов Серафим.** Сказание о покорителях Сибири. Стихи. Пер. с коми: И. Михайлов. Ил.: О. Воронова. — Нева, 1972, № 2, с. 152—153.
73376. **Рахим Эгам.** Голос сердца. Поэма. Авториз. пер. с узб.: А. Наумов. Ил.: Л. Хайлов. — Огонек, 1972, № 9, с. 12—15.
73377. **Русецкий Алексей.** Расцветает и крепнет наш братский союз. Стихи: «В звоне кос, в песне жниц...» — Ода колесу. — Стрижи. — «Слово...» — Колдунья. — «Красивой...» — «Я склонился над страной старинной...» — «Карали тяжелою карой...» [Стихи. Пер. с белорус.: А. Дракохруст; Ю. Лакербай] — Неман, 1972, № 1, с. 4—7.
73378. **Цагараев Максим.** Когда пробуждаются камни. Повесть. Авториз. пер. с осет.: М. Дальцева и Н. Атаров. — Дон, 1972, № 1, с. 5—47. Продолж. следует.
73379. **Чиковани Григол.** Февраль. Повесть. Авториз. пер.: Э. Фейгин. — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 18—30. Продолж. Начало: № 12, 1971.
73380. **Шаншиашвили Сандро.** Сердцу поется. Стихи. Пер.: Н. Тихонов. — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 12.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

73381. **Кларк Артур.** Стрела времени. Науч.-фантаст. рассказ. Пер. с англ.: А. Храменков. — Техника — молодежи, 1972, № 1, с. 50—55.
73382. **Лилова Светлана.** Бдинская поэма. Пер. с болг.: И. Озеров. — Огонек, 1972, № 10, с. 18.
73383. **Лоуренс Х.-Л.** Золотой медальон. Повесть. Пер. с англ.: А. Горский. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1972, № 9, с. 27—30; № 10, с. 25—28. Продолж. Начало: № 5.
73384. **Сароян Уильям.** Как тебе нравится Америка, земляк? Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Поечников. — Дон, 1972, № 1, с. 105—108.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

73385. **Гумилев Л.** Искусство и этнос. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 1, с. 36—41.
73386. **Козачук З.** Счастье иметь сестер. [Расцвет худож. культуры народов СССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 1, с. 59—63.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

73387. **Афанасьев А.** Вдоль Минского шоссе. О жилом районе Давыдково, его застройке, особенностях и нерешенных проблемах. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 1, с. 22—25.

73388. Гафт В. Оградное. Проект детальной планировки нового жилого района. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 1, с. 33.

73389. Градостроительство на новом этапе. [О работах Новгородгражданпроекта. Статьи:] П. Баранов. Застройка микрорайона № 5. — В. Пешков: Северный жилой район. — В. Гревцев, Б. Петров. Водно-гребная база. — А. Липаков. Детская спортивная школа. — Е. Ефанова. Курорт «Старая Русса». — В. Жегурова. Туристская база в Валдае. — На стройках России, 1972, № 1, с. 51—58.

73390. Даниленко П., Ривкин А., Лахтина Т. Жилые районы города. [Проблемы застройки Челябинска]. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 32—36.

73391. Добош С., Евтеев К. Промышленная архитектура в застройке города [Челябинска]. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 44—45.

73392. Евсева М. Успехи и перспективы сельского строительства. [К итогам Всесоюз. совещ.-семинара по эксперим.-показат. стр-ву поселков совхозов и колхозов. Киев. Окт. 1971 г.] — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 55—59.

73393. Карташов А. А. Планировка и застройка сел Западной Сибири на примерах народного зодчества Новосибирской области. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 68—73.

73394. Капель И. Развитие системы обслуживания. Вопросы реализации Генер. плана развития Москвы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 1, с. 9—11.

73395. Ключов К., Левенсон И., Поливанов С. Генеральный план города и его реализация. [Челябинск]. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 30—32.

73396. Коноплева Р. Ландшафт и организация отдыха населения. [Архит.-планировочное решение пригородной зоны Челябинска]. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 46—49.

73397. Коробовцев Г. И. Ташкент «старый» город, каким тебе быть? [Проблемы градостроительства]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 19—26.

73398. Кудрявцев А. Некоторые итоги конкурсов на проектирование общегородских центров. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 9—18.

73399. Либсон В. Старое и новое. Реконструкция столицы и памятники зодчества. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 1, с. 26—29.

73400. Лукашевич Л. Перспективы развития города [Челябинска]. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 21—24.

73401. Мирошниченко А. А. Архитектурно-композиционные приемы организации мест загородного отдыха в условиях степной зоны. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 64—67.

73402. Мочалова М. Памятники архитектуры Челябинской области. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 52—55.

73403. Орлов Г., Гурулев О. «Рубеж Славы». [Архит.-планировочное решение ансамбля]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 1, с. 12—17.

73404. Петербуржцев В. Архитектура и градостроительство Советской России. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 5—8.

73405. Рапутов Л. Б. Роль новых городов Великобритании в решении проблемы расселения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 73—78. Список лит.: 10 назв.

73406. Ривкин А. Творческий коллектив челябинской организации Союза архитекторов СССР. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 25—27.

73407. Рожин И. Первозданный облик в современном звучании. О реконструкции Дворца культуры Моск. автозавода им. И. Лихачева. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 1, с. 30—32.



73408. Садыков Н. И. Комплексное проектирование спальных корпусов учреждений отдыха. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Узбекистана, 1971, № 10, с. 27—31.

73409. Серебровский Ф. Проблемы аэрации городов. [К разработке проектов застройки]. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 49—51.

73410. Слонимский А., Талалай И., Глазырин В. Новые общественные здания меняют облик города. [Челябинск]. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 41—44.

73411. Советско-французский коллоквиум [«Место и роль архитектуры в развитии современного общества». Москва. Окт. 1971 г. Обзор работы]. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 62—63.

73412. Формирование общественного центра [Челябинска]. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 37—40. Авт.: В. Лахтин, А. Слонимский, Л. Смирнов, В. Туркин.

73413. Чертовиков В., Лахтин В. Проблемы и тенденции развития городов челябинской агломерации. — Архитектура СССР, 1972, № 1, с. 28—29.

28.3 Изобразительное искусство

73414. Андроникова М. Неизвестный автограф Репина. — Художник, 1972, № 1, с. 43—47.

73415. Белогорлова Л. Марксу. [К открытию памятника К. Марксу работы скульптора Л. Е. Кербеля. г. Карл-Маркс-штадт (ГДР)]. — Художник, 1972, № 1, с. 2—4.

73416. Богданов А. Романтика подвига. [О творчестве худож. Е. Е. Моисеенко]. — Нева, 1972, № 2, с. 209—210.

73417. Воронов Н. Искусство народов Закавказья. [О выставке произведений художников Грузии, Азербайджана и Армении. Москва. Окт. — ноябрь 1971 г.] — Художник, 1972, № 1, с. 5—6.

73418. Герчук Ю. Живые вещи. [О рус. живописи второй половины XIX в.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 1, с. 46—51.

73419. Григорьева Н. Радость взаимообогащения. [О творчестве театр. худож. С. Юнович]. — Художник, 1972, № 1, с. 25—28.

73420. Кибрик Е. Растущее мастерство. [О творчестве худож. Ю. Рейнера]. — Художник, 1972, № 1, с. 7—10.

73421. Корнилова А. Прогулка по Незскому. [Об альбоме рисунков неизвестного художника XIX в.] — Знание — сила, 1972, № 1, с. 56—58.

73422. Курдов В. Страницы пережитого. [О творчестве худож. А. Ф. Пахомова]. — Художник, 1972, № 1, с. 20—24.

73423. Лебедев А. Народный художник Уча Джапаридзе. — Лит. Грузия, 1972, № 1, с. 77—78.

73424. Майская М. Шедевры рисунка из Будапешта. [По материалам выставки «Шедевры рисунка Музея изобразительных искусств в Будапеште». Москва. 1971]. — Художник, 1972, № 1, с. 48—55.

73425. Марц А., Марц Л. Поиск большой формы. [О творчестве бурят. скульптора Г. Васильева]. — Художник, 1972, № 1, с. 15—19. Перед текстом и в сгл. авт.: А. и Л. Марц.

73426. Маслова К. Бялыницкий-Бируля. К 100-летию со дня рождения [художника]. — Огонек, 1972, № 9, с. 8—9 с табл.

73427. Павлинов П. Рисунок пейзажа. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1972, № 1, с. 57—59.

73428. Романычева И. Влюбленность в мир. [О творчестве худож. М. К. Копытцовой]. — Художник, 1972, № 1, с. 11—14.

63429. **Скрябина В.** О новом Севере. [Творч. портр. худож. С. А. Торопова]. — Художник, 1972, № 1, с. 30—35.

73430. **Юферова А.** Новая концепция картины. [К изучению творч. наследия художников-передвижников]. — Художник, 1972, № 1, с. 37—40.

Яровой Ю. Мир на твоих ладонях. [О полигр. и худож. оформлении книг Перм. книжного изд-ва]. — См. 73470.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

73431. **Базазьянц С.** Блеск и нищета декоративной керамики. [По материалам выставки «Керамика СССР». Вильнюс. Авг. — сент. 1971 г.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 1, с. 31—35.

73432. **Ильин М.** В чем русская традиция? [О рус. разделе выставки «Керамика СССР». Вильнюс. Авг. — сент. 1971 г.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 1, с. 25—26.

73433. **Крамаренко Л.** Декоративность как самоцель. [По материалам выставки «Керамика СССР». Вильнюс. Авг. — сент. 1971 г.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 1, с. 24—25.

73434. **Крюкова И.** Национальные школы советской керамики. — Декоративное искусство СССР, 1972, № 1, с. 8—17.

73435. **Кума Х.** Два пути. [О Междунар. симпозиуме художников-керамистов на тему «Национальные традиции в современной керамике». Вильнюс. Авг. — сент. 1971 г.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 1, с. 23.

73436. **Николаева Н.** Выразительность декоративной формы. [О нар. традициях в соврем. керамике. По материалам выставки «Керамика СССР». Вильнюс. Авг. — сент. 1971 г.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 1, с. 29—31.

73437. **Попова З.** Мебель Древней Руси. [XVI—XVII вв.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 1, с. 42—45.

73438. **Рождественский К.** Выставка «Керамика СССР» и Международный симпозиум [художников-керамистов. Вильнюс. Авг. — сент. 1971 г.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 1, с. 4—5.

73439. **Степанян Н.** Материал подчиняется... [Решение соврем. задач декоративного искусства. По материалам выставки «Керамика СССР». Вильнюс. Авг. — сент. 1971 г.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 1, с. 26—29.

73440. **Пешкайте Л.** Традиция формируется сегодня. [По материалам выставки «Керамика СССР». Вильнюс. Авг. — сент. 1971 г.] — Декоративное искусство СССР, 1972, № 1, с. 20—23.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

73441. **Гордин Михаил.** Театр замечательного зрителя. Заметки о Ленингр. ТЮЗе. — Нева, 1972, № 2, с. 203—208.

Григорьева Н. Радость взаимообогащения. [О творчестве театр. худож. С. Юнович]. — См. 73419.

73442. **Золотницкий Д.** Легенда о мастере. [Памяти мастера худож. слова В. Яхонтова]. — Нева, 1972, № 2, с. 211—212 с портр.

73443. **Копылов А. Н.** Из истории тобольского театра конца XVIII — начала XIX в. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1971, № 11. Серия обществ. наук, вып. 3, с. 95—102.

73444. **Петров О.** Франц Шуберт. К 175-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1972, № 1, с. 52—53.

73445. **Толченова Н.** Мильтинис репетирует... [О режиссере Паневеж. драм. театра]. — Огонек, 1972, № 9, с. 21—22.

Цицишвили Георгий. Некоторые проблемы современной грузинской драматургии и театра. — См. 73307.

28.7 Кинематография. Фотография

73446. Автоматический дозатор для проявочных машин. [Обработка киноплёнки]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 62, с. 59—75. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Мурашко, И. А. Печуров, Э. П. Песиков и др.

73447. Анисимов С. А., Мунькин В. Б. Прибор для непрерывного контроля и регистрации плотности черно-белых фильмокопий при их тиражировании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 62, с. 81—84 с табл.

73448. Гирина М. Г., Соболев Г. А. Оценка качества фотоматериала для голографии по скрытому изображению. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 1, с. 216—217. Список лит.: 6 назв.

73449. Душкин С. С., Мартос Т. В. Пульс управления пиротехническими эффектами при киносъёмках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 62, с. 77—80 с табл.

73450. Кожевникова Надежда, Абрамов Сергей. Судьбы, характеры, память. [О худож. телевиз. фильме «Тени исчезают в полдень». Авт. сценария А. Витоль и А. Иванов по одноим. роману А. Иванова. Режиссеры-постановщики В. Краснополский и В. Усков. Центр. студия телевидения]. — Огонек, 1972, № 10, с. 19.

73451. Мунькин В. Б. Система коммутации кинопроекционной аппаратуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 62, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

73452. Мунькин В. Б., Куманцева Р. А. Унифицированная заслонка для кинопроекторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 62, с. 7—16 с табл.

73453. Песиков Э. П. Полуавтомат для кинопроектора КН. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 62, с. 33—37.

73454. Печуров И. А., Мурашко А. П., Калинин А. И. Основные характеристики систем и устройств автоматического контроля и регулирования температуры на проявочных машинах. [Из опыта Ленингр. кинокопиров. ф-ки]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 62, с. 45—57. В огл. 3-й авт.: В. И. Калинин.

73455. Чесноков В. Н., Ведеев В. В. Автоматика для динамической фасадной рекламы кинотеатров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 62, с. 39—44.

73456. Чесноков В. Н., Мунькин В. Б., Глузман М. А. Бесконтактные высокочастотные датчики для систем автоматизации кинопоказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 62, с. 17—23.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

73457. Баканурский Г. Л. Философские апологеты иудаизма. — Вопр. науч. атеизма. (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. науки при ЦК КПСС), 1971, вып. 12, с. 43—63.

73458. Великович Л. Н. Религия и современная идеологическая борьба. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 12, с. 21—42.

73459. Ельницкий Л. А. О культовых, мифологических и литературных источниках раннего христианства. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 12, с. 197—231.

73460. **Ипатов А. Н.** Взаимосвязь религиозного и национального в ментонитстве. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1971, вып. 12, с. 64—93.

73461. **Лопаткин Р. А., Ястребов И. Б.** Типология религиозности в католической социологии религии. — *Вопр. науч. атеизма. (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1971, вып. 12, с. 301—322 с табл.

73462. **Окулов А. Ф., Угринович Д. М.** VII Международный социологический конгресс. Проблемы социологии религии. [г. Варна (Болгария). Сент. 1970 г.] — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1971, вып. 12, с. 325—342.

Светлов Г. Е. Основные религиозные течения в современной Японии. — См. 70332.

43463. **Ярыгин А. Ф.** Характер современной баптистской проповеди. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1971, вып. 12, с. 149—163.

29.3 Атеизм

73464. **Актуальные проблемы теории и практики научного атеизма.** — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1971, вып. 12, с. 3—18.

73465. **Колтунюк С. В.** К проблеме эффективности научно-атеистического воспитания. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1971, вып. 12, с. 134—148. Библиогр. ссылки в тексте.

73466. **Коновалов Б. Н.** О диссертационных работах по научному атеизму. — *Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС)*, 1971, вып. 12, с. 364—370.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

73467. **Мартиросян Г.** Международный год книги. [Об участии СССР в программе Междунар. года книги]. — *Книжная торговля*, 1972, № 2, с. 2—3.

30.2.11 Периодическая печать

73468. **Кондаков М. И., Гирева Л. Д.** Педагогические журналы — на уровень новых задач. — *Сов. педагогика*, 1972, № 1, с. 3—13.

73469. **Липейка К.** Печать на страже закона. [Пропаганда правовых знаний на страницах район. газет ЛитССР]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1972, № 1, с. 76—78.

30.2.12 Издательское дело

73470. **Яровой Ю.** Мир на твоих ладонях. [О полигр. и худож. оформлении книг Перм. книжного изд-ва]. — *Урал*, 1972, № 1, с. 149—155.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

73471. **Будов А.** Почему в обиде сельская молодежь? [О задачах работников книжной торговли райпотребсоюзов в изучении спроса]. — *Книжная торговля*, 1972, № 2, с. 46—47.

73472. **Горбачевский Б.** Научно-технический прогресс и книгораспространение. — *Книжная торговля*, 1972, № 2, с. 19—22.

73473. **Коваленко Г. Я.** Книга на службе военной. [Пропаганда воен. патриот. литературы]. — *Книжная торговля*, 1972, № 2, с. 12—14.



73474. **Марин А.** Розничная книготорговая сеть. Принципы организации и размещения. — Книжная торговля, 1972, № 2, с. 27—29.

73475. **Мароков Н.** Новое в ассортиментном учете [книжной продукции]. — Книжная торговля, 1972, № 2, с. 23—25.

73476. **Ожерельева Л.** Как мы снижаем издержки обращения. [Из опыта объединения «Казкинига»]. — Книжная торговля, 1972, № 2, с. 18.

73477. **Омарбеков Н.** За пятилетие — 60 миллионов! [О пропаганде и распространении книжной продукции в КазССР]. — Книжная торговля, 1972, № 2, с. 40—42.

73478. **Панов М.** Букинист, писатель, иллюстратор. [О задачах букинист. магазинов в пропаганде иллюстрир. изд.] — Книжная торговля, 1972, № 2, с. 56—57.

73479. **Перфилова М.** Книга в торговом зале. [Вопросы организации пропаганды и рекламы книги]. — Книжная торговля, 1972, № 2, с. 32—35.

73480. **Раскин Л.** Дайте книгу животноводу. [О пропаганде и распространении с.-х. литературы в Оренб. обл.] — Книжная торговля, 1972, № 2, с. 38—39.

73481. **Соревнуются книжники Москвы, Ленинграда, Киева.** [С примеч. ред. Статьи:] С. Поливановский. Пятилетку — досрочно! — С. Капустин. По труду и честь. — М. Тищенко. Ни одного отстающего предприятия. — Книжная торговля, 1972, № 2, с. 4—11.

73482. **Тягай И.** Соревнование и выявление резервов производства. [Из опыта Николаев. облкниготорга]. — Книжная торговля, 1972, № 2, с. 15—17.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

73483. **Жукова Л. Г., Троицкая Е. Е.** Роль библиотек в формировании нового человека. — Б-ки СССР, 1972, вып. 52, с. 3—22.

73484. **Куштанова Л. И., Нейман В. В.** Библиотеки — в помощь учителю. — Б-ки СССР, 1972, вып. 52, с. 39—46.

73485. **Моциэнков В. Э.** Развитие библиотечного дела в Центральном Черноземье в период второй пятилетки. — Б-ки СССР, 1972, вып. 52, с. 72—80.

73486. **Мыльников А. С.** Об одном источнике пополнения рукописного фонда ГПБ. [Гос. публ. б-ка им. Салтыкова-Щедрина]. — Сов. архивы, 1972, № 1, с. 103—105.

73487. **Плетнев В.** Коллектор, библиотека и читатель. — Книжная торговля, 1972, № 2, с. 43—45.

73488. **Семенова Г. А., Трутнева И. В.** Задачи областных библиотек в девятой пятилетке. — Б-ки СССР, 1972, вып. 52, с. 23—37.

73489. **Сукиасян Э. Р.** Некоторые проблемы индексации советской библиотечно-библиографической классификации и возможные пути их решения. — Б-ки СССР, 1972, вып. 52, с. 47—62.

73490. **Суслова И. М.** Состояние и упорядочение библиотечной терминологии. — Б-ки СССР, 1972, вып. 52, с. 63—71.

73491. **Талалакина О. И.** Страница истории библиотек Красной Армии. — Б-ки СССР, 1972, вып. 52, с. 81—87.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

73492. **Линдорф Георг.** Издательства ГДР в новых условиях. [Статья из ГДР]. — Книжная торговля, 1972, № 2, с. 50—52.

73493. Каждан А. П. Бельгийский журнал «Бизантион» в 1965—1970 годах. [Обзор византиноведч. журнала]. — Вопр. истории, 1972, № 1, с. 191—197. Библиогр. ссылки в тексте.

30.5 Библиографические пособия

73494. Ворожцова Л. А. Краткая библиография атеистической литературы, изданной в СССР в 1969 г. [Сист. указ.] Сост. Л. А. Ворожцова. — Вопр. науч. атеизма (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1971, вып. 12, с. 377—405.

73495. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборника и трудах в декабре 1971 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 2, с. 132—137.

73496. Списки тем диссертаций, защищенных в 1971 г. на соискание ученой степени кандидата исторических наук по разделу «История Коммунистической партии Советского Союза». — Вопр. истории КПСС, 1972, № 2, с. 152—156.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 22 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- Автомобильный транспорт. М. № 2 (бф).
 Акушерство и гинекология. М., 1971. № 12 (рф).
 Архитектура СССР. М. № 1.
 * Библиотеки СССР. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). Вып. 52.
 Бумажная промышленность. М. № 2 (бф).
 Вестник Ереванского университета. Обществ. науки. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. № 3 (15).
 Вестник Московского университета. М.
 — Сер. 2. Химия. 1971, Т. 12, № 5.
 — Сер. 3. Физика, астрономия, Т. 13, № 1.
 Вестник оториноларингологии. М., 1971. № 6.
 Вестник офтальмологии. М., 1971. № 6 (рц).
 Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1971. № 6 (рц).
 Вестник сельскохозяйственной науки. М. № 2 (194) (рц).
 Водоснабжение и санитарная техника. М. № 1 (рц).
 Вопросы гидрогеологии и геотектоники. Казань, 1969 [изд.: 1971]. Вып. 2. См. Учен. зап. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). Т. 129, кн. 5.
 Вопросы изобретательства. М. № 1.
 Вопросы истории. М. № 1 (рц, бф).
 Вопросы истории КПСС. М. № 2 (рц, бф).
 Вопросы ихтиологии. М., 1971. Т. 11, вып. 5 (70) (рц).
 * Вопросы научного атеизма. М. (Ин-т науч. атеизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1971. Вып. 12.
 Вопросы прудового рыбоводства. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва).
 Вопросы химии (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). См. [Труды] (Том. гос. ун-т...).
 Вопросы языкознания. М. № 1 (рц).
 Геохимия. М. № 2 (рф).
 Гидробиологический журнал. Киев, 1971. Т. 7, № 5 (рц).
 Гидротехника и мелиорация. М. № 1 (рц).

- Дальний Восток. Хабаровск. № 1 (рц, бф).
- Декоративное искусство СССР. М. № 1 (170).
- Деревообрабатывающая промышленность. М. № 2 (рц).
- Деревья и кустарники для озеленения на юге СССР. Их биология и экология. Ялта, 1971. Вып. 1. См. Труды (Гос. Никит. ботан. сад). Т. 50.
- Дефектоскопия. Свердловск. № 1 (рц).
- Дифференциальные уравнения. Минск. Т. 8, № 1.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1971. Т. 14, № 11.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 2.
- Дон. Ростов н/Д. № 1 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М. № 1.
- Животноводство. М. № 2.
- Журнал общей химии. Л., 1971. Т. 41 (103), вып. 11.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1971. Т. 15, вып. 4, 5.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1971. № 6.
- Защита металлов. М. Т. 8, вып. 1 (бф).
- Здравоохранение Таджикистана. Душанбе, 1971. № 6 (104) (рц).
- Земледелие. М. № 2.
- Знание — сила. М. № 1 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1971. Т. 50, вып. 10 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Физика. Ереван, 1971. Т. 6, вып. 5.
- Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз. — Серия биол. наук. 1971. № 5. — Серия хим. наук. 1971. № 5.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия геол. № 1. — Серия физ. Т. 36, № 1. Материалы XXI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. (Москва, 27 янв. — 4 февр. 1971 г.).
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки. Таллин. — На эст. и рус. яз. Т. 21, № 1 (бф).
- Известия высших учебных заведений. — Приборостроение. Л. Т. 15, № 1. — Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1971. № 11 (рц). — Физика. Томск, № 1 (116).
- Черная металлургия. М. № 1.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1971. № 2 (182). Серия хим. наук. Вып. 1; № 11 (191). Серия обществ. наук. Вып. 3 (рц).
- Книжная торговля. М. № 2.
- Кожевенно-обувная промышленность. М. № 1.
- Кокс и химия. М. № 1.
- Коммунист. Вильнюс. № 1 (571) (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев. № 1 (рц, бф).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М. № 2 (рц).
- * Краткие сообщения по физике. М. (АН СССР). 1971. № 8.
- * Кукуруза. М. № 3.
- * Легкая атлетика. М. № 1 (200).
- * Лен и конопля. М. № 3.
- Лесная промышленность. М. № 2.
- Литейное производство. М. № 1.
- Литературная Грузия. Тбилиси. № 1 (рц).
- Медицинская техника. М., 1971. № 6 (рф).
- Молочное и мясное скотоводство. М. № 2.
- Морской флот. М. № 1 (рц).
- На стройках России. М. № 1.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1971. № 11.
- Научные труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1971. Вып. 86. Озеленение городов. № 11.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зернового хоз-ва). См. Труды Всесоюз...
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1971. Вып. 7. Вопросы экономики стандартизации.
- Научный сборник Научно-исследовательского института гидробиологии и кафедры ихтиологии и гидробиологии. Днепропетровск. (Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1971. Т. 15. Днепродзержин. водохранилище.
- Наш современник. М. № 2 (рц).
- Нева. Л. № 2 (рц).
- Неман. Минск. № 1 (рц).
- Новая и новейшая история. М. № 1 (рц, бф).
- Овцеводство. М. № 2.

- Огнеупоры. М. № 1.
 * Огонек. М. №№ 9 (2330), 10 (2331).
 Оптика и спектроскопия. Л. Т. 32, вып. 1.
 Офтальмологический журнал. Одесса, 1971. № 8 (рц).
 Палеонтологический журнал. М., 1971. № 3 (рц).
 Партийная жизнь. Ташкент. № 1.
 Плановое хозяйство. М. № 2 (рц).
 Приборы и техника эксперимента. М., 1971. № 6 (рф).
 Проблемы геологии нефти. См. [Труды] (Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых).
 Птицеводство. М. № 2.
 Радиотехника и электроника. М. Т. 17, вып. 2.
 Растительные ресурсы. Л. Т. 8, вып. 1 (рц).
 Речной транспорт. М. № 1.
 Русский язык в школе. М. № 1 (рц).
 Сахарная промышленность. М. № 2 (рц, рф).
 Сахарная свекла. М. № 2 (рц).
 Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва). Вопросы прудового рыбоводства. М., 1971. Вып. 6.
 Селекция и семеноводство. М. № 1 (рц).
 Советская геология. М. № 1 (рц).
 Советская педагогика. М. № 1 (рц).
 Советская юстиция. М. № 2.
 Советские архивы. М. № 1 (рц).
 Советы депутатов трудящихся. М. № 2 (176) (рц, бф).
 Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. Т. 64, № 1.
 Социалистический труд. М. № 1 (рц, бф).
 Среднее специальное образование. М. № 1 (рц).
 Строительная механика и расчет сооружений. М. № 1 (79).
 Строительные и дорожные машины. М. № 1.
 Строительные материалы. М. № 1.
 Строительство и архитектура Москвы. М. № 1.
 * Строительство и архитектура Узбекистана. Ташкент, 1971. № 10.
 Строительство трубопроводов. М., 1971. № 12 (рц).
 Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1971. Т. 7, вып. 5.
 Техника — молодежи. М. № 1.
- Транспортное строительство. М. № 2 (бф).
 Труды ВНИИГиМ [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. П. Костякова]. М. — Надзаг. в кн. не указ. 1971. Т. 47. Экономика мелиорации и примененные мат. методов.
 Труды ВНИИМаш (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении). Горький. (Горьк. филиал). 1971. Вып. 6. Обеспечение надежности на этапах проектирования производства и эксплуатации.
 Труды Воронежского государственного университета. Воронеж, 1971. Т. 78. Проблемы ботаники.
 Труды Всесоюзного государственного проектно-исследовательского и научно-исследовательского института «Энергосетьпроект». М. — На обл. и корешке: Труды ин-та «Энергосетьпроект». 1971. Вып. 2.
 Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т мех. обраб. полезных ископаемых «Механобр»). Л., 1971. Вып. 137. Исследования и расчеты обогатит. оборудования.
 Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1971. Вып. 44. Вопросы гидрогеохимии. Эксперим. исследования формирования хим. состава подземных вод.
 Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1971. Вып. 443. Вопросы проектирования и надежности экипажной части локомотивов.
 Труды Всесоюзного научно-исследовательского института зернового хозяйства. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — Обл. назв.: Науч. труды... 1971. Т. 4.
 Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячина «ВИСХОМ». М. — На обл.: Труды ВИСХОМ. 1971. Вып. 64. Некоторые проблемы развития конструкций с.-х. машин; вып. 65. Исследование работы машин и оборудования для животноводч. и птицеводч. ферм.

- Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута. М., 1971. Вып. 62. Автоматизация процессов в кинотехнике.
- Труды Всесоюзного энтомологического общества. Л. (АН СССР), 1971. Т. 54. Паразит. насекомые — энтомофаги.
- Труды Вычислительного центра. Тарту (Тарт. гос. ун-т). 1971. Вып. 20.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1971. Вып. 287. Тепловой баланс.
- Труды (Гос. Никит. ботан. сад). Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Т. 50. Деревья и кустарники для озеленения на юге СССР. Их биология и экология. Вып. 1.
- [Труды] (Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых). М. (АН СССР). — Назв. «Труды» в кн. не указ 1971. Вып. 2. Проблемы геологии нефти.
- Труды Института зоологии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1971. Т. 32. Фауна и биология насекомых Казахстана.
- Труды института (Науч.-исслед. и эксперим. ин-т автомоб. электрооборудования и автоприборов «НИИАвтоприборов»). М., 1971. Вып. 22.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). М., 1971. Вып. 23. Физика аэродисперсных систем.
- Труды института «Энергосетьпроект». См. Труды Всесоюз. гос. проектно-исследовательского института.
- Труды Казахского института клинической и экспериментальной хирургии. Алма-Ата, 1971. Т. 15. Актуальные вопросы клинич. и эксперим. хирургии.
- Труды Лимнологического института. Л. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1971. Т. 12 (32). Лимнология придельтовых пространств Байкала. Селегин. р-н.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1971. Вып. 77. Механизир. обраб. гидрол. наблюдений.
- Труды по экономическим наукам. Тарту, 1971. [Т.] 15. См. Учен. зап. Тарт. гос. ун-та. Вып. 280.
- [Труды] (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1971. Т. 204. Серия хим. Вопросы химии. Вып. 5-6.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колонтит.: Труды ЦНИИМФ. 1971. Вып. 147. Судождение и связь.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Турту. — На эст. и рус. яз. 1971. Вып. 280.
- Труды по экон. наукам. [Т.] 15.
- Уголь Украины. Киев. № 1 (рц).
- Урал. Свердловск. № 1.
- Успехи химии. М., 1971. Т. 40, вып. 11.
- Ученые записки (Азерб. гос. мед. ин-т им. Н. Нариманова). Баку, 1971. Т. 35.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Серия хим. наук. 1971. № 3. — Серия яз. и лит. 1971. № 5.
- Ученые записки (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). Казань, 1969 [изд.: 1971]. Т. 129, кн. 5. Вопросы гидрогеологии и геотектоники. Вып. 2.
- Ученые записки (Туркм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Ашхабад, 1971. Вып. 69. Серия ист.-юрид. наук.
- * Учет и финансы в колхозах и совхозах. М. № 3.
- Физика и техника полупроводников. Л. Т. 6, вып. 1.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1971. № 2.
- Финансы СССР. М. № 2 (рц).
- Химия в сельском хозяйстве. М. Т. 10, № 1 (99).
- Химия и технология топлив и масел. М. № 1.
- Хлопководство. М. № 2.
- Художник. М. № 1 (6ф).
- Цветные металлы. М. № 1.
- Цемент. Л. № 1.
- * Шахматы в СССР. М., 1971. № 11, 12.
- Экология. Свердловск, 1971. № 5 (рц).
- Экономика сельского хозяйства. М. № 1 (рц, 6ф).
- Экономика строительства. М. № 1 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ,
НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ



70191, 70195-97, 70263, 70296, 70328-30, 70332, 70449, 70484, 70489, 70501, 70526, 70530, 70535, 70552, 70554, 70606, 70666, 71452, 71461, 71489-91, 71505, 71520, 71522, 71541, 71546, 71578, 71590, 71670, 71713, 71737, 72162, 72198, 72200, 72206-07, 72209, 72212, 72217, 72220, 72229, 72231, 72289, 72295, 72298, 72301, 72305, 72308, 72312, 72315, 72321, 72323, 72325, 72330, 72332, 72336, 72346, 72360-62, 72364, 72371, 72376, 72380, 72407, 72411, 72413-14, 72416-18, 72421, 72423, 72432, 72434, 72437, 72447, 72454-55, 72460, 72462, 72464-65, 72475, 72561, 72568, 72591, 72621, 72857, 72860, 73179-200, 73238, 73296, 73305, 73318, 73332, 73346, 73376, 73382-83, 73397, 73408, 73426, 73445, 73450, 73457-66, 73483-85, 73488-91, 73494

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27,

6 130/97

40 коп.

70487

