

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ


6387
1972

1972

33

(108218—111670)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

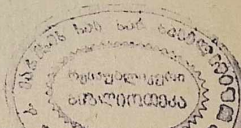
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

33

1972

(108218—111670)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



94.354

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8	Международное профсоюзное движение	17
9	Международное движение молодежи	17
10	Государство и право. Юридические науки	17
11	Военная наука. Военное дело	18
12	Статистика. Демография	19
13	Наука. Науковедение	20
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	20
15	Естественные науки	22
16	Техника. Промышленность	81
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	152
18	Транспорт	177
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	183
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	184
22	Здравоохранение. Медицинские науки	184
23	Физическая культура. Спорт	206
24	Культура. Образование	207
25	Филологические науки	210
26	Художественная литература. Фольклор	214
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	219
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	221
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 33 «Летописи журнальных статей»		222
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		226
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. В. И. Смыкалин

Сдано в набор 14/VII 1972 г. Подписано к печати 10/VIII 1972 г.
 Формат. бум. 60×90^{1/16} Типография № 2 Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. 19,95
 Тираж 5117 Заказ 1230 Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленки, 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

I МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

108218. Ахмедов К. Ленин и научная организация труда. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, с. 34—38.

108219. Кедров Б. М. Программа на многие десятилетия. [К 50-летию статьи В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»]. — Природа, 1972, № 3, с. 2—8.

108220. Козлитин И. П. В. И. Ленин и становление советской стандартизации. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 15—17. Список лит.: 13 назв.

108221. Козлов Т. Графические изображения [статистических данных] в трудах В. И. Ленина. — Вестн. статистики, 1972, № 4, с. 3—8.

108222. Попов В. А. В. И. Ленин о литературе для народа. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 78, с. 24—50.

108222а. Попов В. А. «Подотчетность» народу. [Об отношении В. И. Ленина к проблеме ответственности художника]. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 78, с. 3—23. Библиогр. ссылки в тексте.

108223. Романенко С. Неисчерпаемый источник идей. К 100-летию выхода в свет рус. изд. «Капитала». — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 26—32.

108224. Слонимская И. А. Выступление В. И. Ленина на II съезде Всемедикосантруд 1/III 1920 г. По материалам воспоминаний делегатов. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 52—56.

108225. Хватова В. С. Ленинский этап в развитии статистической науки. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 3—5.

108226. Царегородцев Г. И. О значении воинствующего материализма. (К 50-летию выхода в свет работы В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 3—11.

108227. Чикин С. Я. В. И. Ленин о социологических и философских взглядах некоторых врачей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 11—13.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

108228. Виноградская Полина. Штрихи к портрету. [Из воспоминаний о В. И. Ленине]. — Новый мир, 1972, № 4, с. 195—203.

108229. Дейч Г. Два из пяти тысяч. [История расшифровки конспиративных писем В. И. Ленина]. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 12—15.

108230. Кынев Коста. Встреча в доме на Лютер-штрассе. [По воспоминаниям о В. И. Ленине болгарского агронома Х. Ганчева. 1908 г. Статья болгарского журналиста]. — Кодры, 1972, № 4, с. 115—117.

108231. Петров А. А. К вопросу о происхождении псевдонима «Ленин». — Труды Самарского университета, 1971, вып. 214, с. 124—138.

108232. Полано Луджи. На Втором конгрессе Коминтерна. Воспоминания о встрече с В. И. Лениным. [1920 г.] Пер. с итал. Публикацию подготовил М. Мухамеджанов. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 34—37.

108233. Чистяков О. В. И. Ленин — основатель и организатор Советского многонационального государства. — Агитатор, 1972, № 9, с. 19—21.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

108234. Союз философов. [Интервью участников учредительного съезда Философского общества СССР. Москва. Дек. 1971 г.] Б. Украинцев. Первый учредительный. — Л. Вальт. Координация усилий философов. — В. Амбарцумян. Современное естествознание и философия. — П. Дышлевый. Место философа в естественнонаучном познании. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 45—47.

3.2.2 Научный коммунизм

108235. Амиров М. Научно-техническая революция — объект идеологической борьбы. — Коммунист Татарии, 1972, № 4, с. 49—55.

108236. Бутенко А. О развитии социалистического общества. — Коммунист, 1972, № 6, с. 48—58.

108237. Момджян Х. Единая сущность и многообразие форм становления социализма. — Коммунист, 1972, № 6, с. 31—41.

108238. Струков Э. Научно-технический прогресс, социальный строй и личность. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 38—46. Библиогр. ссылки в тексте.

108239. Юферева Е. О развитии социалистического общества. В помощь преподавателю и пропагандисту. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 104—110.

3.2.4 Этика

108240. Головкин Н. А. Гражданский долг советского человека. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 76—79.

108241. Гусейнов А. В непримиримой борьбе с пережитками прошлого. — Агитатор, 1972, № 9, с. 55—56.

108242. Дзыба Р., Русаков В. Развитие семейно-бытовых отношений при социализме. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1972, № 4, с. 60—63.

108243. Павлов Б. Воспитатель общежития. [С примеч. ред.] — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 82—88.

3.4. Психология

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

108244. Грегори Ричард Лэнгтон. «Разумный глаз». [О психологии зрительного восприятия. Отрывки из книги англ. ученого, готовящейся к печати в изд-ве «Мир». С предисл. А. Когана]. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 108—115. Авт. указан в предисл. ред.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

108246. Эннусте Ю. Экономические интерпретации отношений между выпуклой задачей оптимизации, антагонистической игрой и оптимизацией на двух уровнях. — Изв. АН ЭССР. Обществ. науки, 1972, т. 21, № 2, с. 119—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

4.2 Политическая экономия

108247. Боярский С. Роль предметов труда в общественном производстве. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 24—29. Библиогр. ссылки в тексте.

108248. Григорьян С. Производительные силы общества: сущность и основные элементы. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 19—23.

108249. Кирюхов Э. П. Вопросы материальной подготовки и становления планомерной организации производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 2, с. 115—23.

108250. Коноплева В. П. О сущности категорий «содержание» и «характер» труда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 2, с. 92—93.

108251. Мишукова Р. Несостоятельность теоретических основ моделирования инвестиций капитала (на примере США). — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 94—103.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

108252. Хессин Н. О политико-экономическом содержании категории «услуги» при капитализме. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 103—109.

108253. Энтов Р. Вопросы инфляции в современной буржуазной политической экономии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 28—43. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

4.2.2 Коммунистический способ производства

108254. Агафонов А. Особенности общественной собственности на средства производства на социалистической стадии развития и товарно-денежные отношения. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 17—25.

108255. Агеев В. К методологии определения основного экономического закона социализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 10—18.

108256. Владимирский С. П., Кондрашов В. Т. О планомерной организации производства и товарно-денежных отношениях в социалистической экономике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 2, с. 24—32.

108257. **Вопросы** совершенствования системы категорий политической экономии социализма. Обсуждение II т. 2-го изд. «Курса политической экономии» в науч. совете МГУ. [Статьи:] З. А. Грандберг. Обзор выступлений. — А. И. Пашков. Общественная собственность и товарно-денежные отношения при социализме. — Н. А. Цаголов. О методе изучения собственности в политической экономии, сущности социалистического производства и товарных отношениях при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 2, с. 43—84.

108258. **Корняков В. И.** Формирование затрат общественного труда в круговых потоках продукции [при социализме]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 2, с. 33—42.

108259. **Котляр А.** Воспроизводство рабочей силы при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 30—42.

108260. **Пономарев Е.** Совершенствование курса политической экономии социализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 3—9.

108261. **Шехет Н. И.** Основное производственное отношение социализма и его регулирующая роль. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 2, с. 3—14.

Юферева Е. О развитом социалистическом обществе. — См. 108239.

4.3 История экономических учений

108262. **Д. Рикардо** и современность. [Объедин. заседание Науч. совета по комплексной проблеме «Соревнование двух систем» АН СССР, секции полит. экономии Дома ученых и экон. фак. Моск. ун-та, посвящ. 200-летию со дня рождения англ. экономиста. Апр. 1972 г. Сокр. выступления:] А. Милейковский. Д. Рикардо и современный капитализм. — А. Анкин. Рикардо, Маркс, современность. — С. Никитин. Трудовая теория стоимости и цены у Д. Рикардо и К. Маркса. — И. Осадчая. Д. Рикардо и проблема распределения в современной буржуазной политэкономии. — Р. Энтов. Д. Рикардо о проблемах финансовой теории и политики. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 116—124.

4.4 Мировая экономика

108263. **Кормнов Ю.** Проблема общеевропейского хозяйственного сотрудничества. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 158.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

108264. **Рябова Г.** Проблемы углубления комплексного производственно-технического сотрудничества между странами СЭВ. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 59—65.

108265. **Фарберова Э., Шютте Г.** Структура заработной платы в странах — членах СЭВ. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 130—138.

108266. **Хомелянский Б.** Сфера социально-экономических услуг и воспроизводство совокупной рабочей силы [при социализме]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 52—58.

4.4.1.1 Экономика СССР

108267. **Варламов В. С., Казанский Н. Н., Семенов П. Е.** Размещение производительных сил в новой пятилетке. — География в школе, 1972, № 3, с. 5—12.

108268. **Лебединскас А.** Рост производства — условие роста потребления. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 48—56.

108269. Томсен А. Жилищная проблема и ее решение на современном этапе. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 105—110.



4.4.1.11 Управление народным хозяйством

108270. Алиев Ф. Ш. Об определении объема и трудоемкости решения экономических задач в условиях АСУ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 130—142.

108271. Демидов Я. П., Жамагорцян К. М. Экспериментальное исследование внутригородских каналов связи с использованием системы передачи данных с неограниченным временем переспроса. [АСУП]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 143—150.

108272. Панина С. М. Информационная база АСУ и разбиение системы на задачи. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 3—9.

108273. Спектор М. Д. Эвристический алгоритм оптимизации сетевого графика по критерию «затраты». — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 65—75.

108274. Яшаркин Ю. К. О системном подходе к проектированию АСУ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 25—38. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

108275. Тунис А. Очередность составления плановых заданий. — Изв. АН ЭССР. Обществ. науки, 1972, т. 21, № 2, с. 125—129. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

108276. Гарифуллин К. М. Вопросы упрощения техники ведения регистров аналитического учета затрат основного производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 75—79.

108277. Куклин В. Об унификации первичной учетной документации в народном хозяйстве. — Вестн. статистики, 1972, № 4, с. 68—71.

108278. Мересте У. Развитие индексной теории и некоторые вопросы повышения эффективности индексного метода. — Вестн. статистики, 1972, № 4, с. 41—47.

4.4.1.14 Труд

108279. Алямовский В. Совершенствование измерения производительности труда на основе рационального учета затрат рабочего времени. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 73—76.

108280. Андреев Л. А. Социалистические обязательства как регулятор общественного поведения. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 40—57. Библиогр. ссылки в тексте.

108281. Лебедев В. Лицо профессии — радости и разочарования. [О проф. отборе]. — Знамя — сила, 1972, № 4, с. 26—29.

108282. Матвеев Г. М. Использование трудящимися внерабочего времени в условиях пятидневной рабочей недели. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 241—257.

108283. Медведев В. Некоторые проблемы использования рабочей силы в современных условиях. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 43—51.

108284. Силаев В. Записи в трудовых книжках. Консультация. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 139—143.

108285. Трофимов А. Жизненная сила ленинских принципов соревнования. — Коммунист Татарии, 1972, № 4, с. 9—14.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

108286. Карабеков В. Почетный долг работников Госбанка. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 3—12.

108287. Макаров А. И., Хильчук Б. Ф. Механизация расчетов удержаний государственных налогов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 87—97.

108288. Мительман Б. Кредит и повышение эффективности производства. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 39—42.

108289. Мотылев Л. А., Аверин В. С. Страхование животных, принадлежащих кооперативным и общественным организациям. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 26—28.

108290. Муслиенко Т. Учетно-операционная работа [банка]. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 70—73.

108291. Расширять операции сберегательных касс. [Статьи:] М. Печеник; С. Атабекова, В. Пшеничник. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 76—80.

108292. Решения съезда — в жизнь. [О совершенствовании системы кредитования. Статьи:] Г. Колташев. Банк в новых условиях. — Р. Бухтиярова. Внутренние резервы. — 3. Степанова. Отделение после съезда. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 13—23.

108293. Юлдашев Я. Развитие государственного страхования и его влияние на укрепление хозяйственного расчета в колхозах республики. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, с. 91—99.

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

108294. Барашина А. Забота наша общая. [Из опыта учетно-операционной работы Орлов. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 66—70.

108295. Гаджи-заде А. М. Народное хозяйство Азербайджанской ССР в девятой пятилетке. — География в школе, 1972, № 3, с. 13—15.

108296. Павлов Г. М. Развитие народного хозяйства Советской Чувашии. (Итоги и перспективы). — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 42, с. 24—39.

108297. Петрушко В., Климовский М. Области — комплексный план. [Львов. обл.] — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 39—43.

108298. Радость причастности. Пять интервью ульяновцев о родине Ильича. [С примеч. ред. Интервью Б. Ланцова и др.] — Волга, 1972, № 4, с. 143—154.

108299. Ференсас А. Уроки прошлого года. [Хоз. стр-во в ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 4, с. 10—18.

108300. Хачатрян Л. О достижениях [экономики] Армянской ССР за годы Советской власти. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 33—38.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

108301. Зак Я. М. Номенклатура продукции и работ Германской Демократической Республики. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 87—90.

108302. Залкинд А., Кудрова Е. Основные вопросы статистики цен в европейских социалистических странах. — Вестн. статистики, 1972, № 4, с. 29—40.

108303. Керский Э. IV Совещание по стандартизации в Польше. — IV Всепольск. совещ. Варшава, Окт. 1971 г. Статья из Польши]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 91—92.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

108304. Голосов В. Неоколониализм и внешняя торговля развивающихся стран. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 61—68.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

108305. Долгоруков П. Япония: новый экспортер капитала. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 128—137.

108306. Зозуля С. Н. Воздействие государства на инвестиционный процесс в промышленности Англии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1972, № 2, с. 85—91.

108307. Карпова Г. Шестой план и реальности французской экономики. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 81—83.

108308. Коняев Р. США: платежный баланс и девальвация доллара. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 44—52. Рез. на англ. яз., с. 159.

108309. Назаренко И. Страхование по безработице: интересы рабочих и политика монополий. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 75—84.

108310. Хорхорина Е. Новые явления в вывозе капитала. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 85—93.

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)

5.2.2 Всеобщая история

108311. Владимир Михайлович Хвостов. [Историк. 1905—1972. Некролог]. — Преподавание истории школе, 1972, № 3, с. 123. Подписи: Л. И. Брежнев, В. В. Гришин, А. П. Кириленко и др.

108312. Хазанов А. Путь на Рим. [О гуннах]. — Знание — сила, 1972, № 4, с. 20—22.

5.2.3 История СССР

108315. Исторический подвиг советского народа. [К 27-й годовщине победы над фашистской Германией]. — Парт. жизнь, 1972, № 9, с. 8—12. Коллективный кор. журн. «Парт. жизнь» — ред. журн. «Коммунист Вооруженных Сил».

108316. Кожевников Д. Вклад строителей в дело победы. К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Москвой. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 11, с. 20—22.

108317. Шейнис З. Признание. Как были установлены дипломат. отношения между Страной Советов и США. — Огонек, 1972, № 21, с. 29.

108318. Яковлева О. А. К истории возвышения Бориса Годунова. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 275—279.

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

108318а. Денисов П. В. Антиклерикальные выступления чувашского крестьянства и церковная контрреволюция в период между двумя буржуазно-демократическими революциями (1907—1917 гг.) — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 72—95.

108319. Димитриев В. Д. Историография присоединения Чувашии к России. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 96—150.

108319а. Мухарямов М. За глубокое исследование истории Татарии. — Коммунист Татарии, 1972, № 4, с. 37—42.

108320. Степнадзе Дж. К. К датировке похода Георгия III в Ширван. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 749—752. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

5.2.4 История зарубежных стран

108321. Беднарек Ирена, Соколовский Станислав. Фанфары и барабаны. За кулисами второй мировой войны. Пер. с польск. — Дон, 1972, № 4, с. 177—187.

108322. Либкнехт Карл. Пролетарская молодежь в революции. [На рус. яз. публикуется впервые]. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 38—40.

108323. Милов А. Индокитай и монополии: история и современность. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 5, с. 45—47. — Окончание. Начало № 4. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

108324. Шагинян Мариэтта. Один из лучших китаеведов. [М. И. Казанин. Некролог]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 5, с. 34.

Шейнис З. Признание. Как были установлены дипломат. отношения между Страной Советов и США. — См. 108317.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

108325. Эйдельман Н. Долгоруковские бумаги. [О судьбе ист. документов из архивов П. В. Долгорукова]. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 134—143.

5.3 Археология. Этнография

108326. Векслер А. Г., Фотеев Г. В. К 825-летию Москвы. Четверть века археол. раскопок в столице. — Преподавание истории в школе, 1972, № 3, с. 18—27.

108327. Гумилев Лев Николаевич. Изменения климата и миграции кочевников. [С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 4, с. 44—52.

108328. Косев Иван. Этнокультурные параллели между волжскими и дунайскими болгарам. [Статья из Болгарии]. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 224—230.

108329. Корочанцев В. Куда держите путь, бороро? [Этногр. заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 5, с. 31. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

108330. Мозолевский Борис. Все сияние скифского золота. [О раскопках Толстой Могилы под г. Орджоникидзе. УССР]. — Огонек, 1972, № 22, с. 16—17 с табл.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

108331. Великая сила ленинизма. [О политике КПСС. Передовая]. — Коммунист, 1972, № 6, с. 3—14.

6.2.12 История КПСС

108332. Гарафутдинов Р. Ленинский партийный центр и казанские большевики. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1972, № 4, с. 56—59.

108333. Коновалов Дмитрий. К. С. Еремеев в Саратове. [1902 г. К биогр. журналиста-большевика]. — Север, 1972, № 4, с. 90—101 с портр.

108334. Малюквичюс Р. У истоков литовской большевистской печати. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 4, с. 19—23.

108335. Николаев В. Н. К вопросу об осуществлении ленинской тактики левого блока большевиками Казанской губернии в революции 1905—1907 гг. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 267—270.

108335а. Свечников П. Наглядность в преподавании истории КПСС. [Метод. советы пропагандистам]. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 47—54.

108336. Хамматов Шамси. — Глашатай великих ленинских идей. [К 60-летию со дня выхода первого номера газ. «Правда»]. — Коммунист Татарии, 1972, № 4, с. 15—20.

6.2.13 Партийное строительство

108337. Золотарев Н. Сила партии — в единстве действий всех ее организаций. — Коммунист, 1972, № 6, с. 80—91.

108338. Сизов Г. Совершенствовать ревизионную работу. — Парт. жизнь, 1972, № 9, с. 13—18.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

108339. Лютиков М., Мудрик Ш. Экономическая политика партии в области сельского хозяйства. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 51—53.

108340. Партийная забота о научной и инженерно-технической интеллигенции. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1972, № 9, с. 3—7.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

Дзыба Р., Русаков В. Развитие семейно-бытовых отношений при социализме. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — См. 108242.

108341. Из опыта идеологической работы и партийного образования. [Статьи:] Партийный пропагандист — воспитатель. — Н. Губерский. Больше внимания сельским пропагандистам. — В. Пестов. Готовимся к славному юбилею. — М. Толпыго. Райком проводит исследование. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 83—96.

108342. **Ильинский Н.** Там, где живет коммунист... [К вопросу об улучшении полит. воспитат. работы по месту жительства]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 4, с. 74—75.

Свечников П. Наглядность в преподавании истории КПСС. [Метод. советы пропагандистам]. — См. 108335а.

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

108344. **Алимов Р.** Чувство семьи единой. [Из опыта работы парт. организаций Ташкента по интерн. воспитанию трудящихся]. — Агитатор, 1972, № 9, с. 29—31.

108345. **Беликов Н.** Партийным группам — повседневное внимание. [Рост. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 9, с. 45—50.

108346. **Валеев М.** Обеспечить высокий уровень экономического образования масс. [О задачах парт. организаций Татар. АССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 9, с. 60—65.

108347. **Визирда В.** Точка зрения партийного комитета [на местную печать]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 4, с. 65—69.

108348. **Егоров В. Е.** Деятельность Чувашской партийной организации по подъему общеобразовательного и культурно-технического уровня рабочей и сельской молодежи в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 162—174.

108349. **Иванов А. И.** Выпестовано партией. [К 50-летию Чуваш. обл. парт. организации 1920—1970 гг.] — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 12—23.

108350. **Казаков В.** Конкретность, деловитость, организованность. [Деятельность Ленингр. обл. парт. организации по руководству соц. соревнованием]. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 3—12.

108351. **Казанцев И.** Воспитывать ответственность за дела коллектива. [О руководящей роли парт. организации Караганд. з-да синтет. каучука]. — Парт. жизнь, 1972, № 9, с. 50—55.

108352. **Контроль** парторганизации в колхозе. [По материалам совещ., провед. Татарбунар. райкомом КП Украины и ред. журн. «Парт. жизнь». Одес. обл.] — Парт. жизнь, 1972, № 9, с. 38—45.

108353. **Кострова Н.** В коллективном поиске. [Из опыта работы политинформаторов з-да «Гомсельмаш»]. — Агитатор, 1972, № 9, с. 34—35.

108354. **Кунаев Д.** Ленинская партия и развитие производительных сил. [Статья первого секр. ЦК КП Казахстана]. — Коммунист, 1972, № 6, с. 15—30.

108355. **Манякин С.** Главное направление в соревновании — подъем эффективности производства. [Деятельность Омской обл. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1972, № 9, с. 19—25.

108356. **Рачкаускас К.** Организация идеологической работы. [Из опыта Ленинского райкома КП Литвы. Каунас]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 4, с. 45—50.

108357. **Сергеев В.** Партийная организация научного учреждения. [Ин-т элементоорган. соединений АН СССР]. — Коммунист, 1972, № 6, с. 92—103.

108358. **Хакимова С., Лозгачев А.** Пропаганда решений XXIV съезда КПСС. [Из опыта Альметьев. горкома КПСС]. — Коммунист Татарии, 1972, № 4, с. 43—46.

108359. **Цуркан В.** Как учатся наши политинформаторы. [Баштан. р-н Николаев. обл.] — Агитатор, 1972, № 9, с. 32—33.

108360. Чубченко В., Рудик С. Требовательность и чуткость. [Из опыта работы парт. организаций Криворож. рудника им. Ленина]. — Парт. жизнь, 1972, № 9, с. 66—68.

108361. Яшин Ю. Экономическое образование кадров. [Из опыта работы парт. организации упр. «Ленингорекнефть»]. — Коммунист Татарии, 1972, № 4, с. 46—48.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

108362. Герасимов В. Путь коммуниста. К 60-летию со дня рождения т. Я. Кадара. — Огонек, 1972, № 22, с. 7 с портр.

108363. К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова. [Статьи:] А. Туполев, Т. Воздвиженская. Славный сын болгарского народа. — Ф. Константинов. Пламенный патриот и интернационалист. — Агитатор, 1972, № 9, с. 13—18 с портр.

108364. Коцев Венслин. Построение развитого социалистического общества — непосредственная историческая задача БКП. [Статья секр. ЦК Болг. компартии]. — Коммунист, 1972, № 6, с. 59—68.

108365. Лопатинский Игорь. По пути дальнейшего укрепления и развития ПОРП. [Статья зам. зав. орг. отд. ЦК ПОРП]. — Парт. жизнь, 1972, № 9, с. 73—77.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

108366. Сотомайор Антонио. Погребенные заживо продолжают борьбу. [О мужестве коммунистов Парагвая. Интервью с парагвайск. революционером. А. Сотомайором. Записал Х. Кобо]. — Новое время, 1972, № 18, с. 14—16.

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

108367. Григорьев Евгений. Договоры вступают в жизнь. [О ратификации договоров ФРГ с СССР и Польшей]. — Огонек, 1972, № 22, с. 8.

108368. Задачи и перспективы европейской безопасности. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Мировая экономика и междунар. отношения». С примеч. ред. Выступления:] Е. Примаков. Сущность курса на европейскую безопасность. — В. Дашичев. Цели совещания. — Ю. Шишков. Проблемы экономического сотрудничества. — И. Колосков. Франция и европейская безопасность. — Д. Меламид. Возможности и перспективы «восточной политики». В. Брандта. — С. Мадзоевский. Английская дипломатия и европейская безопасность. — О. Быков. США и проблемы европейской безопасности. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 84—102.

108369. Крепнет всемирная солидарность трудящихся. [Ко Дню 1 Мая]. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 3—10.

108370. Максудов Латиф Максудович. Солидарность — новый шаг вперед. [К итогам V конф. Организации солидарности народов Азии и Африки. Каир. Янв. 1972 г.] — Азия и Африка сегодня, 1972, № 5, с. 6—8. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

Миров А. Индокитай и монополии: история и современность. — См. 108323.

108371. **Тимофеев Т.** Великая армия труда. [О междунар. рабочем движении]. — Новое время, 1972, № 18, с. 4—7.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

108372. **Алехин Н., Лебин Д.** Комплексные формы социалистической научно-технической интеграции. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 30—37.

108373. **Курс** — интеграция. [Беседы с постоянными представителями стран в Исполкоме СЭВ, зам. глав. правительств — членов СЭВ Т. Цоловым и др. Записали: Г. Сергеев; Н. Цветкова]. — Огонек, 1972, № 21, с. 2—5.

108374. **Носко П., Блинков Н.** МИБ и социалистическая экономическая интеграция. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 86—93.

7.2.11 Внешняя политика СССР

108375. **Кореневский М., Родионов Б.** Здравствуй, Сирия! [О дружеств. визите сов. кораблей]. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 60—66.

108376. **Пастухов Н., Сазонов А.** Президент США в Москве. — Огонек, 1972, № 22, с. 2—3.

108377. **Собакин В.** Принципиальность и последовательность внешней политики Советского Союза. — Новое время, 1972, № 18, с. 18—20.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

108378. **Берехин И. Б.** 1971 — первый год девятой пятилетки. [Вопросы ком. стр-ва в СССР]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 3, с. 7—17.

108379. **Степанян Ц.** Ведущая роль рабочего класса в строительстве нового общества. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 11—19.

108380. **Шарапов Я.** Торжество национальной программы ленинизма. К 50-летию образования СССР. — Коммунист Татарии, 1972, № 4, с. 31—36.

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

108381. **Данилов Иван.** Счастливый край. К 50-летию Якут. АССР. Из блокнота писателя. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 88—90.

108382. **Имашев С.** Единение и братство. [О ком. стр-ве в КазССР]. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 6—19.

108383. **Прокопьев И. П.** Подъем экономики и культуры Советской Чувашии. [К 50-летию автономии чуваш. народа]. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 3—11.

108384. **Прокопьев Ю.** Под знаменем Октября. (К 50-летию образования Якут. АССР). — Агитатор, 1972, № 9, с. 26—28.

108385. **Шуверов Д. Д.** О болгаро-чувашской дружбе. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 216—223. Библиогр. ссылки в тексте.

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

108386. **Жолквер А.** Знамя социализма на берегах Эльбы. [О росте междунар. признания миролюбивой внешней политики ГДР]. — Новое время, 1972, № 19, с. 7—8.



108387. **Маликов Н.** Люди и бомбы. [Об отпоре народа ДРВ сии США]. — Новое время, 1972, № 18, с. 8—9.
108388. **Трофимова И.** На берегах Тисы и Дуная. Очерк [о Венгрии]. — Новое время, 1972, № 18, с. 28—31.
- Шуверов Д. Д.** О болгаро-чувакской дружбе. — См. 108385.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

108389. **Алимов Ю.** Африка: борьба продолжается. Статья 1. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 5, с. 9—11. Рез. на англ. яз. Прил., с. 2—3.
108390. **Андреев В.** Бангладеш: становление республики. — Полит. самобразование, 1972, № 5, с. 69—75.
108391. **Баратов Н., Зенович М.** Зрелость. [О Республике Нигер. Очерк]. — Огонек, 1972, № 21, с. 18—19.
- Бонифатьева Л. И.** Первые итоги переписи населения Индии 1971 г. — См. 108463.
108392. **Жуков Юрий.** Лечу в Венесуэлу. Записки журналиста. — Новый мир, 1972, № 4, с. 204—230.
108393. **Журкин В., Кременюк В.** Индостан — от конфликта к урегулированию. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 5, с. 35—37. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4—5.
108394. **Завьялов М.** Африка борется, Африка победит! — Агитатор, 1972, № 9, с. 46—47.
108395. **Ибрагимов Б.** Пакистан: важный шаг. [К утверждению Нац. ассамблеей врем. конституции страны]. — Новое время, 1972, № 18, с. 12—13.
108396. **Катин В.** Ифни, суровый край. [Из путевых впечатлений о Марокко]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 5, с. 23—24. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.
- Корневский М., Родионов Б.** Здравствуй, Сирия! [О дружеств. визите сов. кораблей]. — См. 108375.
108397. **Корочанцев В.** Верхняя Вольта в фокусе африканских проблем. — Новое время, 1972, № 18, с. 24—25.
108398. **Курбатова М.** Африканская Женева. [Из путевых впечатлений об Эфиопии]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 5, с. 26—27. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.
- Леонтьев Ал.** Патриоты атакуют на четырех фронтах. Обзор военных действий в Юж. Вьетнаме. — См. 108460.
108399. **Осколкова О.** Народная Республика Бангладеш. [Справка]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 138—143, карт.
108400. **Поспелов Л.** Путешествие к озеру Маньяра. [Танзания. Путевые заметки]. — Новое время, 1972, № 19, с. 30—31.
108401. **Румянцев В.** В дружественной Сирии. [Путевые заметки]. — Новое время, 1972, № 18, с. 22—23.
108402. **Севортыан Р.** Индонезия: десять лет спустя. [Путевой очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 5, с. 40—44. Рез. на англ. яз. Прил., с. 5. Окончание. Начало: № 4.
108403. **Трегубенко Вячеслав.** Первые впечатления. [Корреспонденция из Нигерии]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 5, с. 18—19. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.
108404. **Федоров Б.** Тубу — дети пустыни. [Республика Чад. Путевые впечатления]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 5, с. 21—22.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы



108405. Андреев В. Военная доктрина американского империализма. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 97—102.
108406. Безыменский Л. Конфронтация в Бонне. [О маневрах правой оппозиции в ФРГ]. — Новое время, 1972, № 19, с. 10—12.
108407. Безыменский Л. Проба сил в Бонне. [О маневрах правой оппозиции в ФРГ]. — Новое время, 1972, № 18, с. 10—11.
108408. Боровский В. Ни союза, ни прогресса. [Провал латиноамер. политики США]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 53—63. Рез. на англ. яз., с. 159.
108409. Бочкарев Ю. Итоги референдума во Франции. [О расширении Общего рынка]. — Новое время, 1972, № 18, с. 12—13.
108410. Винклер Хайнер. Фабрика лжи и обмана. [О западногерм. газ. концерне Шпрингера. Статья из ГДР]. — Агитатор, 1972, № 9, с. 57—58.
108411. Гольденберг М. Социальная природа современного сионизма. — Кодры, 1972, № 4, с. 118—123.
108412. Ермаков В. Черная паутина. Заговор правых в Италии. — Новое время, 1972, № 18, с. 26—27.
108413. Зайцев В. Консервативная партия Англии. [Справка]. — Агитатор, 1972, № 9, с. 59—60.
108414. Катин Владимир. Обреченность сионизма. — Огонёк, 1972, № 22, с. 30—31.
108415. Катин П. На «южном фланге» НАТО. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 77—80.
108416. Кузнецов В. Балласт «холодной войны». [О подрывной деятельности радиостанций «Свобода» и «Свободная Европа» против соц. стран]. — Новое время, 1972, № 19, с. 23—24.
108417. Кузьмин А. Непритяжная проблема в США. По страницам книг. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 134—140.
108418. Куньял Алваро. Португалия: борьба против фашистской диктатуры. [Статья Генер. секр. Португ. компартии]. — Коммунист, 1972, № 6, с. 104—116.
108419. Мельников Д. ФРГ перед ответственным выбором. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 14—27. Рез. на англ. яз., с. 158.
108420. Мостовец Н. США: первые раунды предвыборной борьбы. — Новое время, 1972, № 19, с. 25—27.
108421. Панов М. Иностранцы рабочие на предприятиях Западной Европы. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 79—82.
- Пастухов Н., Сазонов А. Президент США в Москве. — См. 108376.
108422. Перегудов С., Песчанский В. Новый этап классовой борьбы в Англии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 64—76. Рез. на англ. яз., с. 159.
108423. Пищик Б. Победа рабочих. [О ходе «весеннего наступления» трудящихся Японии]. — Новое время, 1972, № 19, с. 14—15.
108424. Фильштинский С. Португалия: «либеральные» посулы и действительность. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 5, с. 110—115.
108425. Чимбир В. Схватка в «Панамериканском союзе». [К итогам сессии Генер. ассамблеи Организации амер. государств. Вашингтон. Апр. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 18, с. 16—17.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ



8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

108426. Большие задачи автотранспортников. [По материалам XII съезда Профсоюза рабочих автомоб. транспорта и шоссейных дорог. Москва. Янв. 1972 г.] — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 5—7.

108427. Кашманов В. За высокую культуру обслуживания пассажиров. [Из опыта работы профсоюзных организаций]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 8—10.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

108428. Лисин Б. Как формируется [комсомольский] активист. Комментар. к социол. исследованию, провед. в БашкАССР. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 70—76.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

Библиотека и комсомольский политпрос. — См. 111661.

108429. Губин Иван Архипович. Военно-патриотическое воспитание молодежи. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 4, с. 31—38.

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

108430. Григорьев А. У комсомольцев за Эльбой. [Союз. нем. рабочей молодежи. ФРГ]. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 93—102.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

108431. Ажимов Р. И. Вопросы общей аварии [в речном законодательстве]. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972 [обл.: 1971], т. 56, ч. 1, с. 77—87.

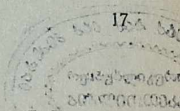
108432. Ананьева К. Я. Надбавки к заработной плате работников здравоохранения. [Правовой аспект]. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972 [обл.: 1971], т. 56, ч. 1, с. 97—111.

108433. Васькин В. В. Правовая природа убытков в личных неимущественных отношениях. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972 [обл.: 1971], т. 56, ч. 1, с. 88—96.

108434. Овчинников Н. И. Понятие структуры договорных связей. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972 [обл.: 1971], т. 56, ч. 1, с. 3—76.

108435. Овчинников Н. И. Структура договорных связей в планово-хозяйственных отношениях. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 56, ч. 2, с. 3—195.

158
94.354



108435а. Озерина Н. Н. Общая классификация норм трудового законодательства. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 56, ч. 2, с. 195—208. Список лит.: 17 назв.

108436. Пирогов В., Панкин М. Законы о труде Российской Федерации. (К выходу в свет Кодекса законов о труде РСФСР). — Соц. труд, 1972, № 4, с. 123—129. Окончание. Начало: № 2.

108437. Хамитов С. Х., Фангин В. С. О профессиональной ответственности медицинских работников. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 52—55.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

108438. Ванеева Л. А. Методы судебного познания в гражданском процессе. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972 [обл.: 1971], т. 56, ч. 1, с. 112—124.

108439. Резниченко И. М. Некоторые вопросы использования и оценки свидетельских показаний. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 56, ч. 2, с. 109—223. Библиогр. ссылки в тексте.

108440. Резниченко И. М. Некоторые вопросы оценки письменных доказательств. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1972 [обл.: 1971], т. 56, ч. 1, с. 125—142.

108441. Руденко Роман Андреевич. Именем Советского государства... [К 50-летию сов. прокуратуры. Беседа с Генер. прокурором СССР Р. А. Руденко]. — Огонек, 1972, № 22, с. 26—27.

10.6 Международное право

108442. Андреев Е. Советско-нидерландское соглашение о торговом судоходстве. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 23.

108443. Бахмуrow Р. Некоторые особенности морского церемониала в странах бассейна Индийского океана. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 94—96.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

108444. Косов А. Авторитет офицера. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 34—38.

108445. Гречко А. А. Наша общая победа. [О морально-полит. единстве воинов всех национальностей СССР в Великой Отеч. войне 1941—1945 гг.] — Новое время, 1972, № 19, с. 4—6.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

108446. Крылов Н. И. Огненный бастион. [Об обороне Севастополя. 1941 г. Воспоминания Маршала Сов. Союза. Журн. вариант. С примеч. ред.] — Новый мир, 1972, № 4, с. 153—194. Продолж. следует.

108447. Штеменко Сергей Матвеевич. Через Карпаты на помощь Словакии. [1944 г. Из новой книги воспоминаний генерала армии]. — Новое время, 1972, № 19, с. 18—22. Продолж. следует.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

108448. Горшков С. Г. Военно-морские флоты в войнах и в мирное время. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 9—23. Продолж. Начало: № 2.

108449. Дородных В. От наведения до подводного самонаведения. [Об управлении движением торпеды]. По материалам сов. и зарубежной печати. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 84—88.

108450. Железнов И. В глубинах Балтики. [О боевых подвигах экипажа подводной лодки «Щ-307» в годы Великой Отеч. войны. Воспоминания]. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 67—70.

108451. Захаров И. Флот нерушимой дружбы народов. [О Воен.-Мор. Флоте СССР]. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 3—7.

108452. [К обсуждению статьи Б. Петрова «О морской культуре» в «Морском сборнике», 1971, № 10. Отклик:] В. Лямин. О морской культуре подводников. — А. Нилов. Поддерживаю предложения автора. — В. Терсин. Форма и содержание взаимосвязаны. — Л. Иванов. Морская культура — это и качество решения боевых задач. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 52—56.

108453. Кулаков В. На дальнем сверхзвуковом [самолете. В помощь штурману]. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 49—51.

108454. Лазарев Г. Главный командный [пункт подводной лодки]. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 38—41.

108455. Львовский А. Эффективность полетов. [Боевая подгот. личного состава подразделений морской авиации]. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 45—48.

108456. Черномыс А. Подвиг десанта в районе мыса Пикшуев. [1942 г.] — Морской сборник, 1972, № 4, с. 73—75.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

108457. Лежепеков В. Всегда на страже Советского государства. (Кю Дню пограничника). — Агитатор, 1972, № 9, с. 40—41.

108458. Лимонов Н. В одном дозоре. [Будни пограничников. Очерк]. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 29—33.

11.3.16 Гражданская оборона (ГО)

108459. Судников Т. И. Средства защиты органов дыхания от бактериальных аэрозолей. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 45—48.

11.4 Вооруженные силы развивающихся стран

108460. Леонтьев Ал. Патриоты атакуют на четырех фронтах. Обзор воен. действий в Юж. Вьетнаме. — Новое время, 1972, № 19, с. 12—13.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2)

108461. О программе курса общей теории статистики. [Статья:] М. Юзбашев, М. Каяйкина. Улучшить программу курса. — М. Мордухович. Каким должен быть курс общей теории статистики для подготовки инженеров-экономистов. — Вестн. статистики, 1972, № 4, с. 24—28.

108462. Бжилянский Ю. Тенденции социалистической урбанизации. Вестн. статистики, 1972, № 4, с. 15—23.
108463. Бонифатьева Л. И. Первые итоги переписи населения Индии 1971 г. — География в школе, 1972, № 3, с. 23—26.
108464. Хмельницкий Г. Организация демографической статистики и переписи ФРГ в 1970 г. Подгот. по материалам журн. «Economie et Statistique», 1970, № 17. — Вестн. статистики, 1972, № 4, с. 74—75.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

108465. Васильев А. Л. А может быть энтропия стандартизации? (К вопросу оценки степени и эффективности стандартизации). — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 27—30. Список лит.: 12 назв.
108466. Ефимов К. Задачи ускорения технического прогресса. — Агитатор, 1972, № 9, с. 6—8.
108467. Кузьмин В. В. Международная конференция по стандартизации в ВНР. [Будапешт. Окт. 1971 г.] — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 90—91.
108468. Малиновский Александр Александрович. Наука об организации и организация науки. [С примеч. А. А. Ляпунова]. — Природа, 1972, № 3, с. 42—49. Список лит.: 7 назв.
108469. Тардов Б. Н. Процесс прогнозирования открытий. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 153, с. 24—35.
108470. Хоменко Ю. В., Макогон В. Ф. Применение перфокарт для кодирования и поиска иностранных стандартов. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 72—73.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

108471. Агибалов Г. П., Юфат Я. Г. О простых экспериментах для линейных инициальных автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 17—19. В огл. 2-й авт.: Я. Г. Юфат.
108472. Аладжев Б. М., Златоустов С. В. О надежности восстанавливаемой дублированной системы с задержкой начала процесса восстановления. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.
108473. Алиев Э. М., Камилов М. М., Ким А. Н. Выбор алгоритма методом вычисления оценок. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 88—95.
108474. Андгуладзе М. Х. Об использовании метода статистического поиска с применением правил предпочтения в задачах составления расписаний. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 417—420. Рез. на груз. и англ. яз.
108475. Брикман М. С., Кристинков Д. С. Метод идентификации линейных стационарных объектов. — Методы и средства техн. кибернетики, 1970, вып. 8, с. 10—19.
108476. Брикман М. С., Кристинков Д. С. О каноническом разложении почти-периодической случайной функции. — Методы и средства техн. кибернетики, 1970, вып. 8, с. 26—31.



108477. Венчиковский Л. Б., Чернышова Р. М. Рассеяние сведений о свойствах веществ и материалов в периодической печати. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

108478. Галашов Н. Ф. Анализ многомерных стохастических систем, описываемых марковскими цепями. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 51—57.

108479. Гафуров А. А. Дискретная идентификация непрерывного технологического процесса. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 86—87.

108480. Гвасалия Б. А. Об одном методе синтеза систем автоматического управления. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 413—416. Рез. на груз. и англ. яз.

108481. Георгиев Н. В., Птицын В. И. Статистический метод оценки помехоустойчивости интегральных логических схем. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 79—80.

108482. Глазов М. Н., Никулин Э. С., Стругач В. Г. К использованию методов для формирования длительных временных интервалов. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

108483. Камиллов М. М., Туляганов Ш. Е. О сокращении размерности признакового пространства объектов при их распознавании. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 96—100.

108484. Левин В. И. Нелинейная теория статистического надежно-го синтеза двоичных сигналов. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 7—16. Список лит.: 5 назв.

108485. Лица И. Я. Показатель удельного веса влияния факторов воздействия. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 153, с. 36—40.

108486. Маркова Е. В. О выдвижении дополнительных гипотез при применении латинских квадратов, кубов и параллелепипедов [в планировании эксперимента]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 318—327. Список лит.: 8 назв.

108487. Модернизированный алгоритм случайного поиска с пересчетом для непрерывной идентификации технологического объекта. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 80—85. Авт.: К. Ахметов, Т. Ф. Бекмуратов, М. М. Камиллов, Т. Г. Шамснев.

108488. Никольский В. А., Севастьянов Н. П. Дискретное регулирование и оптимальные решения в задачах оперативного управления многопараметрическими процессами со случайными возмущениями. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

108489. Норенков И. П., Иванов С. Р., Мулярчик С. Г. Алгоритм расчета электронных схем на ЦВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 386—390.

108490. Оптимизация коллективом независимых стохастических автоматов структуры игрового автомата. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 41—50. Авт.: В. П. Григоренко, Ю. И. Неймарк, В. И. Мухин и др.

108491. Петров В. С. Приближенный метод оценки надежности конечного автомата с восстанавливающими органами. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 23—30. Список лит.: 8 назв.

108492. Поляк Ю. Г. Об элементарных моделирующих процедурах с изменяемой точностью и сложностью. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 65—79. Список лит.: 11 назв.

108493. Садыков С. С., Михайлова Н. М. Моделирование на ЭВМ алгоритма распознавания символов с учетом длины линий. — *Вопр. кибернетики* (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 154—157.

108494. Управление длиной реализации в методе Монте-Карло при оптимизации функционалов, заданных статистической моделью. — *Вопр. кибернетики* (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 107—113. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. С. Рубинштейн, П. А. Мороз, М. Ф. Малицкий, В. Я. Котляр.

108495. Чавчанидзе В. В. К эволюционным механизмам биорезонансов интерферирующих потоков сигналов в нейронных сетях на основе когерентной модели мозга. — *Сообщ. АН ГССР*, 1972, т. 65, № 2, с. 293—296. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108496. Чавчанидзе В. В., Корнеева А. В. Аналитический фильтрационный метод формирования понятий. — *Сообщ. АН ГССР*, 1972, т. 65, № 3, с. 551—553. Рез. на груз. и англ. яз.

108497. Чернышев Ю. О. Сведение некоторых оптимальных задач диагностики дискретных автоматов к решению задач о потоках в сетях. — *Методы и средства техн. кибернетики*, 1970, вып. 8, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

108498. Шишлонов В. В. Эффективность систем при наличии одного типа отказов. — *Автоматика и вычислит. техника*, 1972, № 2, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

108499. Шуцкий В. И., Бузовкин В. Л. О моделировании электрических параметров организма человека. — *Изв. вузов. Горный журн.*, 1972, № 3, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.

108500. Якубайтис Э. А. Устойчивое кодирование состояний циклической модели дискретного устройства. — *Автоматика и вычислит. техника*, 1972, № 2, с. 1—6.

108501. Янчук В. И., Яшаркин Ю. К. Применение логического оператора сравнения для формализации записи алгоритмов учетных задач. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во*, 1971, вып. 6, с. 39—52.

108502. Яшаркин Ю. К. Формализация записи алгоритма операции упорядочения информации с неповторяющимися признаками. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во*, 1971, вып. 6, с. 53—59.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

108503. Чеснокова С. А. Герман Гельмгольц. К 150-летию со дня рождения [нем. естествоиспытателя]. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1971, т. 57, № 12, с. 1871—1872. Список лит.: 7 назв.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

108504. Белоусов В. Д., Гварамия А. А. Частичные тождества и ядра квазигрупп. — *Сообщ. АН ГССР*, 1972, т. 65, № 2, с. 277—279. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.



108505. **Беляев Ю. К., Ушаков И. А.** Борис Владимирович Гнеденко. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 380 с портр.
108506. **Бузурханов В.** Булевы разности первого рода. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 3—12.
108507. **Бузурханов В., Наянзин Н. Г.** Булевы разности второго рода. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.
108508. **Васариныш Г. Э.** К задаче распознавания длины разложимости конструктивно определяемых стохастических матриц. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 20—21.
108509. **Глова В. И., Жамагорян К. М., Кирьянов Б. Ф.** О корреляции в стохастических интеграторах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 125—129.
108510. **Гогуадзе Д. Ф.** Некоторые нелинейные операторы и нелинейные уравнения. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 281—284. Рез. на груз. и англ. яз.
108511. **Гольдштейн Ю. Б., Соломещ И. А., Соломещ М. А.** Экстремали одного нелокального функционала. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1971], т. 18, вып. 2, с. 105—110.
108512. **Гольдштейн Ю. Б., Соломещ М. А.** Вариационные задачи для нелокальных функционалов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1971], т. 18, вып. 2, с. 100—104.
108513. **Денисова З. Г.** Формулы Пуанкаре — Бертрана и обращения сингулярного интеграла типа Коши для бесконечных линий. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 531—534. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
108514. **Зедгинидзе И. Г.** Методы поиска экстремума в смешанных задачах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 421—424. Рез. на груз. и англ. яз.
108515. **Зеракидзе З. С.** О состоятельности наилучших и псевдонаилучших оценок. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 527—530. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
108516. **Коган Л. А., Сагингаев А.** Модулярные формы и квадратичные формы с шестью переменными. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 3—4. Рез. на узб. яз.
108517. **Коньшкова Е. М.** О решении характеристического сингулярного интегрального уравнения с бесконечным индексом. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 535—538. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
108518. **Лизин И. М., Шелепин Л. А.** Матричные элементы неприводимых представлений группы Де-Ситтера. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 69—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
108519. **Мосягин В. В.** Метод монотонных операторов в двухточечной краевой задаче для дифференциального уравнения в пространстве Банаха. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1971], т. 18, вып. 2, с. 128—134. Список лит.: 6 назв.
108520. **Мосягин В. В., Поволоцкий А. И.** Задача Коши для неявного дифференциального уравнения в локально выпуклом пространстве. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1971], т. 18, вып. 2, с. 122—127. Список лит.: 6 назв.
108521. **Рогава М. Г.** Перестановочность применений правил в прикладных числениях предикатов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 273—276. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108522. Роишев А. Об аддитивных свойствах бесквадратных чисел. Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 5—8. Рез. на узб. яз.

108523. Хмаладзе Е. В. Оценка необходимого объема выборки для различения сложных параметрических гипотез. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 285—288. Рез. на груз. и англ. яз.

108524. Цитланидзе К. Э. Об одной задаче минимакса в гильбертовом пространстве с весом. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 289—292. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108525. Чевский В. М. Геометрические свойства нулей обобщенных полиномов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1971], т. 18, вып. 2, с. 146—150.

108526. Чевский В. М. Об областях, содержащих по меньшей мере один нуль алгебраического полинома n -й степени. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1971], т. 18, вып. 2, с. 143—145.

108527. Широков Б. М. Краевые задачи для вырождающихся эллиптических уравнений. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1971], т. 18, вып. 2, с. 151—159.

15.2.3 Механика

108528. Ватажин А. Б. Определение параметра отрыва несжимаемого магнитогидродинамического пограничного слоя с помощью теории размерностей. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 318—324. Список лит.: 11 назв.

108529. Волков С. Д. Метод потенциала анизотропии в линейной механике полимеров. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 24—31. Список лит.: 8 назв.

108530. Долинина Н. Н. Исследование влияния реологических факторов на величину круговой зоны пластичности в цилиндре из упруго-пластического материала. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 118—123. Список лит.: 5 назв.

108531. Заслуженный деятель науки КАССР Андрей Федорович Ипатов, 1911—1969. [Специалист в области механики. Некролог]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1971], т. 18, вып. 2, с. 3—5.

108532. Ипатов А. Ф. Движения гироскопа С. В. Ковалевской на границе области ультраэллиптичности. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1971], т. 18, вып. 2, с. 6—93. Список лит.: 24 назв.

108533. Исмаилов З. И., Рахимов Г. Р. Метод фазовой аппроксимации. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 26—28. Рез. на узб. яз.

108534. К теории идеально-стохастических сред. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 16—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Г. Коновалов, В. А. Кулешов, В. И. Молочко, Л. Г. Федоров.

108535. Кахнашвили Н. С. Некоторые оценки в теории термоупругости. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 547—550. Рез. на груз. и англ. яз.

108536. Ларионов Г. С., Хоанг Ван Тао. Метод усреднения в нелинейных динамических задачах теории вязко-упругости. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

108537. Осипов И. О. К отражению плоских волн на границе анизотропного полупространства. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1971], т. 18, вып. 2, с. 135—142.

108538. Поляев В. М., Башмаков И. В., Власов Д. И. Измерение профилей скорости в турбулентном пограничном слое на проницаемой пластине. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 342—346.

108539. Рахматулин Х. А., Бабичев А. И. О многообразии решений динамических уравнений упругости, соответствующих воздействию сосредоточенной силы. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 9—11. Рез. на англ. яз.
108540. Саатов Я. У. Распространение упругих волн в двухкомпонентных изотропных средах. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 12—14.

15.2.4 Физика

108541. Абрамов А., Попов В. VII Совещание представителей четырех центров по ядерным данным. [г. Брукхейвен (США). Окт. 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 359—360.
108542. Абрамович В. У., Шевченко В. И. К нелинейной теории диссипативной неустойчивости релятивистского пучка в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, т. 62, вып. 4, с. 1386—1391. Рез. на англ. яз.
108543. Андреев А. Ф., Текель П. К теории поверхностного «смешанного» состояния сверхпроводников первого рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1540—1547. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
108544. Антонов Л. И., Шляев А. А. Дисперсия спиновых волн в тонких металлических пленках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1442—1445. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
108545. Арефьев В. И., Хмелинин Б. А. Аномальный нагрев плазмы холловским током. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 217—220.
108546. Аругюнов А. В., Банчила С. Н., Филиппов Л. П. Тепловые, электрические и излучательные свойства гафния в области высоких температур. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 425—428. Список лит.: 7 назв.
108547. Афанасьев А. М. Конференция по мессбуэровской спектроскопии. [Дрезден. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 364—365.
108548. Белянин В. Б. XVII Всесоюзный съезд по спектроскопии. [Минск. Июль, 1971 г.] — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 845—847.
108549. Бендерский В. А., Лаврушко А. Г. Тушение флуоресценции и фотозффект в кристаллах антрацена. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 740—743. Список лит.: 15 назв.
108550. Бердников С. Л., Левицкая Т. Д., Соловьев Л. Е. Излучение монокристаллов ZnO в экситонной области при двухфотонном возбуждении. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 836—838. Список лит.: 10 назв.
108551. Блохинцев Д. И. Стохастические пространства. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
108552. Бончковский В. И., Сазонова С. А., Скоробогатов Б. С. Температурное уширение энергетических уровней Nd^{3+} в монокристаллах $CaWO_4$. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 724—728. Список лит.: 14 назв.
108553. Борисов Н. В. Топологические свойства коммутанта представления полевой алгебры. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
108554. Борисов Н. В., Васильев А. Н. Самосопряженность некоторых представлений полевой алгебры. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 9—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

108555. Бочкова О. П., Толмачев Ю. А. Образование возбужденного иона при столкновении двух метастабильных атомов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 827—829.

108556. Браун М. А., Изергин А. Г., Эйдес М. И. Многоканальное взаимодействие частиц с одинаковыми квантовыми числами и условия неэлементарности. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 44—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108557. Брейзман Б. Н., Рютов Д. Д., Чеботаев П. З. Нелинейные эффекты при взаимодействии ультрарелятивистского электронного пучка с плазмой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1409—1423. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

108558. Брицке М. Э., Игнатко В. П., Сукач Ю. С. Исследование маломощного высокочастотного разряда в аргоне при атмосферном давлении. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 265—272. Список лит.: 14 назв.

108559. Бровман Е. Г., Каган Ю., Холас А. Свойства металлического водорода под давлением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1492—1501. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

108560. Быков В. Н., Биржевой Г. А., Захарова М. И. Изменение плотности монокристаллического вольфрама при облучении нейтронами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 323—324. Список лит.: 5 назв.

108561. Быкова М. А., Морачевский А. Г. Термодинамические свойства жидких сплавов системы калий — олово. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 120—121.

108562. Вагнер С. Д., Каган Ю. М., Слышов А. Г. Электрические и оптические измерения в импульсном разряде в гелии. 2. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 650—652. 1: т. 31, вып. 6, 1971.

108563. Вайнштейн С. И. Функциональный подход в теории турбулентного динамо. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1376—1385. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

108564. Вартанян Ю. Л., Овакимова Н. К. Нейтронобогатые ядра в Ферми-газе. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 306—315. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

108565. Васильченко Е. А., Заzubович С. Г., Лущик Н. Е. Поляризованное С-излучение кристалла KCl-Sn и уточнение энергетической диаграммы Sn^{2+} -центров. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 749—755. Список лит.: 28 назв.

108566. Верещагин Леонид Федорович, Архипов Роберт Георгиевич. Получение металлического водорода. — Природа, 1972, № 3, с. 9—12.

108567. Влияние структурных параметров и температуры на эффективную теплопроводность плазменнопыленной окиси алюминия. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 395—399 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. Б. Бузовкина, Т. В. Соколова, А. П. Обухов и др.

108568. Воробьев Ф. А., Соколовский Р. И. Изменение статистических свойств излучения в результате взаимодействия с резонансной средой. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 842—843. Список лит.: 5 назв.

108569. Времена жизни возбужденных состояний некоторых нечетных изотопов ядер Tc, Ru, Pd и Sb. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 24—25. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Б. Бегжанов, Д. А. Гладышев, К. Ш. Азимов и др.



108570. Вукович С. М., Попович М. М. К вопросу о температурной зависимости электропроводности аргоновой и ксеноновой плазмы импульсных разрядов — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 419—420. Список лит.: 19 назв.

108571. Габович М. Д., Солошенко И. А., Симоненко Л. С. Исследование нелинейного взаимодействия быстрого ионного пучка с электронами плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1369—1375. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

108572. Гаврилик А. М. Коэффициенты Клебша — Гордана группы SL (2, C). — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 56—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

108573. Гальперин Ю. М., Каган В. Д., Козуб В. И. О нелинейном затухании Ландау звуковых волн в проводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1521—1530. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

108574. Гальцев А. П., Одишария М. А. О температурной зависимости поглощения обусловленного индуцированной полосой CO₂ 7,5 мкм. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 301—304. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108575. Германьевые радиационные счетчики как спектрометры заряженных частиц. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 336—338. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Рывкин, В. В. Пеллер, Н. Б. Строкан и др.

108576. Головина Е. С., Котова Л. Л. Сублимация углерода в потоке. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 368—380. Список лит.: 21 назв.

108577. Голубев Ю. М., Шацев А. Н. Взаимодействие внешнего излучения с веществом, находящимся в резонаторе. 2. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 792—794. Список лит.: 7 назв. 1: т. 32, вып. 1. Авт.: Ю. М. Голубев.

108578. Гордадзе Г. С., Лежава Э. А., Сафронова У. И. Применение теории возмущений для расчета энергии термов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 297—300. Рез. на груз. и англ. яз.

108579. Гургенишвили Г. Е., Харадзе Г. А. Приложение метода континуального интегрирования к s-d-модели металла с магнитной примесью. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 93—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

108580. Гуревич Л. Э., Иоффе И. В. Градиентное возбуждение периодических структур и поперечных волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1531—1539. Рез. на англ. яз.

108581. Гусев А. А. Расчет концентрации β-активных газов при их радиометрии цилиндрическим счетчиком. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 340—342. Список лит.: 7 назв.

108582. Гусев В. А., Оксюк А. А., Фогель Я. М. О процессе диссоциации двухатомных молекул на ионы ударом быстрых ионов и атомов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1284—1290. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

108583. Гусейнов К. Д., Маджидов Х., Керимов А. М. Прибор для определения теплопроводности жидкостей и их паров на линии насыщения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 77—81. Список лит.: 12 назв.

108584. Далидчик Ф. И., Иванов Г. К. Уровни энергии в поле неподвижных центров взаимодействия. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 9—16. Список лит.: 16 назв.

108585. Данелян Л. С., Кардон Б., Сотников С. К. Влияние структуры уровней на интенсивности парциальных радиационных переходов в резонансах $^{155}\text{Gd}(\text{n}\gamma)^{156}\text{Gd}$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1228—1230. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- Данин Даниил. Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одноим. науч.-худож. книги о жизни и деятельности дат. физика]. — См. 111532.
108586. Данин Даниил Семенович. Это сложнее, чем кажется... (О некоторых психол. моментах в науч. творчестве Э. Резерфорда). — Природа, 1972, № 4, с. 87—93.
108587. Дерягин Б. Аномальная вода — гипотезы и факты. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 70—76.
108588. Двухчастотный метод детектирования мультиплетных спектров ЯКР. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 715—716. Авт.: В. С. Гречишкин, Е. М. Шишкин, В. А. Шишкин, И. А. Кюнцель.
108589. Делоне Г. А., Делоне Н. Б., Пискова Г. К. Многофотонная резонансная ионизация атома. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1272—1283. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
108590. Деполяризация отрицательных мюонов в твердых веществах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1424—1432. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Джураев, В. С. Евсеев, Г. Г. Мясничева и др.
108591. Детекторы γ -излучения из германия с i -проводимостью. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 335—336. Авт.: В. С. Вавилов, Л. А. Гончаров, Т. И. Павлова и др.
108592. Джуварлы Ч. М., Вечхайзер Г. В., Штейншрайбер В. Я. Зарядка полидисперсного аэрозоля большой концентрации в поле с объемными зарядами. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.
108593. Дзялошинский И. Е., Кондратенко П. С., Левченков В. С. К теории квантовых кристаллов. 1. Феноменологическая теория. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1574—1584. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
108594. Дирак Поль. Развитие квантовой теории. [Фрагменты из книги амер. физика «The development of the quantum theory» N.Y. — L. — P., 1971] Пер. с англ. — Природа, 1972, № 3, с. 68—73.
108595. Днестровский Ю. Н., Костомаров Д. П., Павлова Н. Л. Энергетическое время жизни и диффузия частиц в системах токамак. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 301—305. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 285.
108596. Долгушин М. Д. Самосогласованный расчет атомов методом разложения по базисным функциям. Выбор гауссовских базисных функций. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 91—96. Список лит.: 11 назв.
108597. Дубовой Л. В., Федяков В. П., Комин А. В. Баланс энергии ионов в турбулентных разрядах в продольном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1335—1344. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
108598. Евдокимов Б. М., Маликов М. М. Изучение механизма движения неоднородностей в неравновесной плазме в магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 227—231. Список лит.: 9 назв.
108599. Ермолаев В. Л., Крашенинников А. А., Шабля А. В. О механизме тушения люминесценции карбазола и пиразина при образовании водородной связи. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 831—833. Список лит.: 6 назв.

108600. Ефремов Н. А., Кожушнер М. А. К теории насыщения линии ЭПР, неоднородно уширенной сверхтонким взаимодействием. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 53—62. Список лит.: 6 назв.
108601. Жиглинский А. Г., Хлопина Т. Н. Исследование электрических и оптических характеристик разряда в охлаждаемом полом катоде. I. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 645—649. Список лит.: 13 назв.
108602. Завилопуло А. Н., Шпеник О. Б., Запесочный И. П. Возбуждение атомов кадмия медленными ионами Cd^+ . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 641—644. Список лит.: 13 назв.
108603. Захаров С. М., Манькин Э. А. Поляризация фотон-эха в рубине. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 717—723. Список лит.: 14 назв.
108604. Зельдович Я. Б., Левич Е. В., Сюняев Р. А. Индуцированное комптоновское взаимодействие максвелловских электронов со спектрально узким излучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1392—1408. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
108605. Землянухина И. Я., Свердлов Л. М. Расчет постоянных центроробежного искажения молекулы метилового спирта и его дейтерозамещенных. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 823—824. Список лит.: 9 назв.
108606. Златкин Л. Б., Марков Ю. Ф. Оптические колебания в кристалле $ZnSiP_2$. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 764—768. Список лит.: 16 назв.
108607. Зыков В. А. Вольт-амперная зависимость коронного разряда острей — диск в воздухе. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 248—254. Список лит.: 17 назв.
108608. Ивахненко А. Г., Гулян Н. В. Математическая модель искусственной азрации водоема. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 75—81. Рез. на англ. яз.
108609. Излучение электронов при пролете через тонкие пленки металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1263—1271. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Р. Арутюнян, А. Х. Мхитарян, Р. О. Овсепян и др.
108610. Изотопический эффект в процессах фотодиссоциации триплетных возбужденных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 694—701. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Плотников, Ю. И. Козлов, В. А. Смирнов и др.
108611. Изучение спиновых эффектов при высоких энергиях в квазипотенциальном подходе. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 37—43. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Р. Гарсеванишвили, С. В. Голоскоков, В. А. Матвеев, Л. А. Слепченко.
108612. Исаков И. О распространении поверхностной волны в двухкомпонентной среде. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 76—77.
108613. Исследование спонтанного параметрического излучения в двуосном кристалле $\alpha\text{-HfO}_3$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1291—1301. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Киселев, В. Ф. Китаева, Л. А. Кулевский и др.
108614. К вопросу о нормировании нейтронного излучения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 338—339. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Золотухин, И. Б. Кеирим-Маркус, О. А. Кочетков и др.
108615. Каганов М. И., Фикс В. Б. О генерации длинноволновых фононов электромагнитными волнами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1461—1471. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

108616. Казаченков Ю. Н., Орлов В. В. Диффузия нейтронов в поляризованной протонной среде. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 297—300. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 285.
108617. Калашников В. П. Отклик неравновесной системы на термическое возмущение. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 117—126. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
108618. Квинихидзе А. Н., Стоянов Д. Ц. Релятивистская задача трех тел в трехмерных переменных. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 23—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
108619. Кисловский Л. Д., Пучков В. В. К вопросу об определении электрофизических параметров полупроводников по спектру отражения. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 843—844.
108620. Кислых В. В., Рахматулин Х. А. Двухкамерная установка адиабатического сжатия. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 400—404. Список лит.: 7 назв.
108621. Ковальченко М. С., Роговой Ю. И., Келим В. Д. Изменение структуры и свойств карбида титана под действием облучения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 321—323. Список лит.: 9 назв.
108622. Коврижных Л. М. Влияние электрического поля на процессы переноса в аксиально-симметричных магнитных ловушках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1345—1361. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
108623. Козулин А. Т. О чувствительности внутримолекулярных параметров трехгалогидной сурьмы и фосфора к межмолекулярному взаимодействию. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 709—714. Список лит.: 14 назв.
108624. Комиссарук В. А., Беляев А. Г. Распределение освещенности в изображении точки при двойном лучепреломлении в оптической системе (случай осевой симметрии). — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 825—826.
108625. Компанец О. Н., Летохов В. С. Исследование узких резонансов при насыщении поглощения молекул SF_6 излучением CO_2 -лазера. 2. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1302—1311. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 59, вып. 2, 1970. Авт.: Н. Г. Басов, О. Н. Компанец, В. С. Летохов, В. В. Никитин. Загл.: Исследование узких резонансов внутри доплеровской линии вращательно-колебательных переходов молекулы SF_6 при насыщении поглощения.
108626. Коньков А. А., Воронцов А. В. Экспериментальное исследование инфракрасного излучения азота. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 655—660. Список лит.: 14 назв.
108627. Конюченко Г. В. Акустические и теплофизические свойства сплавов Pb—Sn в жидком состоянии. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 309—312. Список лит.: 14 назв.
108628. Коршунов А. В., Тустановская Е. К., Юдин А. Л. Спектры комбинационного рассеяния света смешанных кристаллов *n*-дибромбензола — *n*-иодхлорбензола. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 840—841.
108629. Косевич А. М., Шкловский В. А. Фазовые переходы в решетке Изинга со сверхобменом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1585—1588. Рез. на англ. яз.
108630. Костенко В. И., Коновалова М. Я. Приборы для измерения заряда электретов. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

108631. Коэффициенты отражения электронов с энергией 12—25 Мэв при косом падении на поверхность металла. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 342—344. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Ковалев, В. П. Харин, В. В. Гордеев, В. И. Исаев.
108632. Куделин К. М. Раздельное определение γ -квантов и нейтронов термолюминесцентным кристаллом LiF. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 331—333.
108633. Кулик П. П. X Международная конференция по явлениям в ионизованных газах. [Г. Оксфорд (Англия). 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 362—364.
108634. Кульберг Л. П., Нурмухаметов Р. Н., Горелик М. В. Квазилинейчатые спектры кристаллических растворов ароматических соединений с 1,2,5-Х-диазольным циклом. 2. Спектр флуоресценции антрадиазола. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 682—686. Список лит.: 9 назв. 1: т. 32, вып. 3.
108635. Курсуноглу Б. П. Дирак — лауреат премии Роберта Опенгеймера. [Статья ученого из США. С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 3, с. 67.
108636. Лазаренко Б. Р., Белкин П. Н., Факторович А. А. Исследование пробы воздуха между двумя электролитными электродами. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 9—11.
108637. Лалетин Н. И. Заметки о диффузии нейтронов в среде с ка-надами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 328—330. Список лит.: 6 назв.
108638. Латыев Л. Н., Чеховской В. Я., Шестаков Е. Н. Об одной методической особенности исследования спектральной излучательной способности металлов при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 423—425. Список лит.: 5 назв.
108639. Лебедева В. Н. Расчет рассеяния и поглощения инфракрасного излучения частицами золота цилиндрической формы. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 772—777. Список лит.: 17 назв.
108640. Левин В. М. К теории пьезооптического эффекта в микронеод-родных средах. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1971], т. 18, вып. 2, с. 111—121. Список лит.: 11 назв.
108641. Левинсон И. Б., Рашба Э. И. Связанные состояния электрона и фотона в сильном магнитном поле, обусловленные нелинейным электрон-фононным взаимодействием. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1502—1512. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
108642. Лежнев А. Д. Некоторый частный случай решения нестационарного уравнения теплопроводности с подвижной границей. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 430—431.
108643. Лисовенко В. А., Самойлова И. А., Шпак М. Т. Флуоресценция монокристаллов антрацена, поверхность которых возмущена примесью. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 735—739. Список лит.: 17 назв.
108644. Луговой В. Н., Стрельцов В. Н. О вынужденном излучении Манделштама — Бриллюэна в оптическом резонаторе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1312—1320. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
108645. Лукашин А. В. Строгий учет изменения системы нормальных координат в теории электронно-колебательных спектров многоатомных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 661—669. Список лит.: 19 назв.

108646. Лымарь В. И., Рудой Ю. Г. Энергетический спектр и затухание спиновых волн в одноосно-анизотропном ферромагнетике. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 102—116. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
108647. Люстерник В. Е., Жданов А. Г. Вязкость и эффективные газокинетические диаметры молекул углеводородов. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 273—278. Список лит.: 27 назв.
108648. Магнитные свойства железоникелевых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 4, с. 68—70. Авт.: О. Н. Альтгаузен, О. В. Любецкая, С. Р. Бирман, Г. А. Зайцева.
108649. Магнитные свойства ядер Tb^{159} , Yb^{172} и W^{182} . — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 32—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Б. Бегжанов, А. И. Муминов, Н. А. Ильхамджанов и др.
108650. Максимов В. А., Титков А. С. К вопросу влияния температуры анода на вольт-амперные характеристики ТЭП в дуговом режиме. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 416—417.
108651. Матвеева Е. Н., Столетова И. М. VI Всесоюзная конференция по синтезу, производству и использованию сцинтилляторов. [Харьков. Май 1971 г.] — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 629.
108652. Мигдал А. А. Уравнение состояния вблизи критической точки. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1559—1573. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
108653. Мисуркин И. А., Овчинников А. А. Аналитические свойства энергии основного состояния в одномерной модели Хаббарда. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 127—129. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
108654. Мень А. А., Сеттарова З. С. Степень черноты кварцевого стекла. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 279—284. Список лит.: 13 назв.
108655. Михненко Г. А., Проценко Е. Д., Седой Е. А. Исследование сдвига линии 0,63 мкм в He—Ne²⁰ лазере с поглощающей ячейкой. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 809—813. Список лит.: 12 назв.
108656. Мокеева Г. А. Проявление интерференции состояний в поглощении трехвалентных ионов хрома в стекле. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 833—834. Список лит.: 6 назв.
108657. Молчанова С. А., Ерусалимчик И. Г. Об изменении емкостных характеристик арсенида галлия в процессе поляризации. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 117—120. Список лит.: 8 назв.
108658. Мостинский И. Л., Смирнова Е. Г. Теплота испарения воды из водных растворов карбоната калия. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 428—429. Список лит.: 7 назв.
108659. Нелорент Б. С. Внутримолекулярные взаимодействия и вибронные спектры многоатомных молекул. 4. Электронные релаксации. Конфигурационные и релаксационные спектры. Четырехуровневая схема. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 670—681. Список лит.: 26 назв. 1: т. 32, вып. 1.
108660. О поисках следов осколков спонтанного деления далеких трансурановых элементов в природных минералах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 344—347. Список лит.: 19 назв. Авт.: О. Отгонсурэн, В. П. Перельгин, С. П. Третьякова, Ю. А. Виноградов.
108661. О распространении электромагнитных волн в разреженной плазме, помещенной в переменное магнитное поле. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 232—242. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Зайко, Л. И. Кац, Н. Н. Киреев, С. А. Смолянский.



108662. **Осадин Б. А., Шаловалов Г. И.** Импульсное испарение в вакууме. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 361—367. Список лит.: 9 назв.
108663. **Особенности конструкции быстросканирующего фурье-спектрометра.** — Опτικο-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 23—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Андреев, Г. Г. Горбунов, Б. А. Киселев и др.
108664. **Оценка величины электронной концентрации в сильноточном разряде низкого давления в аргоне.** — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 653—654. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Владимиров, И. Д. Коныхов, Р. Е. Ровинский, Н. В. Чебуркин.
108665. **Очелков Ю. П., Розенталь И. Л., Шукалов И. Б.** Уравнения переноса электронов и фотонов больших энергий в магнитных полях. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 298—305. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
108666. **Панюшкин В. Н., Яковлев Е. Н.** Вероятность эффекта Месбауэра в β -Sn при высоком давлении и параметр Грюнайзена. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1433—1441. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
108667. **Паргаманик Л. Э., Пахомов П. Л.** Феноменологическое описание оптической анизотропии косо напыленных слоев. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 778—785. Список лит.: 6 назв.
108668. **Пахомов Е. П., Сауткин В. В.** К исследованию вязкости плазмы азота и воздуха. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 221—226. Список лит.: 15 назв.
108669. **Пермогоров С. А., Резницкий А. Н., Казенов Б. А.** Изоэлектронная примесь Ni в кристаллах CdS. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 744—748. Список лит.: 12 назв.
108670. **Петров В. А., Резник В. Ю.** Новый метод определения интегральной излучательной способности частично прозрачных материалов при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 405—411. Список лит.: 9 назв.
108671. **Плешков А. В.** К вопросу о резонансе Ферми в четыреххлористом углероде. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 819—820. Список лит.: 8 назв.
108672. **Попов В. С.** Рождение пар в переменном и однородном электрическом поле как задача об осцилляторе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1248—1262. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
108673. **Пространственная анизотропия длинноволновой ветви ионного звука в турбулентной плазме с током.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1362—1368. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Иванов, Н. Ф. Перепелкин, В. В. Старых, С. Д. Фанченко.
108674. **Радиационный рост поликристаллического α -урана.** — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 287—291. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 285. Авт.: М. А. Воробьев, В. Ф. Зеленский, Э. А. Резниченко, А. С. Давиденко.
108675. **Рассеяние электронов протонами на малые углы.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1231—1237. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Акимов, К. Андерг, Ю. М. Караринов и др.
108676. **Рахманов Т. Г.** Определение волновых полей, возбуждаемых произвольными источниками в одно- и двухкомпонентных средах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 69—70.
108677. **Рентгенолюминесценция фторидов кальция и бария.** — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 756—757. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Б. Владимирский, Г. М. Захаров, Т. И. Никитинская и др.

108678. Роль обменного взаимодействия в переносе энергии между Eu^{3+} , Sm^{3+} , Dy^{2+} и UO_2^{2+} . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 758—763. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Е. Жаботинский, А. А. Изынцев, С. Л. Краевский и др.

108679. Сахновский М. Ю. Матрица яркости плоского порошкообразного слоя с непрозрачными частицами в приближении однократного рассеяния. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 786—791. Список лит.: 15 назв.

108680. Свет Д. Я., Вдовин Н. С., Абрамович Б. Г. Новые ламповые источники черного излучения. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 434—436. Список лит.: 12 назв.

108681. Сидоров Н. К., Стальмахова Л. С. Интенсивности линий составных частот в спектрах комбинационного рассеяния второго порядка жидкостей. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 829—831. Список лит.: 7 назв.

108682. Синкевич О. А. О характере дисперсии звука в плазме. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 243—247. Список лит.: 6 назв.

108683. Сихарулидзе Г. А., Купарадзе В. С. О структуре зоны проводимости твердых растворов $\text{GaAs} - \text{AlAs}$. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 559—562. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108684. Скрипов В. П., Дубровина Э. Н. Теплообмен тонких проволок с плотными и разреженными газами при свободной конвекции. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 431—434. Список лит.: 8 назв.

108685. Соболева Н. Ф. Влияние неточности задания коэффициента излучения на определение температуры нечерных тел. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 62—63.

108686. Соколов А. Г. Исследование уравнений коронного разряда для коаксиальных цилиндров. — Электричество, 1972, № 4, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

108687. Соколов А. И. Кинетическое и гидродинамическое уравнения для фононов, взаимодействующих с высокочастотным звуком. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1486—1491. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

108688. Старостин Н. В. К теории спектров уранатных соединений. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 820—822. Список лит.: 12 назв.

108689. Стрижевский В. Л. Теория вынужденного комбинационного рассеяния на поляритонах в кубических и одноосных кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1446—1460. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

108690. Строганов В. И., Тарасов В. М., Самарин В. И. Взаимодействие световых лучей в сильно сфокусированном пучке. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 834—836.

108690а. Суханов В. И., Андреева О. В. Сравнение высоко разрешающих фотослоев для регистрации трехмерных голограмм. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.

108691. Тейтельбаум Г. Б. Параметрическая неустойчивость намагниченности электронной жидкости металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1513—1520. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

108692. Теория двойного электронно-ядерного резонанса при наличии внешних натяжений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1472—1485. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Грачев, М. Ф. Дейген, В. Я. Зевин, Б. А. Новоминский.



108693. **Тер-Григорян А.** Путь к вершине. [О венг. ученых — физиков Л. Пале и химике П. Тетени. Очерк]. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 88—92.

108694. **Томарадзе Г. Д.** Об устойчивости тангенциальных разрывов магнитной гидродинамики в поле тяжести. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 563—566. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108695. **Триплет-триплетное** поглощение медного комплекса мезопорфирина. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 838—840. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Джагаров, Ю. И. Козлов, А. И. Симонов, Г. П. Гуринович.

108696. **Украинский И. И., Квенцель Г. Ф.** Электронная структура полиеновых цепочек с примесным атомом. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 19 назв.

108697. **Умястовски К.** Калибровка гамма-гамма-плотномеров с помощью источников излучения разных энергий. [Статья из Польши]. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 293—296. Список лит.: 11 назв.

108698. **Устройство** для обеспечения автоматического проведения процесса дрейфа ионов лития в кремний Р-типа. [Детектор ядерного излучения]. — Электротехника, 1972, № 4, с. 59—61. Авт.: В. С. Егоров, Г. Н. Уткин, О. П. Федосеева, Л. Ф. Шульмейстер.

108699. **Федоров В. И.** О механизмах переноса тепла в электронных расплавах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 290—296. Список лит.: 14 назв.

108700. **Фишер И. З.** Дальние трехчастичные корреляции в критической точке. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1548—1558. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

108701. **Фомин В. Г., Новиков А. Г.** Прецизионные измерения периодов решетки на совершенных монокристаллах с помощью эталона. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 303—304. Список лит.: 5 назв.

108702. **Френкель В.** Глазами ученого и художника. [К биограф. физика Я. И. Френкеля]. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 80—86.

108703. **Фридлиндер Б. А., Нешпор В. С.** Зависимость высокотемпературной теплопроводности кристаллоориентированного пиролитического графита от направления. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 313—317. Список лит.: 9 назв.

108704. **Хаютин Л. М.** Поляризационные характеристики вторичного свечения газовой системы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1321—1334. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

108705. **Хелашвили А. А.** Отсутствие радиационных поправок второго порядка к аномальному члену в тождестве Уорда для аксиального тока. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 555—557. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108706. **Хомский Д. И.** Энергетический спектр одномерной неупорядоченной цепочки с корреляциями. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 130—133.

108707. **Чечельницкий А. З.** О теплопроводности плавленого кварца в интервале температур 350—1100°K. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 285—289. Список лит.: 17 назв.

108708. **Шерстюк А. И.** Возмущение связанных состояний уравнения Дирака для электрона в центрально-симметричном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1238—1247. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

108709. **Шкларевский И. Н., Эль Шазли А. Ф. А., Говорушенко А. И.** Дисперсия показателей преломления слоев фтористого магния, фтористого лития и криолита. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 769—771. Список лит.: 11 назв. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: А. Ф. А. Эль-Шазли.

108710. Шпильрайн Э. Э., Никаноров Э. В. Исследование упругости пара цезия методом точек кипения. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 297—304. Список лит.: 15 назв.

108711. Шрамко Ю. П. Влияние теплового режима иллюминатора на деформацию фронта волны. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 14—17. Список лит.: 9 назв.

108712. Щербина П. П. Функция расщепления ионов и электрическое поле вблизи электрода в случае резонансной симметричной перестройки. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 255—264. Список лит.: 21 назв.

108713. Экспериментальное определение чувствительности детекторов прямой зарядки (ДПЗ) в тепловой и эпитепловой области. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 333—335. Авт.: Н. Д. Розенблюм, Е. Н. Бабулевич, А. Е. Алексеев и др.

108714. Юстировка рентгеновского спектрографа скользящего падения для области 1,3 — 15 $\mu\text{м}$. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 57—58. Авт.: Н. Н. Раимов, К. Я. Куторкина, Г. Р. Пекки, Г. Е. Алексеев.

108715. Якименко И. П. Всесоюзная конференция по теории плазмы. [Киев. Окт. 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 360—362.

108716. Яровой Юрий. Верх невероятности. [О флуктуац. гипотезе австр. физика Л. Больцмана]. — Урал, 1972, № 4, с. 88—107.

108717. Яфаев Д. Р. Формулы следов для заряженных частиц в нерелятивистской квантовой механике. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 1, с. 78—92. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

108718. Яценко С. П., Головин О. П. Температурная зависимость термоэлектрических свойств жидких металлов. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 305—308. Список лит.: 14 назв.

15.2.5 Астрономия

108719. Авакян Р. М., Саакян Г. С. Об источниках ядерной энергии в сверхплотных небесных телах. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 316—323. Рез. на англ. яз.

108720. Агекян Т. А. Решение проблемы третьего интеграла движения. I. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 371—377. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

108721. Алешин В. И., Шуко О. Б. О природе полярных шапок Марса. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 406—412. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

108722. Артюх В. С., Кузьмин А. Д., Макаров А. Н. Измерение радиоизлучения Юпитера на волне 2,94 м. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 456—458. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108723. Артюхина Н. М. Скопление α Персея. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 389—396. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

108724. Асланов И. А., Хохлова В. Л. Исследование спектрально-переменной кремниевой Ар-звезды 56 Arg. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 271—278. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

108725. Бисноватый-Коган Г. С. О зонах ионизации, оставшихся после вспышек сверхновых. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 453—454. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

108726. Бисноватый-Коган Г. С., Сюняев Р. А. Квазары и ядра галактик: единое тело или скопление звезд? — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 243—252. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

108727. Бобров М. С. Об оценках толщины колец Сатурна по данным наблюдений 1966 г. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 427—435. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

108728. Болквадзе О. Р. Электрополяриметрические наблюдения планеты Юпитер. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 3, с. 567—570. Рез. на груз. и англ. яз.

108729. Брезгунов В. Н., Злобин В. Н., Удадьцов В. А. Коротковременные вариации интенсивности пульсаров в диапазоне 70—115 Мгц. 1. Корреляционные изменения. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 279—285. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

108730. Вайнштейн С. И., Рузмайкин А. А. Генерация крупномасштабного магнитного поля Галактики. 2. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 449—452. Рез. на англ. яз. 1: т. 48, вып. 5, 1971.

108731. Вандакуров Ю. В. К теории устойчивости звезды с торондальным магнитным полем. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 324—333. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

108732. Василевский А. Е. Абсолютные величины и показатели цвета центров концентрации красных гигантов на диаграмме цвет — светимость. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 378—388. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

108733. Васильев В. П., Воловик В. Д., Залюбовский И. И. Широкие атмосферные ливни и спорадическое декаметровое радиоизлучение Юпитера. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 413—419. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

108734. Гангиус А. Таинственный догеологический период. [К проблеме происхождения Солнечной системы]. — Знание — сила, 1972, № 4, с. 14—17.

108735. Герштейн С., Фоломешкин В. Нейтрино и Солнце. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 49—55.

108736. Голицын Г. С. Применение соображений подобия к исследованию циркуляции на Солнце. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 360—366. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

108737. Дерпгольц В., Каттерфельд Г. Вода на планетах. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 33—44.

108738. Ершкович А. И., Черников А. А. О собственных колебаниях кометных хвостов 1 типа. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 458—461. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

108739. Зельдович Я. Б., Иванова Л. Н., Надежин Д. К. Нестационарная гидродинамическая аккреция на нейтронную звезду. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 253—264. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

108740. Зельдович Я. Б., Илларионов А. Ф., Сюняев Р. А. Влияние выделения энергии на спектр излучения в горячей Вселенной. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 4, с. 1217—1227. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

108741. Зельдович Яков Борисович, Новиков Игорь Дмитриевич. «Черные дыры» во Вселенной. — Природа, 1972, № 4, с. 28—31.

108742. Каплан С. А., Клейман Е. Б., Ойрингель И. М. Двухквантовый фотон-плазменный переход $2S_{1/2} - 1S_{1/2}$. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 294—297. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

108743. Классен И. Была ли у Коперника обсерватория? [Статья ученого из ГДР. Пер. с нем. с послесл. польск. ученого Е. Рыбки «Комментарии к статье И. Классена»]. — Природа, 1972, № 3, с. 92—94.

108744. Коваль Иван Кириллович. Марсианский «пик». — Природа, 1972, № 4, с. 2—9.

108745. Крюгер А., Фомичев В. В., Черток И. М. О соотношении поляризации солнечных радиовсплесков III типа на частотах 23,5 и 30 Мгц. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 355—359. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108746. Лозинская Т. А. Исследование слабой туманности, отождествляемой с радионсточником НВ-21. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 265—270. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

108747. Никонов В. А., Скобелева Т. П. Определение взаимной ориентации девяти селенодезических каталогов в углах Эйлера. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 436—440. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

108748. Омаров Т. Б. Проблема p тел с переменной гравитационной константой и некоторые динамические особенности крупномасштабных космических систем. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 441—446. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

108749. Поляченко В. Л., Фридман А. М. О направлении закручивания рукавов в спиральных галактиках. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 367—370. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

108750. Предполагаемые метеоритные кратеры. [Статьи]: Е. В. Борова. Кратер близ Ладожского озера. — Н. К. Михняк. Кратер на Енисейском кряже. — А. К. Станюкович. Кратер в Подмосковье. — Природа, 1972, № 3, с. 119—121.

108751. Разник Р. М. Наблюдение изменения избытков цвета горячих звезд со временем. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 455—456. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

108752. Рубан В. А., Чернин А. Д. Вращательные возмущения в анизотропной космологии. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 447—449. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

108753. Соболев В. В. К теории планетных спектров. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 397—405. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

108754. Сыроватский С. И., Шмелева О. П. Нагрев плазмы быстрыми электронами и нетепловое рентгеновское излучение при солнечных вспышках. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 334—347. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.

108755. Сюняев Рашид Алиевич. Электромагнитное излучение Вселенной. [С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 4, с. 69—81.

108756. Трубицын В. П. К адиабатической модели Юпитера. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 420—426. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

108757. Фомичев В. В. О распространении в солнечной короне ударных волн, вызывающих радиовсплески II типа. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 348—354. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

108758. Чибисов Г. В. О затухании догалактических вихревых движений. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 286—293. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Чупахин М. С., Поляков А. Л. Метод масс-спектрометрического элементного анализа геологических проб, вещества метеоритов и образцов лунного грунта. — См. 109171.

108759. Шкловский И. С. Газовые выбросы в NGC 4486 и проблемы активности галактических ядер. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 2, с. 233—243. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

108760. Аблов А. В., Беличук Н. И., Кафтанат В. Н. Координационные соединения кобальта (III) с шиффовым основанием диацетилмонооксида и триэтилентетрамина. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 749—752.

108761. Аблов А. В., Гэрбэлэу Н. В., Шопрон М. В. Координационные соединения кобальта (III), никеля, меди (II) и цинка с селеносемикарбазоном антранилового альдегида. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 734—739. Список лит.: 16 назв.



108762. Аблов А. В., Пола Э. В. Взаимодействие $[Co(NO_2)_2(NH_3)_2]Cl$ с бромистоводородной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 740—744. Список лит.: 5 назв.

108763. Аксельрод Ю. В., Дильман В. В. Одновременная хемосорбция двух компонентов газа. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 187—195. Список лит.: 9 назв.

108764. Алкалоид галантусин из растения *Galanthus caucasicus*. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 333—336. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: С. Ю. Юнусов, Т. Н. Кипаренко, Р. Разаков и др.

108765. Аммиак в органическом анализе. Сообщ. 2. М. А. Володина, А. А. Пивоварова. Раздельное определение органически и неорганически связанного фтора при совместном присутствии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 568—573. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

108766. Амперометрическое титрование палладия бенз-2,1,3-х-диазолами. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 317—320. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Ш. Цвениашвили, Н. С. Хавтаси, В. Н. Гаприндашвили, Т. Б. Бежуашвили.

108767. Аналитическое применение межмолекулярных соединений галогидов с ароматическими аминами. Сообщ. 3. А. И. Бусев, Г. А. Теплоухова, С. А. Ломоносов. Определение некоторых агрессивных газов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 517—522. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

108768. Андреева О. С., Данилкин В. И. Определение термодинамических свойств углеродистых соединений цезия методом ЭДС. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 56—58. Список лит.: 6 назв.

108769. Анион-чувствительные индикаторные электроды. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 265—268. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. В. Гордиевский, А. Я. Сырченков, Н. И. Саввин и др.

108770. Антипова-Каратаева И. И., Ржевская Н. Н. Исследование сольватации иона кобальта в гомологическом ряду спиртов с помощью электронных спектров поглощения. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 84—90. Список лит.: 19 назв.

108771. Антипова-Каратаева И. И., Ржевская Н. Н. Спектрофотометрическое изучение хлорида кобальта (II) в спиртовых растворах. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 121—124. Список лит.: 11 назв.

108772. Ароматические цианины. [Сообщ.:] 1. Л. С. Эфрос, Л. А. Ежова, Э. Р. Захс, В. М. Трейгер. Теоретическое рассмотрение. — 2. Л. А. Ежова, Л. С. Эфрос, Э. Р. Захс. Синтез и свойства производных 1Н-1,6-диазафеналена. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 202—209. Список лит.: с. 204; 209.

108773. Артюхова Е. П., Дулова В. И. Термодинамика образования комплексов $CoCl_2$ с некоторыми производными пиридина в неводных растворителях. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 873—874.

198774. Аскарлов М. А., Джалилов А. Т., Умарова М. Полиэлектролит из сополимера стирола с малеиновым ангидридом. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 19—20.

108775. Афанасьев А. М., Калязин Е. П. Анализ кислородсодержащих примесей в спиртах $C_1—C_3$ методом газо-жидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 616—621. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

108776. Ахмедли М. К., Басаргин Н. Н., Кафарова А. А. Применение реагента антразохром для определения алюминия в сталях и огнеупорных материалах. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 263—265.

108777. Багоцкий В. С., Тарасевич М. Р., Филиновский В. Ю. Учет адсорбционной стадии при расчете кинетических параметров реакций кислородного рода и перекиси водорода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 84—87.

108778. Басаргин Н. Н., Розовский Ю. Г., Мерзлякова А. Н. Новые гетероциклические азосоединения как фотометрические реагенты на платину. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 260—263. Список лит.: 11 назв.

108779. Батраков В. В., Сиднин А. И. Измерение импеданса цинкового электрода в кислых и нейтральных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 122—125. Список лит.: 9 назв.

108780. Белоусов В. М. Особенности кинетики газовых реакций в нестационарном состоянии гетерогенного катализатора. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 24—31. Список лит.: 12 назв.

108781. Белоусова Е. М., Сейфуллина И. И., Пурич А. Н. Синтез и свойства комплексных соединений тетрахлорида германия с пиколинами. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 657—660. Список лит.: 11 назв.

108782. Беляев И. А., Кесарев В. В., Борченко Г. В. Давление пара над расплавами смесей солей в системах $PbCl_2-MCl$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 833—836. Список лит.: 10 назв.

108783. Беляев Ю. И., Ковешникова Т. А. Применение теории информации в аналитической химии. — Журн. аналитической химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 429—436. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

108784. Беспалова Ж. И., Фиошин М. Я., Смирнов В. А. Электрохимическое окисление хлорала. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 157.

108785. Бирюк Е. А., Равицкая Р. В. Трисульфуроны как фотометрические реагенты на алюминий. — Журн. аналитической химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 459—463. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

108786. Блохина А. П., Изидинов С. О. Кинетика восстановления HNO_3 на кремнии в смеси $0,1 N HF - HNO_3$. — Электрохимия, 1971, т. 8, вып. 1, с. 34—40. Список лит.: 18 назв.

108787. Богданов Г. А., Селиванова М. Н., Гаркушенко Т. Л. Синтез и исследование перекисей лантанидов. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 616—620. Список лит.: 9 назв.

108788. Броучек Ф. И., Гоциридзе Ш. П. Сорбция марганца (II) на этилендиаминтетраацетатных формах анионитов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 325—328. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108789. Броучек Ф. И., Кочиашвили Е. А. Сорбция титана (IV) на фтор-формах анионитов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 585—588. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108790. Будников Г. К., Евдокимова Н. В. К определению константы скорости электрохимических реакций методом осциллографической полярографии. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 67—70. Список лит.: 16 назв.

108791. Буркина А. Я., Сенов П. Л. Натриевая соль дикетогидриндидилен-дикетогидриндиаммина как фотометрический реагент на ионы свинца, ртути и висмута. — Журн. аналитической химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 473—478. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

108792. Буслаев Ю. А., Перосянц С. П., Чагин В. И. Исследование комплексообразования в растворах оксофторидов вольфрама методом ЯМР F^{19} . — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 704—708. Список лит.: 7 назв.

108793. Бухалова Г. А., Аллаhverдова Ю. В., Ягубьян Е. С. Эквивалентный объем расплавов взаимных пар солей $2Na, Sr||2F, 2Cl$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 843—845. Список лит.: 9 назв.

108794. Васильев В. Г., Ершова З. В. Термическая диссоциация безводного сульфата бериллия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 631—633. Список лит.: 14 назв.

108795. Вахидов Р. С. К выбору условий электроосаждения сплавов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 70—73. Список лит.: 11 назв.

108796. Вахтин Б. С., Филиппов Е. М. О раздельном определении бора и лития нейтронно-резонансным методом. — Журн. аналитической химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 595—597. Рез. на англ. яз.

108797. Вегель Бернард. Химия «невозможного». [Сокр. пер. статьи франц. ученого из журн. «Science Progrès Découverte», septembre, 1970. С послесл. Н. К. Кочеткова «К статье Б. Вегеля «Химия невозможного»]. — Природа, 1972, № 3, с. 50—59.

108798. Великанов А. А., Мустяца О. Н., Загоровский Г. М. Электропроводность расплавленных систем As—S. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

108799. Взаимодействие ароленбензимидазолов с нуклеофильными реагентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 247—252. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Коршак, Е. С. Кронгауз, А. П. Травникова, А. Л. Русанов.

108800. Влияние носителя на электрокаталитическую активность платиновой черни. [Сообщ.] 1. Н. В. Корвин, Г. А. Калиновская, Серебро. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 142—145. Список лит.: 5 назв.

108801. Волков В. М., Бутенкова Т. В. О взаимодействии соединений рутения с гидразином. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 880—881. Список лит.: 6 назв.

108802. Волков С. В., Евтушенко Н. П., Баранов С. П. Методика исследования комбинационного рассеяния света расплавленных солевых систем. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 124—128. Список лит.: 10 назв.

108803. Воробьев А. Ф. Вопросы корреляции термодинамических характеристик растворов электролитов в различных растворителях. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

108804. Габитов Ф. А., Фридман А. Л., Николаева А. Д. Синтез и превращения тринитрозилловых эфиров пиразолинкарбонатов кислот. Сообщ. 8-е из серии «Реакции алифатических диазосоединений». — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 234—237. Список лит.: 16 назв.

108805. Газохроматографическое разделение смеси фтористого винила, дифторэтана, ацетилена. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 302, с. 8—13. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, Г. С. Дорджин, А. Б. Сайфуллина.

108806. Ганжина И. М., Дамаскин Б. Б., Каганович Р. И. Определение реальных и оценка химических энергий сольватации ионов Na^+ и J^- в диметилформамиде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 93—96. Список лит.: 10 назв.

108807. Гвердцители И. М., Мелуа М. С., Доксопуло Т. П. Синтез и изучение непредельных кремнийорганических соединений на базе 1,4-бис-(диметилсилил)-1,4-дигидронафталина. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 349—352. Рез. на груз. и англ. яз.

108808. Гельман Н. Э., Ларина Н. И., Чекашева И. С. Количественный анализ элементоорганических соединений. Применение окиси свинца при микроопределении азота по Дюма в трудносжигаемых соединениях. — Журн. аналитической химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 612—616. Рез. на англ. яз.

108809. Георгиев Г. Т., Апостолов Д. Определение потери золота, платины, рутения и иридия в процессе купелирования. [Статья из Болгарии]. — Журн. аналитической химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 506—511. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

108810. Георгиевский В. П., Федорин Г. Ф. Связь между строением кумаринов и их хроматографическим поведением в тонких слоях сорбентов. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 275—279. Список лит.: 9 назв.
108811. Горелов И. П., Бабич В. А. О комплексообразовании редкоземельных элементов с этилендиамин- N,N' -дималоновой кислотой. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 641—645. Список лит.: 15 назв.
108812. Горелова Е. М., Пьянков В. А. Комплексообразование при взаимодействии закиси меди с иодидом калия в водном растворе и окислении полученных комплексов. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 686—688.
108813. Гриненко Г. С., Баюнова В. И. Об аутоокислении стероидных кетокислот и кетоальдегидов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 25—27. Список лит.: 14 назв.
108814. Громыко В. А. Влияние pH раствора на адсорбцию метанола на гладком палладиевом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.
108815. Громыко В. А. Дегидрирование метанола при адсорбции на палладиевом электроде и природа хемосорбированных частиц. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 77—81. Список лит.: 8 назв.
108816. Даин Б. Я., Еременко С. М., Калибачук В. А. О донорно-акцепторных взаимодействиях возбужденных молекул с растворителем. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 49—52. Список лит.: 18 назв.
108817. Даушева М. Р., Сонгина О. А. Поведение суспензий галогенидов ртути на платиновом вращающемся дисковом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 97—99. Список лит.: 9 назв.
108818. Дегидратация тетрагидрата сульфата бериллия. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 625—630. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Васильев, З. В. Ершова, О. Н. Уткина, Н. Т. Чеботарев.
108819. Демина Л. А., Петрухин О. М., Золотов Ю. А. Экстракционное концентрирование и определение золота в металлическом индии и солях некоторых металлов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 593—595. Рез. на англ. яз.
108820. Джапаридзе Д. И., Шавгулидзе В. В. Электрохимическое восстановление аниона персульфата на ртутном капельном электроде из гликолевых растворов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 365—368. Рез. на груз. и англ. яз.
108821. Диогенов Г. Г., Мавридис Р. П. Система $Li, Cs \parallel NO_3, SO_4$. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 861—866. Список лит.: 11 назв.
108822. Валтер Р. Э., Валтер С. П. О кольчато-цепной изомерии оцианбензамида. [Письмо в ред.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 281—282. Список лит.: 7 назв.
108823. Дуленко В. И., Алексеев Н. Н. Новая ароматическая система — катион селенофено[2,3-с]пирилия. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 282—283. Список лит.: 6 назв.
108824. Ежов В. К. Взаимодействие фтористого водорода с пентафторидами металлов V группы. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 661—664. Список лит.: 11 назв.
108825. Еленкова Н. Г., Цонева Р. А., Джимбизова Д. Полярографическое исследование системы мышьяк (III) — аскорбиновая кислота. [Статья из Болгарии]. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 681—685. Список лит.: 9 назв.
108826. Ендовицкая М. Р., Верещагина В. И. Некоторые сечения поллитермы растворимости системы нитрат калия — диаммонийфосфат — мочевины — вода. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 825—828.

108827. **Ендовицкая М. Р., Верещагина В. И.** Политерма растворимости тройной системы двузамещенный фосфат калия — нитрат калия в вода. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 877—879.
108828. **Жабогинский А. М.** Использование автоколебательных химических реакций в аналитических целях. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 437—439. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
108829. **Желанкин В. И., Дронова Н. Д., Обноженко Ю. В.** Изучение процесса термического разложения оксохлорида и гидрата окиси алюминия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 599—601. Список лит.: 14 назв.
108830. **Жуковский В. М., Янушкевич Т. М.** О термодинамической устойчивости молибдатов щелочноземельных металлов, магния и бериллия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 689—695. Список лит.: 27 назв.
108831. **Зандберг Э. Я., Расулев У. Х.** Изомерные ионы $(M-H)^+$ в масс-спектрах поверхностной ионизации молекул диметилбензилламина на окисленном вольфраме. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.
108832. **Зеликман А. Н., Вольдман Г. М., Кагерманьян В. С.** Исследование экстракции молибдена три-*n*-бутилфосфатом из перекисных растворов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 783—789. Список лит.: 26 назв.
108833. **Зельвенский Я. Д., Бакин В. М.** Прибор для изучения равновесия жидкость — пар при повышенных давлениях. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 361—362. Список лит.: 5 назв.
108834. **Зильберман Е. Н., Переплетчикова Е. М., Гетманенко Е. Н.** Содержание двойных связей в ПВХ. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 67—69. Список лит.: 6 назв.
108835. **Изучение некоторых реакций акридинового оранжевого.** — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 213—215. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. С. Сакович, В. Н. Конохов, В. Ф. Дегтярев, З. В. Пушкарева.
108836. **Изучение таутомерии 2-этоксикарбонил-3-оксопроизводных хинуклидина и бензо[в]хинуклидин.** — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 229—233. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Н. Шейнкер, Е. М. Перслени, И. В. Персианова и др.
108837. **Изучение условий амперометрического титрования марганца меркуронитратом.** — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 268—271. Авт.: В. М. Тараян, Г. Н. Шапошникова, Г. С. Аварян, Г. А. Дарбинян.
108838. **Изучение электронного строения и реакционной способности 4-оксинизохинолина методом молекулярных орбиталей.** — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 197—201. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, Н. А. Андропова, В. Т. Грачев и др.
108839. **Инфракрасные спектры и строение 2-арил-3-оксипиридинов.** — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 187—190. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, К. М. Дюмаев, В. И. Кузьмин, Л. Д. Смирнов.
108840. **Исследование адсорбции и электроокисления *n*-гексана на электродах из платиновых металлов.** [Сообщ.] 2. Б. И. Подловченко, Е. А. Колядко. Окисление *n*-гексана на платинированном платиновом электроде в растворах фтористоводородной кислоты. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 133—136. Список лит.: 10 назв.
108841. **Исследование в области химии гетероциклов.** [Сообщ.] 53. П. А. Петюнин, Н. Г. Панферова. Случай дезаминирования при ацидохромной циклизации ариламидов диарилгликолевых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 182—183. Список лит.: 5 назв.

108842. Исследование влияния катионов тетрабутиламмонийсульфата на катодное восстановление кислорода на платине в кислых растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 149—151. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Антропов, Г. Г. Вржосек, М. Р. Тарасевич, М. А. Маринич.

108843. Исследование колебательных спектров двойных вольфрамов редкоземельных элементов и щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 696—703. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. И. Петров, Г. Н. Воронская, В. Е. Плющев, Е. С. Разгон.

108844. Исследование магнитных и спектроскопических свойств некоторых галлоидных и оксигаллоидных соединений V^{IV} и V^{III} . — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 675—680. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. Т. Калинин, А. И. Морозов, В. Г. Лебедев и др.

108845. Исследование полярографического поведения нафталиндикарбоновых кислот. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 281—283. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Гальперн, В. А. Ильина, В. Н. Вильская и др.

108846. Исследование электрохимических свойств расплавов системы $In_2S_3 - Na_2S$. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 90—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Великанов, П. П. Шевчук, В. В. Малиновский, Н. Ф. Григоренко.

108847. Исследования в ряду имидазола. [Сообщ.:] 70. В. С. Пономарь, П. М. Кочергин. Синтез производных 1(9)H- и 1H-имидазо[1,2-a]бензимидазолов. — 71. Е. Г. Кныш, А. Н. Красовский, П. М. Кочергин. 2,3-Дигидропроизводные нафт[1,2-d]имидазо[1,2-b]тиазола и нафт[1,2-d]имидазо[3,2-b]тиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 253—259. Список лит.: с. 256; 259.

108848. К изучению фурановых соединений. [Сообщ.] 51. И. А. Маркушина, Т. И. Губина, А. А. Пономарев. Синтез и каталитическое гидрирование нитрофурилалканолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 147—151. Список лит.: 12 назв.

108849. Кабанов Б. Н., Черноморский А. И. Катодное распыление свинца и выделение водорода в растворах щелочи. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 140—142. Список лит.: 13 назв.

108850. Караваяв М. М. Коэффициенты активности компонентов системы $HNO_3 - N_2O_4 - H_2O$. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 47—53. Список лит.: 5 назв.

108851. Караваяв М. М. Молярные объемы в системе $HNO_3 - N_2O_4 - H_2O$ и парциальные молярные объемы компонентов. — Труды ГИАП. (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 38—46. Список лит.: 8 назв.

108852. Караваяв М. М., Жанталай В. А., Перлов Е. И. Плотность и вязкость растворов окислов азота в азотной кислоте. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 18—25.

108853. Карбоалкоклизамещенные соли пирилия. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 280—281. Авт.: С. Н. Баранов, А. И. Буряк, С. В. Дульская, С. В. Кривун.

108854. Карчава Д. Е., Кварацхелия Р. К. О некоторых закономерностях кинетики длительного восстановления азотной кислоты на ртутном катоде в различных средах. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 2, с. 361—364. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108855. Карякин А. В., Аникина Л. И., Сорокина Т. С. Спектры фосфоресценции некоторых производных бензола в твердых органических растворах. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 729—734. В огл. 2-й авт.: Л. И. Аникиева [!]

108856. Каталитическая дегидроконденсация алкил(арил)-гидридсилоксанов с органогидроксиланами. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 589—592. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Л. И. Накаидзе, Л. М. Хананшвили.
108857. Кахана М. М., Урусов В. С. Фотоэлектронная спектроскопия — новый метод анализа и исследования веществ. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 534—546. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
108858. Кахнишвили А. И., Джибладзе Л. И., Иорамшвили Д. Ш. Взаимодействие метилэтилаллилкарбинола с О- и М-крезолами в присутствии фосфорной кислоты. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 601—604. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
108859. Кац А. М., Тирзит Г. Д., Дубур Г. Я. Получение 8-(5-оксондено[3,2-*b*]пиридил-4)-нафтойных-1 кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 210—212. Список лит.: 9 назв.
108860. Клейменов В. И., Чижов Ю. В., Вилесов Ф. И. Исследование процессов автоионизации в окиси азота методом фотоэлектронной спектроскопии. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 702—708. Список лит.: 13 назв.
108861. Коган Н. А., Власова М. И. Циклизация 2-индоилгидразонов в производные дигидропирроло-[3,4-*b*]индола и их изомеризация в пиридазино[4,5-*b*]индолы. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 279—280.
108862. Козлов Н. С., Пак В. Д., Машевский В. В. Синтез 1,3-диарил-2,2-дихлорэтилениминов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 180—181. Список лит.: 5 назв.
108863. Кондиленко И. И., Воробьева Г. А., Классен И. Ф. Спектры комбинационного рассеяния молекул с группой CH_3 в области валентных колебаний связей С — Н. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 687—693. Список лит.: 29 назв.
108864. Коннов В. А. Осаждение железа, алюминия и хрома и отделение их от марганца, никеля, кобальта и цинка α -нафтилацетатом аммония. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 502—505. Рез. на англ. яз.
108865. Конохова Н. Е., Калиниченко И. И., Пурбов А. И. Термическое разложение смеси нитрата никеля и хромового ангидрида. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 613—615. Список лит.: 5 назв.
108866. Корнев В. И., Бабина И. М., Векшин В. В. О комплексообразовании скандия с этилендиамин-тетрауксусной кислотой. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 597—600. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
108867. Коровин Н. В., Кичеев А. Г., Лужин В. К. О влиянии инертных примесей на массоперенос в газовой фазе пористого электрода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 146—148. Список лит.: 5 назв.
108868. Короткова В. И., Носков В. В. Фотометрическое определение анилина. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 580—586. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
108869. Коршунов С. П., Кудрявцева Н. А., Писарева В. С. О взаимодействии 1-фенил-3-(2-фурил)пропина с морфолином. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 169.
108870. Кособукин В. А. Полуширины полос скелетных колебаний свободной и нагруженной молекулы полиэтилена. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 3—11. Список лит.: 14 назв.
108871. Костромин А. И., Мосолов В. В., Бадакшанов Р. М. Кулонометрическое определение серебра в пленках. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 271—272. Список лит.: 6 назв.

108872. Коэффициенты диффузии четырехвалентного тория в хлоридных и хлоридно-фторидных расплавах солей щелочных металлов. — Журн. электрохимии, 1972, т. 8, вып. 1, с. 73—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Канахин, В. П. Буторов, Е. А. Новиков и др.

108873. Красильщикова А. И. О природе барьерного слоя при торможении электродных реакций. [Сообщ.] 2. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 125—128. Список лит.: 12 назв.

108874. Крестов Г. А., Кобенин В. А., Семеновский С. В. Термодинамика растворения безводных хлоридов элементов цериевой группы (La, Pr, Nd, Sm) в воде при температурах 0—100°С. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 805—808. Список лит.: 12 назв.

108875. Крешков А. П., Худякова Т. А., Пластун В. И. Теоретические кривые потенциометрического титрования кислот в неводных растворах. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 447—452. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

108876. Крючкова Е. И., Соломин А. В., Усанович М. И. Об электрохимическом окислении этилбензола. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 116—117. Список лит.: 7 назв.

108877. Кузнецов Е. В., Пыщев А. И., Дорофеенко Г. Н. К вопросу о синтезе замещенных γ -пиранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 152—154. Список лит.: 7 назв.

108878. Кузьмин Н. М., Кузовлев И. А., Хоркина Л. С. О возможности устранения минерализации при экстракционно-спектральном анализе. Сообщ. 1. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 453—458. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

108879. Кунин Л. Л., Фролов Е. В., Вассерман А. М. Аппаратура для определения газообразующих примесей в металлах и неорганических материалах методами восстановительного и окислительного плавления. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 547—567. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

108880. Курбатов Д. И. Кинетика и механизм катодного восстановления молибдена (VI) на ртутном капельном электроде в растворах пиррофосфорной кислоты. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 487—491. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108881. Курбатов Д. И., Илькова С. Б. Определение ниобия, титана и железа с использованием полярографа переменного тока. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 483—486. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

108882. Лагутская Л. И., Дадали В. А. К вопросу об интерпретации зависимости полярографических потенциалов полувольт от структуры органических соединений. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 97—103. Список лит.: 32 назв.

108883. Лазерко Г. А., Косинская Е. С., Неокладнова Л. Н. Кинетика термолитиза триэтилендиаминкобальтихлорида. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 720—723. Список лит.: 9 назв.

108884. Лилич Л. С., Курбанова З. И., Черных Л. В. Растворимость в системах $\text{Ca}(\text{ClO}_4)_2 - \text{HClO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{Ba}(\text{ClO}_4)_2 - \text{HClO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 0,25 и 50°С. — Журн. неорганической химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 812—816. Список лит.: 5 назв.

108885. Литвиненко В. И., Оболенцева Г. В. Второй Всесоюзный симпозиум по фенольным соединениям. [Алма-Ата. Май 1971 г.] — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 314—317.

108886. Любарская А. Э., Минкин В. И., Княжанский М. И. Электронные спектры поглощения и испускания оксидбензальдегидов. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 71—77. Список лит.: 14 назв.

108887. Любимов В. Н., Волошкевич Е. Д., Карякина Т. Г. Новая среда для проведения изотопного анализа воды капельным методом. Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 604—607. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
108888. Магнетизм некоторых триазометиннов ванадия (III). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 874—875. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Зеленцов, Н. В. Гэрбэлэу, Е. В. Иванов и др.
108889. Магнитополярграфия. Сообщ. 1. А. В. Железцов, Л. А. Балтина. Осциллополярграфическое исследование поведения некоторых ионов на ртутном электроде во внешнем магнитном поле. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 440—446. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
108890. Маркив Э. Я., Гороховатский Я. Б. Влияние добавок на каталитические свойства окиси меди. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.
108891. Мдивнишвили О. М., Махарадзе Л. В. Изучение физико-химических свойств некоторых органопроизводных монтмориллонита. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 2, с. 353—356. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
108892. Метод эквивалентного многополюсника в теории электродного импеданса. [Сообщ.] 2. Б. М. Графов, Э. В. Пекар. Электрохимическая реакция с адсорбцией промежуточного продукта. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 8—13.
108893. Михайличенко А. И., Клименко М. А., Булгакова В. Б. Изучение экстракции щелочноземельных элементов и магния алифатическими монокарбонными кислотами. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 765—770. Список лит.: 12 назв.
108894. Михайлов В. С., Гульгай В. П., Майрановский С. Г. Об особенностях полярграфического поведения метилового эфира 5-хлор-2-тиофенкарбонной кислоты. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 138—140. Список лит.: 6 назв.
108895. Морозов А. И., Карлова Е. В. Получение хлорокиси трехвалентного ванадия и ее соединений с хлоридами щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 669—674. Список лит.: 10 назв.
108896. N-Анионы гетероароматических аминов. [Сообщ.] 4. Т. П. Филиппских, А. Ф. Пожарский, Э. А. Звезда. Действие некоторых окислителей на N-анионы 2-аминобензимидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 238—241. Список лит.: 5 назв.
108897. Николаева Е. Р., Лакеева Т. Н., Агасян П. К. Раздельное кулонометрическое титрование марганца (VII), церия (IV) и ванадия (V) при их определении в сплавах генерированными ионами железа (II). — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 497—501. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
108898. Новый метод синтеза макроциклических соединений. [Сообщ.] 14. С. З. Тайц, О. А. Калиновский, В. С. Богданов, Я. Л. Гольдфарб. Внутримолекулярное ацилирование хлорангидридов ω -[3(или4)метилтиенил-2]-алкановых кислот. Синтез мускона. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 170—176. Список лит.: 21 назв.
108899. О взаимодействии гексанитроплатината (IV) калия с азотной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 753—756. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Шубочкин, Е. Ф. Шубочкина, М. А. Голубничая, Л. Д. Сорокина.
108900. О влиянии характера сочленения колец на основность бициклических гидразидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 220—221. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Яхонтов, М. А. Портнов, Е. Е. Михлина и др.

108901. О зависимости плотности молекулярной упаковки целлюлозы от степени ее полимеризации. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 302, с. 59—62. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, К. Исхакова, Э. Аковбян.

108902. О комплексных соединениях трехвалентного кобальта с тиомочевинной. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 729—733. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Ганиев, Ш. Ш. Тухтаев, Н. А. Парпиев, М. А. Саруханов.

108903. О концентрационной зависимости периодов решетки монокарбидов переходных металлов IV и V групп. — Журн. неорг. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 602—604. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Цхай, С. И. Алямовский, П. В. Гельд, Г. П. Швейкин.

108904. О некоторых закономерностях низкотемпературной поликонденсации хлорангидрида терефталевой кислоты с полициклическим бисфенолом и полипропиленоксидом. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 2, с. 345—348. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Ш. Папава, И. С. Хитаришвили, В. В. Коршак, С. В. Виноградова. В огл. 3-й авт.: И. В. Коршак.

108905. О роли межмолекулярных водородных связей в распаде гидроперекисей углеводов. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 129—131. Список лит.: 19 назв. Авт.: О. П. Яблонский, В. Ф. Быстров, В. А. Беляев, А. Н. Виноградов.

108906. О соединении $1,2,3-[Rh(NH_2CH_2COO)_3] \cdot H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 757—761. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Е. Буканова, И. В. Прокофьева, М. А. Порай-Кошиц и др.

108907. О соединениях фосфата никеля с гидразином. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 724—728. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. И. Крылов, М. Г. Ляпилина, В. А. Шаров, Е. А. Никоненко.

108908. О строении комплексных соединений оксалата никеля с гидразином. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 709—712. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. И. Крылов, В. А. Шаров, Ю. Н. Макурин, Е. А. Никоненко.

108909. О тетрагидратах мезопериодатов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 609—612. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Б. Варфоломев, Н. Б. Шамрай, А. С. Миронова и др.

108910. О фазовом составе продуктов хлорирования гидроокиси кальция. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 621—624. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Г. Рабовский, В. М. Куксо, С. А. Рогожина и др.

108911. Определение чистоты органических веществ по кривым плавления. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 574—579. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Александров, В. П. Варганов, И. И. Егоров и др.

108912. Оптимизация автоматического хроматографического анализа аминокислот. Сообщ. 1. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 587—592. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Бельский, В. Г. Мальцев, В. В. Нестеров и др.

108913. Органические реагенты для благородных металлов. Сообщ. 2. Ю. М. Дедков, Л. В. Лозовская, М. Г. Слотинцева. Аллтиокс как реагент для фотометрического определения родия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 512—516. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108914. Орехов И. И., Слободкина Г. Л. Изотермы растворимости системы $CaO - P_2O_5 - NH_3 - H_2O$ при 45, 60, 75, 90°C. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 829—832. Список лит.: 7 назв.

108915. Ориентация при аминоарилровании акридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 216—219. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Л. Русинов, О. Н. Чупахин, В. А. Трофимов и др.

108916. Орлянский Ю. Н., Беляев И. Н. Растворимость титанилоксалата бария в азотной кислоте при 16,5—80°C. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 809—811. Список лит.: 6 назв.

108917. Особенности масс-спектрометрического определения примесей в пленках арсенида галлия. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 610—612. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Бедринов, Ю. М. Украинский, В. З. Фурсов, М. С. Чулахин.

108918. Палатник Л. С., Обольянинова О. А., Набока М. Н. О мультиплетных линиях в масс-спектрах ниобия и его оксидах. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 299—302. Список лит.: 9 назв.

108919. Петрова М. А., Бондарь И. А., Доманский А. И. Физико-химическое исследование системы $\text{La}_2\text{O}_3 - \text{GeO}_2$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 837—842. Список лит.: 8 назв.

108920. Петъярв Э. К., Коляк К. А., Пальм У. В. Изучение адсорбции катионов на висмуте в растворах метанола. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 104—107. Список лит.: 10 назв.

108921. Петъярв Э. К., Коляк К. А., Пальм У. В. О специфической адсорбции анионов на границе раздела висмут/метанол. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 100—103. Список лит.: 18 назв.

108922. Пилипенко А. Т., Павлова В. К., Воевуцкая Р. Н. Изучение условий фотометрического определения микроколичеств золота (III) с лейкооснованием малахитового зеленого. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 257—260. Список лит.: 7 назв.

108923. Поведение дисульфида рения при нагревании в вакууме. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 594—598. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. А. Исакова, Л. Е. Угрюмова, К. С. Амосова и др.

108924. Полярографические максимумы третьего рода. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 157—158. Авт.: Н. В. Николаева-Федорович, Е. В. Стенина, Г. Н. Петухова и др.

108925. Поташников Ю. М., Кусельман И. И. К стехиометрии равновесных систем. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 800—804. Список лит.: 9 назв.

108926. Прививка к целлюлозе поливинилиденхлорида радиационным методом. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 302, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. У. Усманов, У. Азизов, М. У. Садыков и др.

108927. Применение N-цинамоилфенилгидроксиламина в аналитической химии. Сообщ. 4. В. А. Кулумбегашвили, Э. А. Остроумов. Разделение титана, циркония и тория. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 468—472. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

108928. Производные 5,6-дигидро-4Н-имидазо[4,5,1-*i*, *j*]хинолина. [Сообщ.] З. А. М. Симонюв, В. Г. Полудненко. Реакции замещения в ряду 5,6-дигидро-4Н-имидазо[4,5,1-*i*, *j*]хинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 242—246. Список лит.: 11 назв.

108929. Проскуряков В. А., Чистяков А. Н. Окисление конденсированных ароматических углеводородов кислородом воздуха в водно-щелочной среде. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 82—94. Список лит.: 94 назв.

108930. Проценко П. И., Шмелькова Г. Ф. Системы $\text{K}, \text{Cs}, \text{Ba} \parallel \text{NO}_2$ и $\text{Cs}, \text{Ti}, \text{Ba} \parallel \text{NO}_2$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 867—871. Список лит.: 10 назв.

108931. Проявление колебаний мостиковых карбоксильных групп в спектрах люминесценции некоторых ацетатов уранила. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 762—764. Авт.: Э. М. Алиханова, В. Ф. Золн, П. С. Фишер, Г. В. Элдерт.

108932. Прямое введение изохинолинового и акридинового остатка в ядро пиразолонов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 284. Авт.: А. К. Шейнкман, А. А. Дейкало, Т. В. Ступникова, С. Н. Баранов.

108933. Рабинович В. А., Никеров А. Э., Ротштейн В. П. Реальная термодинамическая активность ионов одного вида как основа построения единой шкалы ионных активностей. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 32—36. Список лит.: 13 назв.

108934. Распространение флавоноидов в некоторых семействах высших растений. Сообщ. 5. В. А. Баддюкова. Метилированные и метоксилированные флавоноиды. Обзор. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 283—304. Список лит.: с. 299—304.

108935. Реакции ароматических и гетероароматических соединений, несущих электроноакцепторные заместители. [Сообщ.] 8. Я. Л. Гольдфарб, Н. С. Ксенжек, Л. И. Беленький. Синтез и некоторые превращения солей диметил(2-тиенил)сульфония. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 165—168. Список лит.: 13 назв.

108936. Реакционная способность и строение соединений ряда тиофена и фурана, несущих электроноакцепторные заместители. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 155—164. Список лит.: 72 назв. Авт.: Я. Л. Гольдфарб, Г. М. Жидомиров, Н. Д. Чувылкин, Л. И. Беленький.

108937. Рентгенометрические данные и пространственная группа смешанных боратов $Pt_2Sr_3(BO_3)_4$, $Gd_2Sr_3(BO_3)_4$, $La_2Ba_3(BO_3)_4$, $La_2Sr_3(BO_3)_4$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 652—656. Авт.: К. К. Палкина, В. Г. Кузнецов, Б. Ф. Джурицкий, Л. Г. Моруга.

108938. Рентгенофлуоресцентное определение микроколичеств нептуния. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 479—482. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Новиков, М. М. Кахана, Н. П. Ильин, М. Н. Маргорина.

108939. Родионов Ю. И., Клокман В. Р., Мякишев К. Г. Растворимость полупроводниковых соединений $Al^{III}VI$, $AlVVI$ и $AVVI$ в расплавах галогенидов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 846—851. Список лит.: 7 назв.

108940. Романов О. А., Шевчук В. Г. Система $Na_2SO_4 - (NH_4)_2SO_4 - Rb_2SO_4 - H_2O$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 817—820. Список лит.: 8 назв.

108941. Рыбкин Ю. Ф., Середенко Т. Н. Нетермодинамическое допущение постоянства поверхностного потенциала и оценка эффектов среды отдельных ионов в метанол-водных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 41—45. Список лит.: 28 назв.

108942. Рябуха А. А., Мохосоев М. В., Кривобок В. И. Физико-химическое исследование системы $Ba(NO_3)_2 - Nd(NO_3)_3 - Na_2WO_4 - H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 821—824. Список лит.: 9 назв.

108943. Савицкий А. В., Ивлева И. Н., Косарева Т. М. Магнитная восприимчивость солей переходных металлов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 872. Список лит.: 6 назв.

108944. Самохвалова Л. Г., Филиппова Н. А., Доброцветов Б. Л. Определение связанного кислорода в медных продуктах. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 273—275. Список лит.: 5 назв.

108945. Самуш Н. М., Лукьянец Т. С. Изучение скорости замещения молекул воды в транс-диоксиминах кобальт (III) пиридином. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 745—748. Список лит.: 17 назв.

108946. Седлецкий Р. В., Лимин Б. Е. Двухзондовый метод автоматической компенсации омической составляющей потенциала при съемке поляризационных кривых. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 22—25. Список лит.: 11 назв.

108947. Сейткасымов Ж., Туляганов С. Р. Синтез N-β-оксиналкилди-хлорацетанилидов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 36—37. Рез. на узб. яз.

108948. Сергучев Ю. А., Шилов Е. А. Реактивность π - и n -донорных комплексов брома в реакции с 1-гексенем в бензоле. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 11, с. 44—48. Список лит.: 17 назв.

108949. Сергучев Ю. А., Шилов Е. А. Реактивность π - и n -донорных комплексов иода в реакции иодциклизации α -(ω -бутенил)-пиридина в четыреххлористом углероде. Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 108—110. Список лит.: 12 назв.

108950. Сердюк Л. С., Авраменко Л. И. Реакция иттербия с борно-сульфоализариновым комплексом и этилендиамином. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 464—467. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

108951. Сеснашвили К. М. Об определении калия в вольфрамосиликатах калия тетрафенилборатом натрия. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 321—323. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

108952. Синтез ацетиленовых спиртов на основе пропаргильного эфира фенола. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 38—39. Рез. на узб. яз. Авт.: Ф. К. Курбанов, А. Б. Кучкаров, К. А. Агзамов, Т. Джуракулов.

108953. Синтез и реакции β -лактонов. [Сообщ.] 15. Ф. И. Лукницкий, Ф. П. Шварцман. Взаимодействие β -трихлорметил- β -пропиолактона с α -аминоазотистыми гетероциклическими соединениями. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 260—265. Список лит.: 19 назв.

108954. Синтез некоторых 7-замещенных тиазолино[3,2- a]бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 177—179. Авт.: Е. А. Кузнецова, С. В. Журавлев, Т. Н. Степанова, В. С. Троицкая.

108955. Синтез некоторых производных пирридино[4,5- b]хиноксалина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 274—278. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Г. Кокшарова, В. Н. Конюхов, З. В. Пушкарева, Т. А. Пряхина.

108956. Синяевская Э. И., Шека З. А. Комплексы хлорида неодима с окисями фосфина. — Журн. неорганич. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 646—651. Список лит.: 13 назв.

108957. Сложные эфиры гетероциклических γ -аминоспиртов. [Сообщ.] 3. Е. Т. Головин, А. П. Никифорова, Л. Г. Комарова и др. Циннаматы и феноксиацетаты 1,2,5-триметил-5-аминометил-4-фенилпериолов-4. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 3—6.

108958. Смешанные блок-полиарилаты на основе полипропиленоксида полициклических бисфенолов и хлорангидридов ароматических дикарбоновых кислот. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 597—600. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. С. Хитаришвили, Г. Ш. Папава, В. В. Коршак, С. В. Виноградова.

108959. Соьер В. Г., Макогон Ю. О., Кудрявцев Ю. Д. Генератор прямоугольного тока для электрохимических исследований. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 87—89.

108960. Соколов В. Е., Зельвенский Я. Д. О химизме абсорбции углекислоты мышьяковопоташными растворами. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 121—127. Список лит.: 33 назв.

108961. Соколов В. Е., Зельвенский Я. Д., Кирилина Л. А. О каталитическом влиянии трехвалентного мышьяка на реакцию гидратации углекислоты, протекающей в водных щелочных растворах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 219—225. Список лит.: 11 назв.

108962. Софиев Н. С., Победоносцева О. И., Валейня Н. А. Ископаемый бурый уголь как природный сорбент. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 129—132. Список лит.: 12 назв. В огл. 3-й авт.: Н. А. Вилейня [1]

108963. Спектры ПМР 2-замещенных пиразинов, их моно- и ди-N-оксидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 266—273. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. П. Сырова, Ю. Н. Шейнкер, И. С. Мусатова, А. С. Елина.

108964. Спектры ПМР и передача влияния заместителей в халколах и их тиофеновых аналогах. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 78—83. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. С. Пивненко, Л. М. Грин, Р. И. Погоница, В. Ф. Лаврушин.

108965. Стереохимия бенз[b]хиноклидинов. [Сообщ.] 2. А. Д. Янина, К. Ф. Турчин, Е. Е. Михлина и др. Синтез и конфигурация некоторых 3-моно- и 3,3-дизамещенных бенз[b]хиноклидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 222—228.

108966. Султанов А. Ш. Исследование состава пара хлоридов индия с применением масс-спектрометрии положительных и отрицательных ионов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 587—593. Список лит.: 22 назв.

108967. Сухов Г. В., Фирсов В. И. Нейтронно-активационное определение примесей в ниобии с помощью полупроводниковых детекторов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 297—299. Список лит.: 7 назв.

108968. Сэндиг Р., Крафт В. Д. Новое уравнение электропроводности для ассоциирующих симметричных электролитов. [Статья из ГДР]. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 152—155. Список лит.: 8 назв.

108969. Тарасевич М. Р., Богдановская В. А., Вилинская В. С. Упрочнение хемосорбированного кислорода во времени на платиновом и палладиевом электродах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 89—93. Список лит.: 11 назв.

108970. Температурные эффекты при выделении металлов из расплавленных хлоридов. П. В. Поляков, В. В. Бурнакин. [Сообщ.]: 1. Электролиз хлористого серебра. — 2. Электролиз хлористого свинца. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 26—33. Список лит.: с. 29, 33.

Тер-Григорян А. Путь к вершине. [О венг. ученых — физике Л. Пале и химике П. Тетени]. — См. 108693.

108971. Термодинамика и кинетика сорбции ряда органических молекул на нонитах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 617—620. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: П. А. Явич, Н. У. Ризаев, П. З. Беридзе, А. Г. Сарбунович.

108972. Термоокислительная деструкция фталоцианина германия на воздухе. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 634—637. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Х. Шаулов, И. Я. Маркова, Ю. А. Попов, Е. Д. Ручкин.

108973. Тилласв Р. С., Усманов Х. У., Рахматуллаева М. А. Полимеризация акрилонитрила под действием ультрафиолетового света. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 302, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.

108974. Титов Л. В., Левичева М. Д. Тетрагидридоборат триаминогуанидина. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 638—640. Список лит.: 6 назв.

108975. Товмасьян И. К., Шолохова В. И., Шегурова Г. А. Взаимная система из хлоридов и иодидов натрия и рубидия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 881—883.

108976. Томашова Н. Н., Киселева И. Г., Кабанов Б. Н. Применение метода хронопотенциометрии для исследования катодного внедрения щелочных металлов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 112—116. Список лит.: 6 назв.

108977. Турьян Я. И., Малявинская О. Н. Полярографический каталитический ток пиридинового комплекса никеля и адсорбция комплекса. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 64—66. Список лит.: 28 назв.



108978. Тягай В. А., Колбасов Г. Я. Применение соотношений Крамера — Кронига для анализа низкочастотного импеданса. — *Электрохимия*, 1972, т. 8, вып. 1, с. 59—61. Список лит.: 8 назв.

108979. Усманов Х. У., Алимова М. А. Зависимость фотохимической деструкции хлопковой целлюлозы от длины волны ультрафиолетовых лучей. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 91—93.

108980. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А. Плотность молекулярной упаковки хлопковой целлюлозы. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 55—58.

108981. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Азизова Г. С. О характере взаимодействия поливинилового спирта с водой и спиртами. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

108982. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Асланова Р. О замораживании деструктурированной целлюлозы. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 97—99.

108983. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Валиев А. Теплота смачивания хлопковой целлюлозы, обработанной диметилформамидом и реактивом Маршалла. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 84—86.

108984. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Валиев А. А. Получение привитых сополимеров целлюлозы и ее производных с мономерами хлористым и фтористым винилами под действием γ -лучей Co^{60} . — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 43—48. Список лит.: 7 назв.

108985. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Волченкова Л. Э. Термодинамическое изучение взаимодействия воды с различными препаратами целлюлозы. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

108986. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Дорджин Г. С. ИК-спектры фтористого винила, и поливинилфторида. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

108987. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Дорджин Г. С. Некоторые закономерности радио-химической полимеризации виниловых мономеров в массе. Полимеризация фтористого винила. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

108988. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Козин Г. О гидролизваемости различных препаратов целлюлозы. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 87—90. Список лит.: 9 назв.

108989. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Сайдалиев Т. Зависимость между плотностью упаковки целлюлозы и изменением термодинамических функций сорбированной ею воды. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 63—67.

108990. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Тягай Э. Д. Изучение влияния обработки реактивом Маршала и диметилформамидом на плотность мерсеризованной и нативной хлопковой целлюлозы. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 81—83.

108991. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Чепенко Л. И. Изучение изменения физико-химических свойств целлюлозы при замораживании. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1971, вып. 302, с. 100—107. Список лит.: 14 назв.

108992. Фадеева В. И., Путилина В. С., Алимарин И. П. Экстракция циркония и скандия смесью бензоилацетона и тетраэтилдиамида гептилфосфорной кислоты. — *Журн. неорган. химии*, 1972, т. 17, вып. 3, с. 771—775. Список лит.: 11 назв.

108993. Федоров П. М., Пахомов В. И., Карпов В. Н. О структуре двойных вольфраматов натрия, скандия и натрия, индия ($NaScW_2O_8$, $NaInW_2O_8$). — *Журн. неорган. химии*, 1972, т. 17, вып. 3, с. 884—885.

108994. Федоров П. П., Федоров П. И. Оценка термодинамических свойств Ga_3Cl_7 . — *Журн. неорган. химии*, 1972, т. 17, вып. 3, с. 875—877. Список лит.: 18 назв.

108995. Феокистов Л. Г., Гирина Г. П., Коган Л. П. О зависимости потенциала полувольны электровосстановления β -иодпропионитрила на ртутном капельном электроде от его объемной концентрации. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 46—49. Список лит.: 18 назв.

108996. Физико-химические исследования системы $PbF_2 - V_2O_5$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 852—856. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Л. Сапожников, Н. С. Андрущенко, Э. А. Безрукова и др.

108997. Фомин В. В., Потапова С. А. Экстракция макроколичеств итрия ди-*n*-крезилфосфорной кислотой из азотнокислых растворов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 790—795. Список лит.: 12 назв.

108998. Фомин В. В., Потапова С. А. Экстракция макроколичеств цезия (III) ди-*n*-крезилфосфорной кислотой из азотнокислых растворов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 796—799. Список лит.: 14 назв.

108999. Форма спектра ЭПР радикалов в вязких средах. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 63—70. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Н. Корст, А. Н. Кузнецов, А. В. Лазарев, Е. П. Гордеев.

109000. Хамракулов Т. К., Агасян П. К., Червякова В. В. Анализ бинарных сплавов серебра и висмута субстехиометрическим кулонометрическим методом. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 492—496. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

109001. Хардикова Е. Я., Верещагина В. И. Внутренние сечения четверной взаимной системы $2Li, 2Na, 2Ba||2F, 2Cl$. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 857—860. Список лит.: 8 назв.

109002. Хроматография и идентификация компонентов реакционной смеси при получении 2,3,6-тетрахлортолуолов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 621—624. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Козлова, Г. А. Бегунов, А. П. Красношев и др.

109003. Цинцадзе Г. В., Цивадзе А. Ю., Манагадзе А. С. Инфракрасные спектры поглощения смешанных тио- и селеноцианатокомплексов некоторых металлов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 329—332. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109004. Цицишвили Г. В., Долидзе Л. Ш., Сабелашвили Ш. Д. Исследование разделительных свойств природного и модифицированного аскангеля методом газовой хроматографии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 357—360. Рез. на груз. и англ. яз.

109005. Цомая Н. Н., Бичиашвили А. Д., Нанобашвили Е. М. Образование свободных радикалов при низкотемпературном радиоллизе системы *n*-гептан — 1-пропантол. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 337—340. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109006. Чупахин О. Н., Русинов В. Л., Постовский И. Я. Восстановление акридина и его четвертичных солей гидразинами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 284—285.

109007. Шанцевой И. В., Жунгиету Г. И. О взаимодействии солей индоллиприлия с некоторыми производными гидразина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 184—186. Список лит.: 5 назв.

109008. Шараевский А. П., Столяренко Л. И., Касаткина В. А. Оптимизация состава каталитического слоя газодиффузионного электрода методом симплексного планирования. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 331—332.

109009. Шаркова Н. М., Кучерова Н. Ф., Загоревский В. А. Синтез фуриноидов с помощью реакции Фишера. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 283.

109010. Шевчук И. А., Тарасенко Л. Е. Экстракция пирофосфатных комплексов редкоземельных элементов. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 601. Рез. на англ. яз.

109011. Шейндлин А. Е., Белевич И. С., Кожевников И. Г. Энтальпия и теплоемкость карбида бора в интервале температур от 273 до 2600°К. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 421—423.

109012. Шмидт В. С., Шестериков В. Н., Новикова С. С. Экстракция висмута аминами из азотнокислых растворов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 776—779. Список лит.: 7 назв.

109013. Шнайдерман С. Я., Демидовская А. Н., Залетов В. Г. Пирока-техинатные комплексы ванадия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 665—668. Список лит.: 16 назв.

109014. Шулепов Ю. В., Манк В. В., Тарасевич Ю. И. Влияние ионов Fe³⁺ на второй момент линии ЯМР протонов гидроксильных групп слоистых алюмосиликатов. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 117—120. Список лит.: 11 назв.

109015. Экстракция гидроксонитратов циркония и гафния трибутил-фосфатом. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 780—782. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Ключников, Л. М. Зайцев, С. С. Коро-вин и др.

109016. Электронное строение и реакционная способность 3-оксихино-лина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 2, с. 191—196. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, Н. А. Андропова, В. Т. Грачев и др.

109017. Электронные спектры и магнитные свойства комплексных соеди-нений Ni^{II} с 2-метилбензоксазолом и 2-метилбензселеназолом. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 713—719. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. В. Артеменко, Е. А. Чистякова, П. А. Супруненко, Г. И. Кальная.

109018. Электрохимические исследования в растворах фтористоводород-ной кислоты на платиновых металлах. [Сообщ.] 1. Б. И. Подловченко, В. Ф. Стенин, А. Н. Фрумкин. Некоторые вопросы методики и результа-ты гальваностатистических и потенциодинамических измерений на плати-не и родии. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 129—132. Список лит.: 19 назв.

109019. Юлдашева Х., Юльчибаев А. А., Усманов Х. У. Радиацион-ная сополимеризация фтористого винила с хлористым винилом. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 302, с. 19—21.

109020. ЯКР I²⁷ в ряде иодатов и хроматодатов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 3, с. 605—608. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. Г. Баличева, В. С. Гречишкин, Г. А. Петрова, В. А. Шишкин.

109021. Ямагучи С. Электрохимический синтез шпинелевого сульфида железа. [Письмо из Японии]. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 156.

109022. Яцимирский К. Б. Механизмы гомогенно-каталитических окисли-тельно-восстановительных реакций и метод графов. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 17—23.

109023. Яцимирский К. Б., Костромин Н. А. Тепловые эффекты реак-ции комплексообразования РЗЭ при различных температурах. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

109024. Рытов А. В., Крюков Г. С., Спиридонов А. И. Геодезические приборы на выставке «Геодезия и геофизика-71». [Москва, Июль-авг. 1971 г.] — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 51—56. Список лит.: 19 назв.

109025. Александр Иванович Чеботарев. [Гидролог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 118—119 с портр. Авт.: А. А. Соколов, В. В. Куприянов, А. И. Охинченко и др.

109026. Алексеева Р. Н. Общая характеристика болот бассейна Средней Печоры. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 23, с. 77—87. Список лит.: 9 назв.

109027. Амираншвили А. Г., Окрошвили Г. Г., Хунджуа Т. Г. Об определении коэффициента диффузии [в атмосфере] методом радиоактивных меток. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 575—577. Рез. на груз. и англ. яз.

109028. Апасова Е. Г. Об аномальности средней месячной температуры воздуха на Европейской территории СССР, в Западной Сибири и Северном Казахстане в холодное полугодие. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 93, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

109029. Апасова Е. Г. Циркуляционные условия формирования больших аномалий температуры воздуха на Европейской территории СССР, в Западной Сибири и Северном Казахстане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 93, с. 12—20.

109030. Арутюнян А. О. О туманах на территориях аэродромов Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 1, с. 88—96. Рез. на арм. яз.

109031. Багров А. Н. Оперативная численная схема прогноза конвективных явлений (кучевообразной облачности, ливней, гроз и шквалов) и обложных осадков. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 91, с. 25—46. Список лит.: 20 назв.

109032. Багров А. Н., Белоусов С. Л., Тарнопольский А. Г. Схема объективного анализа полей давления, барической тенденции, температуры и точки росы по данным сети синоптических станций. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 91, с. 58—76. Список лит.: 17 назв.

109033. Бачурина А. А., Давыдова О. А., Конюхова М. С. Некоторые данные о стратификации температуры и влажности воздуха в нижнем двухкилометровом слое атмосферы над морем. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 91, с. 77—90. Список лит.: 13 назв.

109034. Беляевский Николай Андреевич, Борисов Александр Александрович, Федынский Всеволод Владимирович. Глубинное строение земной коры СССР. — Природа, 1972, № 4, с. 32—43.

109035. Бенашвили М. Г. Особенности возникновения феновых ветров в Западной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 377—380. Рез. на груз. и англ. яз.

109036. Берлянд М. Е., Петерс Э. Памяти профессора В. Бсера. [Нем. метеоролог]. 1921—1971. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 124 с портр.

109037. Блажевич В. Г. Долгосрочный прогноз наземного давления. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 104—112. Список лит.: 6 назв.

109038. Болдырева Н. А., Мещерская А. В., Шапаса Н. Д. Физико-статистический долгосрочный прогноз осадков для районов Северо-Запада на весенне-летний период. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 146—156. Список лит.: 12 назв.

109039. Бусалаев И. В., Давлетгалиев С. К. О применении принципа максимума энтропии в задачах гидрологии и прогнозирования стока. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 61—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169040. Вейлер А. Р., Вельтищев Н. Ф. Теория облачных гряд. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 10—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

109041. Веселов Е. П. Учет адаптации полей давления и ветра при расчете скорости ветрового потока у поверхности Земли. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 91, с. 103—106. Список лит.: 9 назв.

109042. Веселов Е. П. Учет отклонений потока воздуха от изобар при расчете скорости ветра. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 91, с. 107—109.

109043. Ветошкина Н. Н. О соотношении различных характеристик минимального стока рек Северо-Востока Европейской части СССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 23, с. 60—69. Список лит.: 6 назв.

109044. Виталий Васильевич Филиппов. [Метеоролог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 120—121 с портр. Авт.: Н. К. Ключин, Л. Г. Февралева, А. С. Каганский, С. А. Сапожникова.

109045. Воробьев А. А. Преобразование энергии, электризация горных пород и разряды в земных недрах. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 49—56. Список лит.: 16 назв.

109046. Гальперин И. А. Заход солнца в зоне миража. [С послесл. А. Д. Заморского «О наблюдении метеоролога И. А. Гальперина»]. — Природа, 1972, № 3, с. 88—92.

109047. Голдина Л. П. Озера бассейна реки Печоры. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 23, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

109048. Гордин В. Грозы под землей. [О роли электричества во внутренних процессах]. — Знание — сила, 1972, № 4, с. 30—31.

109049. Горский Н. Н. Вода на Земле. — География в школе, 1972, № 3, с. 27—33.

109050. Добрышман Е. М. О четырехмерном анализе. [К решению прогност. задач динамики атмосферы]. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

109051. Дубинский В. М., Лебедева М. А. Применимость регионально-го баланса для анализа закономерностей формирования грунтовых вод (на примере бассейна р. Ахангаран). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 160—164.

109052. Дуйцева М. А., Педь Д. А. О степени влияния термического состояния воды Северной Атлантики на формирование температурного поля над континентом Евразия. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 93, с. 21—37. Список лит.: 27 назв.

109053. Дуйцева М. А., Педь Д. А. Способ прогноза H_{500} над северной частью Евразии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 93, с. 38—46. Список лит.: 34 назв.

109054. Енаки Г. А. О качественном составе органического вещества вод Днепровских водохранилищ. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 26—31. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

109055. Есакова Н. П., Афанасьева В. Б., Титов В. М. Использование данных спутниковых наблюдений за облачностью в прогнозе среднедекадной температуры. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 137—138.

109056. Есакова Н. П., Афанасьева В. Б., Титов В. М. Схема статистического прогноза декадных сумм осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 139—141.

109057. Естафьев Г. А. Годовой сток рек Европейского Северо-Востока СССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 23, с. 39—59. Список лит.: 20 назв.

109058. Ефимов В. А., Рейнюк Г. И. Спектральный анализ компонент корреляционного тензора макромасштабной турбулентности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 50—60. Список лит.: 7 назв.

109059. Зализняк Е. Л. Расчет орографических вертикальных движений воздуха в центральных и южных районах Красноярского края. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 91, с. 110—115.

109060. Игорь Владимирович Попов. [Гидролог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 119—120 с портр. Авт.: А. А. Соколов, В. В. Куприянов, А. И. Охниченко и др.

109061. Инагамова С. И., Кошельков Ю. П. Квазидвухлетняя цикличность циркуляции в экваториальной стратосфере в декабре 1970 г. — январе 1971 г. над Тихим океаном. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

109062. К использованию гиперболических тангенсов нормированных аномалий осадков в статистических прогнозах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 157—165. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Юдин, А. В. Мещерская, И. Е. Чувашина, К. В. Леднева.

109063. Козельцева В. Ф. О возможности прогноза дат устойчивого перехода температуры воздуха через 0 и $\pm 5^\circ$ на весну и отдельные месяцы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 93, с. 47—53. Список лит.: 13 назв.

109064. Козельцева В. Ф. О типизации полей дат устойчивого перехода температуры воздуха через 0° . — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 93, с. 54—58.

109065. Коненко А. Д., Кузьменко Н. М. Гидрхимическая типизация водосборов рек Украинской ССР. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 5—16. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

109066. Конохова М. С. О результатах опытных прогнозов температуры воздуха в приводном слое над Северной Атлантикой. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 91, с. 91—96.

109067. Кудашкин Г. Д. Разработка и испытание способа статистического прогноза средних декадных температур с учетом вектор-предиктора большой размерности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 40—49. Список лит.: 7 назв.

109068. Лебедев С. Л., Сабиева О. Н. К расчету опускания системы частиц в вязкой среде. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 38—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

109069. Лев Б. Л., Молькентин Е. К., Яковлева Н. И. О географических особенностях корреляционных связей в поле геопотенциала AT_{500} над северным полушарием. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 98—103.

109070. Лурсманашвили О. В. О возможности влияния активности солнца на распределение землетрясений Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 309—312. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109071. Манагадзе Г. Д. Об интерпретации гравитационных и магнитных данных над сбросовыми структурами. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 571—574. Рез. на груз. и англ. яз.

109072. Мегрелишвили Т. Г. К вопросу о роли вторичного рассеянного света в явлении сумерек по наблюдениям в Абастумани. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 579—582. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109073. Мерцалов А. Н. К вопросу о метеорологической информации, необходимой для краткосрочных прогнозов погоды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 91, с. 3—24. Список лит.: 10 назв.

109074. Метревели Г. С. Водный баланс и некоторые из основных показателей полезности водохранилищ Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 385—388. Рез. на груз. и англ. яз.

109075. Мещерская А. В., Блажевич В. Г., Леднева К. В. Долгосрочный прогноз осадков для отдельных административных районов и некоторые вопросы интерпретации прогностических связей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 116—1130. Список лит.: 13 назв.

109076. Мещерская А. В., Попова Н. Д., Николаев Ю. В. Опыт применения дискриминантного анализа для долгосрочного прогноза осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 29—39. Список лит.: 8 назв.

109077. Минюшина Л. С. Особенности зональной циркуляции в стратосфере и нижней мезосфере экваториальной области в период увеличения солнечной активности (1967—1968 гг.) — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 19—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

109078. Муталов Р. К исследованию оптимальных представлений вертикальных профилей метеозлементов в тропосфере и стратосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 79—90. Список лит.: 17 назв.

109079. О применении статистической схемы прогноза среднедекадной температуры для Северо-Западного района. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 142—145. Авт.: Н. П. Есакова, В. Б. Афанасьева, Т. Е. Серова, В. М. Титов.

109080. Паламарчук И. К. Грунты дна и их роль в речных водохранилищах. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 118—127. Список лит.: 122 назв.

109081. Педь Д. А. К вопросу о взаимосвязи гидрометеорологических полей. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 93, с. 78—90. Список лит.: 27 назв.

109082. Педь Д. А. Особенности средних месячных многолетних полей H_{500} на северном полушарии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 93, с. 59—77. Список лит.: 22 назв.

109083. Петриченко И. А. Прогноз температуры и влажности воздуха у поверхности Земли и в свободной атмосфере с использованием уточненного способа определения их адвекции, трансформации, а также упорядоченных вертикальных движений. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 91, с. 47—57. Список лит.: 11 назв.

109084. Полхов А. П. Экстраполяционные прогнозы перемещения циклонов и антициклонов у поверхности Земли в зимний период. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 91, с. 97—102.

109085. Попов А. В. Особенности крупных аномалий температуры воздуха на территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 93, с. 91—100. Список лит.: 9 назв.

109086. Пятыгина К. В. О связи климатологических значений температуры воздуха и количества осадков. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

109087. Пятыгина К. В., Коморина Э. А. Определение на основе агро-строфической модели осредненных во времени вертикальных скоростей для нескольких уровней атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 66—78. Список лит.: 14 назв.

109088. Рудичева Л. М. О возможности использования температуры воздуха над Тихим океаном для характеристики его термического состояния. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 93, с. 101—109. Список лит.: 23 назв.

109089. Саркисян А. С., Передерей А. И. Динамический метод как первое приближение при расчете уровней поверхности бароклинного океана. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 45—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
109090. Сорокина И. А. Задание на моделях ЭГДА интенсивности инфильтрации, функционально зависящей от глубины залегания грунтовых вод. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.
109091. Софер М. Ледяные заторы. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 102—106.
109092. Стыро Б. И., Окроашвили Г. Г., Хунджуа Т. Г. К вопросу об определении плотности распределения коэффициента турбулентной диффузии для нижней половины тропосферы. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 2, с. 305—307. Рез. на груз. и англ. яз.
109093. Тарасова Е. Н. О соотношении органических и минеральных компонентов взвеси вод Южного Байкала. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 17—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
109094. Токарев Н. Н. Об уточнении оптимальной размерности вектора-предсказателя для прогноза осадков в Карпатах. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 31—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
109095. Толмазин Д. М., Шнайрман В. А. Статистический анализ течений и параметров горизонтальной турбулентности в Каховском водохранилище. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 55—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
109096. Урьева Б. Р. Прогноз температуры для летних месяцев на основе изучения эволюции длинных волн давления в нижней стратосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1972, вып. 93, с. 110—113.
109097. Финкельберг К. И. Методика построения прогностической карты аномалий H_{500} по нескольким аналогам. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 102—105.
109098. Черненко И. М. О подземном водопитоке, солевом балансе и проблеме Арала. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 32—42. Список лит.: 26 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
109099. Чувашина И. Е. К прогнозу осадков на сезон. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 113—115.
109100. Чувашина И. Е. К уточнению долгосрочного прогноза осадков путем введения поправки на норму. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 131—136.
109101. Юдин М. И., Блажевич В. Г., Репинская Р. П. Некоторые вопросы отбора значимых предикторов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 16—28. Список лит.: 8 назв.
109102. Юдин М. И., Мешерская А. В. Некоторые оценки естественных составляющих как предикторов и предиктантов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 3—15. Список лит.: 14 назв.
109103. Юдин М. И., Чувашина И. Е. Опыт применения физико-статистического метода прогнозов погоды к долгосрочному прогнозу объема весеннего стока. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 166—173. Список лит.: 6 назв.
109104. Яковлева Н. И. О некоторых статистических характеристиках полей давления и температуры в разные климатические эпохи. Статья I. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1972, вып. 273, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.



15.4.4 Геологические науки

109105. Александров А. Г., Насонов В. Г., Пономарев В. Н. Оценка запасов подземных вод северо-восточной части Голодной степи методом моделирования. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 171—180.
109106. Алексеевский К.; Николаева Т. Загадки кимберлитов. [К гипотезе образования кимберлитов в результате внутриземного электр. разряда]. — Знание — сила, 1972, № 4, с. 30.
109107. Аманов С. А. О газоносности Восточных Каракумов. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 78—80. Рез. на туркм. и англ. яз.
109108. Ахметьев Михаил Алексеевич. Тайный остров Лорд-Хау. [К вопросу о геол. истории впадины Тасманова моря]. — Природа, 1972, № 3, с. 33—41. Список лит.: 8 назв.
109109. Бадалян С. В., Геворкян В. М. Об изменении электрических свойств горных пород и руд на рудниках в зависимости от геологических факторов. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 1, с. 97—101. Рез. на арм. яз.
109110. Блинова К. Ф., Сыровежко Н. В., Яковлев Г. П. Мумие: легенды и факты. — Природа, 1972, № 3, с. 82—85.
109111. Ботвинкина Л. Н. Генетическая классификация отложений вулканогенно-осадочных формаций и некоторые особенности их фациального анализа. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 3—17. Список лит.: 9 назв.
109112. Бурнутян Р. А. Биогеохимические исследования на Анкаванском медно-молибденовом месторождении. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972 т. 25, № 1, с. 50—56. Рез. на арм. яз.
109113. Вистелиус А. Б. Математическая геология на 8-м Международном седиментологическом конгрессе. [Гейдельберг (ФРГ). Авг. — сент. 1971 г.] — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 131—132.
109114. Войтович В. С. Тектонические щели Карелии и Кольского полуострова. — Природа, 1972, № 4, с. 124.
109115. Волков И. И., Фомина Л. С. Роль сульфидов железа при накоплении микроэлементов в осадках Черного моря. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 18—24. Список лит.: 7 назв.
109116. Габриелян А. А. Фазы складкообразования и горообразования в Армении. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 1, с. 15—35 с табл. Список лит.: 35 назв. Рез. на арм. яз.
109117. Гарушьян В. М., Мустафаев Т. Х. Некоторые особенности изменения температуры недр в пределах Прикуринской нефтегазоносной области. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 13—17.
109118. Геворкян Г. М., Гольденберг Г. И. О геологическом строении и перспективах медного оруденения Анкадзорского рудного поля. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 1, с. 57—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
109119. Гончаров Э. С., Кулибакина И. Б. Роль смешивания вод различной солености в формировании газовых залежей и факторы, обуславливающие создание аномально высоких пластовых давлений в соленосных бассейнах. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 119—125. Список лит.: 5 назв.
109120. Дубинский В. М., Лебедева М. А. К вопросу оценки подземного притока к долине р. Ахангаран и его режима. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 165—170.
109121. Егоров М. Т. Было ли оледенение на территории Чувашии? — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров, Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 279—284.

109122. Епифанов А. А. Мощность земной коры в Восточном и Центральном Предкавказье. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 2, с. 313—316. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109123. Жернов И. Е., Муромцев Н. Н., Ситников А. Б. К вопросу точности решения задач фильтрации методами математического моделирования на АВМ. [Гидрогеол. расчеты]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 60—80. Список лит.: 14 назв.

109224. Захидов С. З. Методы инженерно-геологического исследования оползневых процессов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 148—153.

109125. Захидов С. З. Основы классификации оползневых явлений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 143—147.

109126. Зуннунов Ф. Х., Пшеничная З. Д. Строение послемiocеновых отложений Ферганской межгорной впадины по данным сейсморазведки. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 44—46. Рез. на узб. яз.

109127. Исследование фюзенов методом ЭПР. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 48—55 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. М. Васильева, К. И. Бочкарева, К. Н. Ширяева и др.

109128. К вопросу о зависимости теплофизических свойств горных пород от их плотности. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 3—6. Авт.: Г. М. Сухарев, А. А. Ярошенко, Ю. К. Тарануха, С. П. Власова.

109129. К вопросу о маркировке углей разведываемых месторождений. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 132—134. Авт.: Н. Г. Титов, А. В. Карнаева, А. Т. Стрельцова, Г. С. Деманова.

109130. К семидесятилетию со дня рождения И. И. Аммосова. [Геолог]. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 151.

109131. Камнева А. И., Жемжур А. И. Исследование обменной способности и окисляемости бурого угля и породы кровли Канско-Ачинского бассейна. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 140—142. Список лит.: 5 назв.

109132. Караваяев Н. М. Основы общей классификации ископаемого топлива. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 3—15. Список лит.: 19 назв.

109133. Карамян К. А., Таян Р. Н. Генетические типы и особенности рудопроявлений интрузивного комплекса порфиридных гранитоидов Мегринского плутона. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 1, с. 68—77. Рез. на арм. яз.

109134. Кизильштейн Л. Я. Распределение пирита в микрокомпонентах углей. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 126—129. Список лит.: 17 назв.

109135. Колпаков М. Голубые камни Вадима Орлова. [Памяти геолога]. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 64—70.

109136. Копорулин В. И. Катагенетические изменения песчано-гравийных пород верхнего мела района Пенжинской губы на Камчатке. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 100—109. Список лит.: 21 назв.

109137. Кременецкая Т. Н. Об особенностях вулканогенно-осадочных отложений палеоделты р. Ичи на Камчатке. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 55—66. Список лит.: 10 назв.

109138. Крылов М. М., Хасанов А. С. Некоторые проблемы гидрогеологии в Узбекистане на современном этапе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 3—16.

109139. Кулачкова А. Ф., Сапрыкин Ф. Я., Скобеева Е. И. Химический состав ископаемых торфов и зависимость его от условий формирования. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 63—69.

109140. Курдяков В. С. Антропогенные оползни. — Природа, 1972, № 3, с. 96—98.
109141. Кутателадзе Г. Ш., Эристави В. Д., Цвенишвили В. Ш. Полярнографическое определение индия в минералах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 583—584. Рез. на груз. и англ. яз.
109142. Леонов М. Г. Флиш — образование подводного склона. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 44—54. Список лит.: с. 53—54.
109143. Либрович В. Л., Сапожников В. Б. Фации и условия формирования альбских отложений Западного Копетдага. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 67—77. Список лит.: 14 назв.
109144. Мехтиев Ш. Ф., Дзвелая М. Ф., Алиев Ад. А. Геохимическая характеристика меловых отложений Восточной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 637—640. Рез. на груз. и англ. яз.
109145. Мириджанян Р. Т., Григорян Ф. Г. Градиент высотного изменения поверхностной температуры на территории Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 1, с. 102—103.
109146. Михеев Г. В. К оценке пластичности горных пород. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 176—182. Список лит.: 7 назв.
109147. Никонов Андрей Алексеевич. Современные движения земной коры. — Природа, 1972, № 3, с. 24—32.
109148. Павловский Евгений Владимирович. Мой учитель. [Воспоминания об А. Д. Архангельском]. — Природа, 1972, № 4, с. 25—27.
- Пава Д. Ю. О возрасте флишевых отложений бассейна р. Алгети. — См. 109212.
109149. Пастухова М. В. О влиянии вторичных процессов на литологический и химический состав бокситов. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 78—86. Список лит.: 13 назв.
109150. Пилипчук М. Ф. Некоторые вопросы геохимии молибдена в Средиземном море. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 25—31. Список лит.: 17 назв.
109151. Подземные воды олигоцен-миоценовых отложений северо-западного борта Южно-Каспийской впадины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 7—12. Авт.: М. З. Рачинский, Р. Х. Везирова, Д. Н. Фридман, Р. К. Аббасова.
109152. Посыльный В. Я. О классификации антрацитов по микротвердости. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 142—146. Список лит.: 8 назв.
109153. Пуцаровский Ю. М. Андрей Дмитриевич Архангельский. [Геол. 1879—1940]. — Природа, 1972, № 4, с. 24 с портр.
109154. Симанович И. М. Постседиментационные преобразования сегозерских кварцито-песчаников (Карелия). — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 87—99. Список лит.: 11 назв.
109155. Сонгина О. А. Всесоюзное совещание по совершенствованию анализа минерального сырья методами электрохимии, фотометрии и флуориметрии. [Алма-Ата. Апр. 1971 г.] — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 627—628.
109156. Соседка В. Л., Ладычук И. Н. Сравнение резонансных устройств для определения магнитной восприимчивости горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 3—6.
109157. Спивак А. И. К оценке абразивности терригенных горных пород. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 19—23.

109158. Сурьма, висмут, мышьяк и другие элементы в рудных телах и ореолах месторождения уран-молибденовой формации. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 279—285. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 285. Авт.: Г. И. Россман, Н. А. Степанова, И. В. Сычев, Г. А. Тарханова.

109159. Терновский О. Р. О генезисе монтмориллонитовых глин коры выветривания базальтов Кустанайской области. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 115—119.

109160. Тимофеев П. П., Щербаков А. В. Проблемы гидрогеохимии литогенеза. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 32—43. Список лит. 30 назв.

109161. Трофимов Владимир Сергеевич. Природные алмазы. — Природа, 1972, № 3, с. 60—66.

109162. Хасанов А. С. Гидрогеохимия юрских отложений Амударьинской водонапорной системы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 154—159. Список лит.: 7 назв.

109163. Хворова И. В. Информация о VIII Международном конгрессе седиментологов. [Гейдельберг (ФРГ), Авг. — сент. 1971 г.] — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 127—131.

109165. Ходжабагян Г. С. Перспективы рудоносности юго-восточной части Мегринского рудного района. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 1, с. 78—87. Рез. на арм. яз.

109166. Цветков В. А. О связи пострудной трещиноватости с генезисом месторождения. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 90—94 с табл.

109167. Центер И. Я., Розина Е. Л. Об эродированных неогеновых вулканических аппаратах в Восточном Вайке и Зангезуре. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 1, с. 42—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

109168. Чекин С. С. Необычная последовательность образования минералов железа при диагенезе. — Литология и полезные ископаемые, 1972, № 2, с. 110—114. Список лит.: 10 назв.

109169. Чижиков Н. П. Применение рентгеновского дифрактометрического метода для изучения минералов в шлифах из почв. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 120—123.

109170. Чолахян Л. С., Сатиан М. А., Саркисян Р. А. К литологии вулканопластов верхнего байоса правобережья р. Каварт. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 1, с. 36—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

109171. Чунахин М. С., Поляков А. Л. Метод масс-спектрометрического элементного анализа геологических проб, вещества метеоритов и образцов лунного прунта. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 523—533. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

109172. Экспериментальное изучение характеристик реактора РГ-1М для геологических исследований. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 315—316. Авт.: В. И. Алексеев, А. М. Беневоленский, В. В. Коваленко и др.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

109173. Анучин Всеволод Александрович. На гранях наук. [О единстве географ. сферы и среды]. — Природа, 1972, № 4, с. 82—86.

109174. Козловский Ф. И. Структурно-функциональная и математическая модель миграционных ландшафтно-геохимических процессов. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 122—138. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

109175. Майсурадзе Ц. М. Морфоструктурная классификация рельефа бассейна р. Лиахви. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 625—628. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

109176. Алеев Ю. Г., Курбатов Б. В. Биогидродинамический канал Института биологии южных морей. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 111—113.

109177. Ахведиани К. С., Логуа Г. Ш., Ломоури И. Д. Синтез и ацетилхолиноподобная активность ацетилфосфорилхолина. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 465—467. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109178. Байсоголов Г. Д., Гуськова А. К. Некоторые методологические вопросы радиобиологии в свете ленинской теории отражения. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 44—50.

109179. Берг Р. Геометрия живого и прогресс. — Знание — сила, 1972, № 4, с. 23—25.

109180. Бурджанадзе Т. В. Калориметрическое измерение теплот денатурации коллагенов, отличающихся по аминокислотному составу. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 445—448. Список лит.: 10 назв.

109181. Влияние искусственной аэрации на некоторые гидрохимические показатели качества воды. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Рябов, Б. И. Набиванец, Ж. М. Арямова и др.

109182. Грановский С. И. К изучению донной фауны прибрежных зон островов Апшеронского и Бакинского архипелагов Каспия. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 97—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

109183. Давидович В. Е., Жаров Л. В. Некоторые науковедческие аспекты биохимии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 60—63. Список лит.: 17 назв.

109184. Дехтяр М. Н. Мезобентические комплексы в заливах Килчийской дельты Дуная. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 44—49. Рез. на англ. яз.

109185. Журавель П. А. Лиманно-каспийская мизиды — *Mesomysis kowalewskyi* Czern. в Балтийском море. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 101—103. Список лит.: 15 назв.

109186. Заровный Г. М. Связь преподавания биологии в педагогическом институте с методикой биологии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 21—22.

109187. Клиновская Н. И. Система подготовки учителя биологии по генетике в Ростовском педагогическом институте. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 10—13.

109188. Крик Фрэнсис Гарри Комптон. Общая модель хромосом высших организмов. [Статья англ. ученого из журн. «Nature», v. 234, 1971. Пер. с англ. С предисл. Г. П. Георгиева «Хромосомная модель Крика»]. — Природа, 1972, № 4, с. 64—68.

109189. Кутурин И. М. Важная проблема. [О цветении воды]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 56—57. Список лит.: 9 назв.

109190. Лисина-Кулик Е. С., Максимова Р. А. Зональность колоний грибов — микрофитов, обитающих в полосе морского прилива. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 7—12 с табл. Список лит.: 18 назв.

109191. Мауринь А. М., Тардов Б. Н. Об основных понятиях научного прогнозирования и их применении в биологии. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 153, с. 10—23. Список лит.: 13 назв.

109192. Миронов О. Г., Лебедь А. А. Углеводородокисляющие микроорганизмы в морской воде северной части Атлантического океана. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 90—93.

109193. Молев Е. В. К вопросу о преподавании биологии летом. [Полевая практика студентов]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 92—93.

109194. О биологической активности электромагнитных полей звукового диапазона. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 82—83. Авт.: Т. Г. Жгенти, Е. З. Гак, Г. П. Комаров, К. А. Нишнианидзе.

109195. Поляков Д. К. III Международный акарологический конгресс. [Прага. Авг. — сент. 1971 г.] — Ветеринария, 1972, № 4, с. 112—113.

109196. Помилуко В. П., Стеценко Н. М. К изучению фосфорного обмена массовых видов синезеленых водорослей. [Влияние на цветение воды]. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 93—96. Список лит.: 20 назв.

109197. Правдина О. Л. Отражение ленинских идей в преподавании биологии [в вузе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 5—7.

109198. Правдина О. Л. Система построения курса генетики в Воронежском педагогическом институте. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 8—9.

109199. Правдина О. Л., Колычева Р. В., Агапова И. Н. Опыт системы преподавания дарвинизма заочникам. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 14—16.

109200. Сиренко Л. А., Авильцева Н. В., Черноусова В. М. Влияние искусственной аэрации воды на альгофлору водоема. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 68—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

109201. Спицын И. П. Опыт проведения некоторых лабораторных работ по курсу цитологии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 75—76.

109202. Телитченко М. М. Всесоюзное совещание по физиологически активным биогенным веществам. [Москва. Окт. 1971 г.] — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 134—135.

109203. Фурсенко М. В. Метод определения гетеротрофной активности популяций бактерий в природных водах. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 127—133. Список лит.: 9 назв.

109204. Часовенная А. А. Симпозиум «Физиологически активные вещества биогенного происхождения». [Москва. Окт. 1971 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 164—166.

109205. Черников М. П., Стан Е. Я. Некоторые методические подходы к изучению атакуемости глобулярных белков протеиназами. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 33—39. Список лит.: с. 38. Рез. на англ. яз.

109206. Чилингаров А. О. Микроопределение дансилпроизводных катехоламинов и серотонина тонкослойной хроматографией. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 461—463. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109207. Шернин А. И. О подготовке студентов к организации фенологических наблюдений в школе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 40—43.

109208. Шишкина А. Г. Об опыте работы [биологической] факультетской научно-методической комиссии (НМК). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 80—83.

109209. Шишнашвили Д. М., Лысов В. Н., Мошковский Ю. Ш. Влияние рН и ионной силы на деградацию ДНК под действием палладия. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 417—460. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109210. Элбакидзе Г. М., Гордзиани М. Ш. О разобшающем действии экстракта ядер на сопряжение дыхания и фосфорилирования в митохондриях. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 693—695. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

109211. Акопян В. Т. О новом семействе церитондеей. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1972, т. 25, № 1, с. 3—14 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

109212. Папава Д. Ю. О возрасте флишевых отложений бассейна р. Алгети. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 633—636. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109213. Тер-Минасян М. Е. Новые палеарктические виды рода *Anthopotus* (Coleoptera, Curculionidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 304—306. Рез. на англ. яз.

109214. Чхиквадзе В. М. О систематическом положении третичных гигантских сухопутных черепах Палеарктики. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 745—748. Рез. на груз. и англ. яз.

109215. Шакрыл А. К. Представители рода *Окофеа* в сармате Абхазии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 501—504. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109216. Ятайкин Л. М. О понятиях спорово-пыльцевой спектр и спорово-пыльцевой комплекс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 62—66. Список лит.: 9 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

109217. Аракелова В. А., Ушакова В. И., Егоров Н. С. Сравнительное изучение действия паров диэтилсульфата на актиномицеты разных систематических групп, обладающие фибринолитическими и тромболитическими свойствами. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

109218. Вильямс Ф. Г. Культура ржавчинных грибов на искусственной среде. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 20 назв.

109219. Джалагония К. Т. О биологии гриба *Septoria cercidis* Fr. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

109220. Жербеле И. Я. Новый вид несовершенного гриба из рода *Ascochyta* Lib. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 56.

109221. Касымова Г. А., Бехтерева М. Н. Продукты метаболизма яблочной кислоты у *Act. longissimus gameus*. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 53—55. Рез. на узб. яз. Список лит.: 6 назв.

109222. Ломкаци Т. С., Бочоридзе Л. Д. Аэробное расщепление кверцетина дрожжами *S. vini* и *S. tropicalis*. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 449—451. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109223. Нгуен Куанг Тхо. Род *Cercospora* Fres. в Ленинградской области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 46—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

109224. О чувствительности к озону бактерий и дрожжей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 86—92. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Л. Работнова, Т. С. Бобкова, И. В. Злочевская и др.

109225. Ткачева З. Г. О свойствах формиадегидрогеназы *Phodopseudomonas palustris*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 102—104. Список лит.: 5 назв.

109226. Чепурнова Э. А., Лебедева М. Н. О статистической обработке данных, полученных методом подсчета бактериальных колоний на чашках. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 106—111. Список лит.: 8 назв.

109227. Черепанова Н. П. О конидиальных стадиях некоторых пиреномицетов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

109228. Чесноков В. А., Тищенко Н. Н. Влияние гидроксиламины на накопление свободных аминокислот в культуре плесневого гриба *Aspergillus niger*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 110—118. Список лит.: с. 117—118. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

109229. Александров И. Н. К вопросу о причинах смены стадий *Egypsis graminis* DC. в онтогенезе. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 45—48. Список лит.: 11 назв.

109229а. Алиев С. Ю. О некоторых факторах, влияющих на форму и глубину проникновения корней. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 28—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз.

109230. Афанасьева Е. М. Полисахариды клубнекорней некоторых видов *Eremurus* Vieb. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 192—200. Список лит.: 22 назв.

109231. Балодис В. А. К методике вычисления количества митотических циклов в апикальной меристеме корней. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 153, с. 74—79.

109232. Бочанцева В. В. Биометрическая характеристика некоторых представителей сем. Ranunculaceae (*Anemone nemorosa* L., *Anemone hepaticoides* L., *Hepatica nobilis* Mill.) в Ленинградской области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 37—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

109232а. Васильева Л. Н., Мелик-Хачатрян Д. Г. Павел Евграфович Сосин. [Памяти фитопатолога. 1895—1969.] — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 102—103. «Список работ П. Е. Сосина», с. 102—103.

109233. Гаджиев В. Д., Вагабов З. В., Халилов В. С. Материалы к растительности окрестностей озера Маралгель на Малом Кавказе. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 3—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

109234. Зоткова К. Л. Методика формирования понятий об эволюционных связях в курсе «Систематика растений». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 23—26.

109235. Исмаилов Н. М. Распределение алкалоидоносных растений Азербайджана по экологическим группам и жизненным формам. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 176—180. Список лит.: 7 назв.

109236. Карякин Н. Ф. Особенности использования электроконтактного датчика в измерителе роста растений. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 170—175. Список лит.: 12 назв.

109237. Кондратьева Л. Д., Громов Б. В. Продуктивность некоторых одноклеточных водорослей в лабораторной культуре. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 159—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
109238. Котова И. Н. Полевая практика по ботанике — основа практической подготовки учителя-биолога для проведения сезонных экскурсий. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 33—35.
109239. Кузьменко М. И. Роль илов в развитии *Microcystis aeruginosa*. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 38—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
109240. Манько И. В. Исследование алкалоидов *Cynoglossum amabile* Stapf et Drumt и *C. viridiflorum* Pall ex Lehm. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 243—246. Список лит.: 11 назв.
109241. Мауринь А. М. Значение выявления критических периодов в развитии биологической системы для прогноза ее качественных изменений. [Прогнозирование в ботанике]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 153, с. 52—57. Список лит.: 17 назв.
109242. Мауринь А. М. Прогнозирование в ботанике. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 153, с. 3—9. Список лит.: 17 назв.
109243. Михайленко М. А. Активизация мышления студентов на лабораторных занятиях по морфологии и анатомии растений. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 27—30.
109244. Нардина Н. С. Особенности цветения и плодоношения *Calligonum* L. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 61—65. Рез. на туркм. и англ. яз.
- 109244а. Николаевский В. Г. Особенности анатомической структуры листьев злаков-сиофитов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 51—54.
109245. Петренко Ю. Д., Каминская М. А. Повышение эффективности лабораторно-практических занятий по физиологии растений. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 31—32.
109246. Прилико Л. И., Курносова Л. М. Лабораторная всхожесть семян *Coronilla hurgana* и *Coronilla varia* и наиболее эффективные способы ее повышения. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
109247. Спасская Н. А. *Cardamine pumani* Gand. во флоре Мурманской области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 161—163. Список лит.: 11 назв.
109248. Урбонас В. А. Новые данные о *Stropharia albocrenulata* (Pk.) Kriese. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 74—77. Список лит.: 16 назв.
109249. Халилов Д. С. Фитохимическое исследование некоторых видов крестовника из флоры Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 122—126. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.
109250. Хохряков М. К. О современном состоянии систематики фитопатогенных грибов. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 89—94. Список лит.: 23 назв.
109251. Шишкина А. Г. О формировании диалектического миропонимания в процессе преподавания физиологии растений. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 17—20.
109252. Шмидт В. М. О площади конкретной флоры. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 57—66. Список лит.: с. 65—66. Рез. на англ. яз.

109253. Электрофоретическое и иммунохимическое изучение отдельных рас *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 17—24. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Николаева, И. М. Богатых, В. Н. Коростелева, Д. В. Липсиц.

15.5.5 Зоология

109254. Абашидзе А. Т., Абашидзе Э. Д. К экологии плавучей кобылки *Eugreocnemis plogans* (Charp.) — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 469—471. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109255. Агапова И. Н. Особенности распространения паразита хомяков *Laelaps jettmari* Vitzl (Parasitiformes, Gamasoidea) в пределах Советского Союза. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 22—25. Список лит.: 25 назв.

109256. Аджимолаев Т. А., Муравьев Р. А., Роговин В. В. Электронная цитохимия кислой фосфатазы в гигантских нервных клетках моллюска *Tritonia diomedea*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 152—156 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

109257. Алякринская И. О. О буферных свойствах гемолимфы некоторых моллюсков. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 189—196. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

109258. Андронов В. Н. Веслоногие рачки *Bestiola* gen. n. (Copepoda, Paracalanidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 290—292. Рез. на англ. яз.

109259. Ахметов И. З. Возрастные особенности функциональной активности щитовидной железы у грызунов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 210—212. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

109260. Батальянц К. Я. Историческое прошлое сезонных рас сельди *Clupea harengus* в свете современных представлений. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 237—241. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

109261. Белопольская М. М., Дубинина М. Н. О систематическом положении цестоды *Liga brevis* (Linstow, 1884). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 441—445. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

109262. Биштейн Я. А., Виноградов Л. Г. Крабониды (Decapoda, Anomura, Lithodidae) Атлантического сектора Антарктики Южной Америки и Южной Африки. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 351—363. Рез. на англ. яз.

109263. Богданов О. П., Вашенко Э. В. Об экологии персидской ящурки (*Eremias persica*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 310—312. Рез. на англ. яз.

109264. Богута К. К. Ранний онтогенез *Anaperus biaculeatus* (Turbellaria, Acoela). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 332—340. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

109265. Бочарникова А. В. Профессионально-педагогическая подготовка студентов в процессе преподавания зоологии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 49—50.

109266. Буякова Т. Г., Гончарова А. А. Новый вид клеща рода *Hypoaspis* (Parasitiformes, Gamasoidea). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 451—453. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

109267. Буякова Т. Г., Гончарова А. А. Новый вид клеща рода *Parasitus* (Parasitiformes, Gamasoidea). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 293—296. Рез. на англ. яз.

109268. Бызова Ю. Б. Потребление кислорода в период вынужденного голодания у кивсяков (*Diploroda*, Iulidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 364—369. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

109269. Второв П. П., Мартынова Е. Ф. Распределение микроартопод в ельниках долины реки Чон-Кемин (Тянь-Шань). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 370—375. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
109270. Гладкина Т. С. Географическая изменчивость двух подвидов обыкновенной полевки (*Microtus agvalis*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 267—279. Список лит.: с. 278—279. Рез. на англ. яз.
109271. Голубева Т. Б. Рефлекторная активность тимпанальной мышцы совы *Asio otus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 173—181. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
109272. Гражданкин А. В., Пономарева Т. С. Приспособление для жизни активности птиц в полевых условиях. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 438—440. Рез. на англ. яз.
109273. Гребенников В. С. Мои шмели. [Из опыта разведения в домашних условиях]. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 97—101.
109274. Гриценко О. Ф. О двух разновидностях дальневосточной красноперки рода *Leuciscus* в реках Сахалина. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 388—392. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
109275. Давыдов А. Ф. Сезонные изменения энергетического обмена и терморегуляции у скворца *Sturnus vulgaris*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 203—205. Рез. на англ. яз.
109276. Дерягина М. А. Внутривидовые взаимоотношения у зубров, бизонов и их гибридов. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 429—434. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
109277. Дмитриева Т. В. Некоторые особенности размещения серой крысы (*Rattus norvegicus* Berg.) по территории областей Черноземного центра. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 71—79. Список лит.: 6 назв.
109278. Доровская М. М. Материалы о фауне настоящих мух (Diptera, Muscidae, Mydaeini) Воронежской области. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 39—44. Список лит.: 7 назв.
109279. Драбкина Б. М., Водовозова М. А. О влиянии упругих волн на морфологический состав крови рыб. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 96—97.
109280. Жукова Т. И. Некоторые новые формы работы студенческого зоологического кружка. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 65—68.
109281. Заика В. Е. Рост гребневиков и медуз. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 179—188. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
109282. Зайцев В. Ф. Новые виды мух-жужжал (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии и Казахстана. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 455—458. Рез. на англ. яз.
109283. Зеленова Л. А. Некоторые вопросы методики изучения зоологии беспозвоночных в педагогическом вузе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 51—54.
109284. Иванов В. П., Мамкаев Ю. В., Певзнер Р. А. Электронномикроскопическое исследование статочиста бескишечной турбеллярии *Convoluta convoluta*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 189—193 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
109285. К 60-летию М. С. Гилярова. [Энтомолог]. — Защита растений, 1972, № 4, с. 53 с портр.
109286. Казаков Б. А., Языкова И. М. Пеликаны на озере Маныч-Гудило. — Природа, 1972, № 3, с. 86—87.
109287. Казенас В. Л. Новый вид рода *Cerceris* Latreille (Hymenoptera, Sphecidae) из юго-восточного Казахстана. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 454—455. Рез. на англ. яз.

109288. Капанадзе А. Д. Новые данные о распространении серпы (*R. guriscarga caucasica* Lyd., 1910) в Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 705—707. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109289. Карамян А. И., Белехова М. Г., Загорулько Т. М. Новое представление об эволюции двух отделов зрительной системы позвоночных — ретино-геникуло-кортикального и ретино-текто-таламо-кортикального. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 166—172. Список лит.: 72 назв. Рез. на англ. яз.

109290. Кержнер И. М. Клещи-щитники рода *Elasmycha* Stal (Heteroptera, Acanthosomatidae) фауны СССР. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 214—219. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

109291. Козловский А. И., Орлов В. Н., Папко Н. С. Систематическое положение кавказского (*Talpa caucasica* Satun.) и обыкновенного (*Talpa europaea* L.) кротов по кариологическим данным. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 312—316. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

109292. Колесова Д. А. Ускоренный метод изготовления препаратов тлей. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 287—288. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

109293. Колычева Р. В. К биологии имаго мошек *Boophthora erythrocephala* De Geer в Прихоперье Воронежской области. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

109294. Комменсологические очерки. [Сообщ.] 2. А. В. Янковский. *Peniculistoma mytili*. — инфузория из *Mytilus edulis*. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 173—178. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

109295. Константинов А. И., Стосман И. М. Электрическая активность заднего двухолмия при действии ультразвуковых тональных стимулов в онтогенезе летучей мыши *Myotis oxypnathus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 182—188. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

109296. Корабельников В. М. Зависимость роста и постэмбрионального развития европейской рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus* Schreb.) от величины выводка. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 464—466. Рез. на англ. яз.

109297. Корнева Л. Г. О размножении гюрзы (*Vipera lebetina*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 462—464. Рез. на англ. яз.

109298. Королева В. А. О роли полевой практики по зоологии позвоночных в подготовке учителя биологии. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 61—64.

109299. Кудряшов В. А. Биомическая структура фауны бокоплавов (Amphipoda) литорами Шантарских островов (Охотское море). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 197—207. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

109300. Кузнецов В. И. Эволюция и происхождение южнокурильской фауны листоверток (Lepidoptera, Tortricidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 220—227. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

109301. Леви Э. К. О содержании и методике изложения лекционного курса зоологии беспозвоночных. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 55—58.

109302. Лобко П. И. Морфология узлов солнечного сплетения *Eginaceus eugraecus*. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 406—413. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

109303. Лучникова Е. М., Петрова В. В. Компенсаторное повышение доли самцов дочернего поколения под влиянием их дефицита в родительском поколении. Опыты на модельных популяциях дрозофилы. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 143—150. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.



109304. **Мазохин-Поршняков Г. А.** Первый в нашей стране симбиозум по хеморецепции насекомых. [Вильнюс. Сент. 1971 г.] — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 317—318.
109305. **Миничев Ю. С.** Происхождение и филогенетические связи *Opisthobranchia* и *Pulmonata* (Gastropoda). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, 3. Биология, вып. 1, с. 16—26. Список лит.: с. 25—26. Рез. на англ. яз.
109306. **Миронов А. Н.** О родственных связях группы мягких морских ежей и систематическом положении рода *Kamptosoma* Mortensen (*Echinothuriina*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 381—387. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
109307. **Мордвинов Ю. Е., Курбатов Б. В.** Влияние волосяного покрова некоторых видов настоящих тюленей (*Phocidae*) на величину общего гидродинамического сопротивления. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 242—247. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
109308. **Мхеидзе Т. С.** Новый вид паука рода *Harpactea* (Dysderidae) из Грузии. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 451. Рез. на англ. яз.
109309. **Мялковская С. А., Брюханова Л. В.** О блохах малого суслика во время спячки их хозяев. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 308—310. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
109310. **Наточин Ю. В., Гусев Г. П., Лаврова Е. А.** Исследование ионной регуляции и функции органа Боянуса у морских двусторчатых моллюсков. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 133—141. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
109311. **Несис К. Н.** Пересмотр родов кальмаров *Taonius* и *Belonella* (Oegopsida, Sclerothidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 341—350. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
109312. **Обтеперанский С. И.** Об изменениях в фауне окрестностей биостанции Воронежского университета под влиянием деятельности человека. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 68—70.
109313. **Овчинникова С. Л.** Интерьерные особенности обыкновенного слепыша (*Spalax microphthalmus* Guld.) — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 84—87.
109314. **Овчинникова С. Л.** Распространение обыкновенного слепыша (*Spalax microphthalmus* Guld.) в юго-восточной части Черноземного центра. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 80—83.
109315. **Полтева Д. Г.** Морфогенетическая роль гастродермиса при соматическом эмбриогенезе у гидроидного полипа *Obelia geniculata*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 27—36. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
109316. **Правдина О. Л., Ромашов В. А., Шуваев Е. Е.** Проведение полевой практики по зоологии беспозвоночных. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 59—60.
109317. **Райков Игорь Борисович.** Ядерный дуализм у простейших. — Природа, 1972, № 4, с. 14—23.
109318. **Рзаева Л. М.** Материалы к изучению фауны хальцид (Chalcidoidea) Азербайджана. Сообщ. 2. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 82—90. Рез. на азерб. яз.
109319. **Роль липидных антиоксидантов в проявлении некоторых физиологических особенностей организмов рыб.** — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 40—45. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. И. Чернышов, С. М. Якубов, Ю. П. Козлов, Б. Н. Тарусов.
109320. **Салихбаев И. К.** Периодизация внутриутробного развития тушканчика Северцова (*Allactaga severtzovi*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 414—419. Рез. на англ. яз.

109321. Семенова Л. М. Выделительная функция печеночных придатков у Isopoda. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 208—213. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

109322. Скробов В. Д. Человек и дикий олень на Таймыре. — Природа, 1972, № 3, с. 98—99.

109323. Скуфьин К. В., Паенко Н. К. О плодовитости и гонотрофическом цикле пестряка *Chrysops relictus* Mg. (Diptera, Tabanidae). — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 3—13. Список лит.: 10 назв.

109324. Скуфьин К. В., Хицова Л. Н., Познякова О. Н. К фауне синих мясных мух (Diptera, Calliphoridae) Северного Кавказа. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

109324а. Соболева-Докучаева И. И., Подоплелов И. И. Изучение специфических антисывороток к растворимым белкам некоторых кормовых объектов жуужелиц (Carabidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 280—286. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

109325. Соколов Б. В. О взаимодействии слухового восприятия и экологии у летучих мышей семейства Rhinolophidae в процессе охоты за насекомыми. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 96—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

109326. Соколов В. Е., Лившиц М. М., Кузнецов Г. В. Морфологический состав белой крови некоторых мышевидных грызунов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 17—20. Список лит.: 12 назв.

109327. Соколов В. Е., Скурат Л. Н., Подображина В. Г. Кожные железы белых домовых мышей в эмбриональный и постнатальный периоды развития. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 420—428. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

109328. Степанян Л. С. О систематическом положении желтогрудой лазоревки [*Parus flavipectus* Severtzov (Paridae, Aves)]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 11—16. Список лит.: 33 назв.

109329. Сугоняев Е. С., Пилипюк В. И. Особенности видового состава паразитов из рода *Cossorhagus* (Hymenoptera, Chalcidoidea), заражающих ложнощитовок в Приморском крае и на Сахалине. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 228—236. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

109329а. Сухарева С. И. Новый вид четырехногих клещей рода *Phytocptes* (Acarina, Eriophyoidea). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 296—300. Рез. на англ. яз.

109330. Травкина Г. Л. Анализ реакции яичников самок ерша на воздействие препарата гипофиза в различных дозах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.

109331. Фабри К. Э., Дерягина М. А. О сравнительноэтологической диагностике видотипичного поведения *Vovipae*. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 259—266. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

109332. Федоров А. В. Экологический облик ихтиофауны бассейна Верхнего Дона. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 45—52. Список лит.: 9 назв.

109333. Халилов А. Р. К изучению биологии *Pelopia punctipennis* Mg (Chironomidae, Diptera) в Мингечуарском водохранилище. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 95—96. Рез. на азерб. яз.

109334. Ханмамедов А. И., Гасанова З. Р. К экологии сизоворонки в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 100—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

109335. Хаскин В. В. Температурные характеристики тканевого дыхания скелетных мышц плотвы *Rutilus rutilus lacustris* и белой крысы. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 142—145. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

109336. Хицова Л. Н., Голуб В. Б. Морфологические отличия яиц молодых личинок трех видов рода *Gymnosoma* Mg. (Diptera, Tachinidae). Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 458—461. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

109337. Шамшурин Александр Андреевич. Гормоны насекомых. — Природа, 1972, № 4, с. 53—63.

109338. Шунтов В. П. Некоторые особенности пространственного распределения морских птиц в связи с пищевой конкуренцией. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 393—405. Список лит.: с. 404—405. Рез. на англ. яз.

109339. Щепкин В. Я. Сравнительная характеристика липидов печени и мышц ставриды и скорпены. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 36—39. Список лит.: 15 назв.

109340. Щербань М. И. Ядовитый секрет саламандры. — Природа, 1972, № 4, с. 98—99.

109341. Яблоков А. В., Валецкий А. В. Изменчивость структур пера и окраски яиц у некоторых птиц. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 248—258. Список лит.: с. 257—258. Рез. на англ. яз.

109342. Якимавичюс А. Б. Новые виды рода *Aranteles* (Hymenoptera, Braconidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 306—308. Рез. на англ. яз.

109343. Якоби В. Э. Поведение птиц и самолеты. — Природа, 1972, № 3, с. 94—96.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

109344. Митин К. С., Бекетова Т. П. О соответствии между функциональным состоянием и электронномикроскопической морфологией митохондрий [печени крыс]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 117—121. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

109345. Бурдиладзе Л. П. К вопросу об особенностях сосудисто-капиллярной сети ствола мозга человека. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 477—480. Рез. на груз. и англ. яз.

109346. Гулянец Э. С., Сизякина Л. П. Субкомиссуральный орган. Обзор литературы. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 97—102. Список лит.: 120 назв.

109346а. Джабиева С. А., Мурсалова Ф. Х. Характер изменения содержания аскорбиновой кислоты и холестерина в надпочечниках у развивающегося куриного эмбриона в норме и после облучения в процессе развития. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 118—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

109347. Мартыненко А. А., Никитин В. Н., Сагалова Н. Б. Возрастные изменения в составе хроматина ядер клеток печени белых крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 128—132. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

109348. Путина Е. П. Методика выявления натрия в тканях куриных эмбрионов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 124—125. Рез. на англ. яз.

109349. Савина Е. А., Подымов В. К. Морфология коры надпочечников после воздействия поперечно направленных ускорений продолжительностью до 24 часов. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 14—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

109350. Торская И. В., Бурчинская Л. Ф. Особенности локализации сукцинат — дегидрогеназы в нейронах. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 162—165 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

109351. Хардзешвили О. М. Результаты определения плоидности ядер клеток нервной ткани куриного эмбриона в разные периоды его развития. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 717—720. Рез. на груз. и англ. яз.

109352. Черняев А. Н. Ультраструктура щитовидной железы после адrenaлэктоми и введения адrenaлэктомированным животным гидрокортизона или ДОКА. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 58—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

109353. Шенкман Н. С., Клименко Е. Д. Структурные изменения в щитовидной железе при многократном действии радиальных ускорений. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 106—108. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

109354. Агеева Т. И. Методика регистрации дыхания и частоты пульса у кошки при свободном поведении. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 100—103.

109355. Агеева Т. И. О применении атласа Фифковой и Маршала при работе со стереотаксическим прибором [в физиологических исследованиях]. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 104—106. Список лит.: 6 назв.

109356. Амиров Л. Г. К механизму «ускользания» сердца из-под влияния блуждающего нерва. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 22—31. Список лит.: с. 30—31.

109357. Аухадеев Э. И. Изучение биоэлектрических проявлений взаимодействия между симпатическими и парасимпатическими нервами сердца. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 65—73.

109358. Аухадеев Э. И., Курмаев О. Д. Вопросы взаимоотношения между симпатическими и парасимпатическими нервами сердца. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 53—64. Список лит.: 13 назв.

109359. Ахмедов Р. Изменение тканевого дыхания различных органов при воздействии на организм высокой температуры среды. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 50—51. Список лит.: 10 назв.

109360. Баранов В. М. Суточные изменения показателей газообмена у человека. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

109361. Бессонов Б. И. Электрофизиологическое исследование функции проксимального и дистального канальцев нефрона некоторых позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 206—208. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

109362. Бианки В. Л. Межполушарный синтез и однополушарное доминирование. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 67—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

109363. Билибин Д. С микроэлектродом наперевес. Короткий репортаж из лаборатории нейрофизиолога. — Знание — сила, 1972, № 4, с. 12—13.

109364. Борисова Л. Я., Симановский Л. Н. Содержание кортикостерона в различных тканях в процессе адаптации к гипоксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1817—1819. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

109365. Брегадзе А. Н., Брегадзе М. А. Влияние рентгеновых лучей на отсроченные реакции у морских свинок. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 681—684. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
109366. Бреслав И. С. Симпозиум: «Функция внешнего дыхания в измененной газовой среде». [Ленинград. Янв. 1971 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1873—1874.
109367. Бреслав И. С., Кариев Н. Н., Шмелева А. М. Произвольная регуляция дыхания в измененной газовой среде. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1768—1773. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
109368. Виру А. А. Содержание 11-оксикортикостероидов в крови после кратковременных физических нагрузок. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 88—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
109369. Влияние гормонов коры надпочечников на содержание и баланс минеральных элементов в больших полушариях головного мозга крыс. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 92—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Айдиня, С. П. Власенко, А. О. Тер-Саркисян, А. С. Хачкванцян.
109370. Влияние радиопротекторов на функциональное состояние гисто-гематических барьеров при ограничении подвижности животных. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 7—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сабаяев, В. С. Шашков, П. В. Сергеев и др.
109371. Газенко О., Генин А., Малкин В. Невесомость изучается на Земле. [Физиол. исследования]. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 92—96 с табл.
109372. Гайдельсман А. Б. Внешнее дыхание в измененной газовой среде при двигательной деятельности человека. [Докл. на симпозиуме «Функция внешнего дыхания в измененной газовой среде». Янв. 1971 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1793—1798. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
109373. Гасанов Г. Г., Исмаилова Х. Ю. Влияние серотонинреактивной системы гипоталамуса на интероцептивную сигнализацию и гликогеостатические висцеральные реакции. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 107—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
109374. Германюк Я. Л., Минченко А. Г. Влияние повторных инъекций гидрокортизона и рибонуклеината натрия на содержание РНК в митохондриях органов белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 53—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
109375. Глебовский В. Д. Нервный контроль дыхания. Сателлитный симпозиум при XXV Международном конгрессе физиологов. [Варшава. Авг. 1971 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1875—1876.
109376. Глушко Ш. И. Система, содержание и методы проведения лабораторных занятий по физиологии человека и животных. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 69—71.
109377. Головки И. Ф. Динамика уровня импеданса участка ткани между активными электромиографическими (ЭМГ) электродами в режиме утомления скелетной мышцы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 58—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
109378. Джеллева З. Н., Кюльян Г. М., Куксова М. И. Взаимосвязь в обмене между ботином, витамином В₁₂ и фолиевой кислотой [в органах крыс]. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 48—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
109379. Дильман Владимир Михайлович. За эликсиром молодости... [Проблемы геронтологии]. — Наука и жизнь, 1972, № 3, с. 82—88; № 4, с. 60—63. Окончание. Начало: № 10.

109380. Дорощенко В. А., Муравьев В. И., Смирнов В. А. Обнаружение слабых ЭЭГ реакций с помощью аналоговой техники при подаче звуковых раздражений различной интенсивности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 79—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
109381. Жирмунская Е. А., Макарова Г. В. Длительные периодические колебания уровня асимметрии фронтов волн ЭЭГ при разных типах биоэлектрической активности мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 6—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
109382. Жиронкин А. Г. Особенности регуляции дыхания при гипероксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1762—1767. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
109383. Загорулько Т. М., Хачатрян А. В. Электрофизиологическое изучение нисходящих связей зрительной области коры с тектальным и претектальным отделами зрительной системы крысы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1844—1851. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
109384. Загрядский В. П. Изменение дыхания при нарастающей гиперкапнии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1820—1822. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
109385. Заридзе З. В. Методика определения электрических составляющих импеданса сердечной и скелетной мускулатуры. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 441—444. Рез. на груз. и англ. яз.
109386. Иванов Л. А. Изменение тканевого кислородного обмена в начальном периоде гипокинезии. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 82—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
109387. Изоферментный спектр лактатдегидрогеназы сыворотки крови низших обезьян. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 120—122. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Клепиков, Э. М. Амдиг, Г. А. Анненков и др.
109388. Каплан В. И. Многоканальное программирующее устройство для физиологических исследований. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 131—135.
109389. Карпенко Л. И. Состояние внешнего дыхания спортсменов на различных высотах при дыхании чистым кислородом. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1799—1801. Список лит.: 8 назв.
109390. Кебкало В. И., Пономарев В. П. Вентиляция легких и газообмен при дыхании различными газовыми смесями во время плавания человека под водой. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1802—1807. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
109391. Конза Э. А. Влияние деафферентации артериальных хеморецепторов на дыхательные реакции крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1774—1779. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
109392. Куренков Г. И., Яхонтов Б. О. Потребление кислорода при напряженной мышечной работе в условиях повышенного атмосферного давления. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1813—1816. Список лит.: 25 назв.
109393. Лакомкин А. И., Таркова К. Р., Агеева Т. И. Изменение характера влияния инсулина и фенамина на пищевую возбудимость собак после повреждения некоторых отделов пищевого центра. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.
109394. Лауэр Н. В., Вишняк С. М. О роли дыхания в регулировании кислородных параметров при гипоксии в раннем возрасте. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1823—1831. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

109395. Макалеев И. Ш. Механизм формирования дыхательной аритмии сердца как физиологическая проблема. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 74—86. Список лит.: 52 назв.
109396. Макалеев И. Ш. Некоторые итоги изучения алектрофизиологического восстановления функций миокарда. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 87—92. Список лит.: 8 назв.
109397. Маркосян Р. А. Влияние ионов Ca^{2+} и Mg^{2+} на электрокинетический потенциал тромбоцитов в онтогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 55—57. Рез. на англ. яз.
109398. Методика прижизненной микроскопии сосудов подчелюстной мышцы лягушки во время и после сокращения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 122—123. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Хаютин, Л. А. Мирзадаева, В. И. Кирюхин, Е. П. Аноховский.
109399. Миррахимов М. М., Айдаралиев А. А., Непомнящая Ж. В. Состояние головного мозга и мышцы в процессе ступенчатой акклиматизации к условиям высокогорья. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1840—1843. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
109400. О возможности смены доминирующего типа электрогенеза в клетках миокарда лягушки *Rana temporaria* под влиянием двухвалентных катионов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 194—201. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Гнистько, Р. С. Орлов, В. Я. Изаков, Ю. П. Ведерников.
109401. Петросьянц В. А., Бурмин Л. С. Вопросы долголетия и продолжительности жизни населения Киргизской ССР на современном этапе. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 3—7.
109402. Пхакадзе Л. Д., Орджоникидзе Ц. А. Условнорефлекторная тахикардия при пищевом условном рефлексе у нормальных и бескорковых кошек. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 437—440. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
109403. Рожманова О. М. Магний — кальций — активируемая аденозинтрифосфатаза плазматических мембран нейронов улитки *Helix pomatia*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 157—161. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
109404. Романова Л. С., Сапунов Л. Е., Шик Л. Л. Анализ различных режимов работы дополнительной дыхательной мускулатуры. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 9—11. Рез. на англ. яз.
109405. Рыжова Н. М. О разнонаправленных изменениях зонального кровообращения в коре головного мозга при очаговом возбуждении коры. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 15—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
109406. Савченко Н. К., Хурсин Н. Е. Влияние ионов магния на активность дезоксирибонуклеаз сыворотки крови позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 123—127. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
109407. Салей А. П., Коровкин И. Я. Взаимосвязь между секретной желудочных желез и диурезом. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 96—99. Список лит.: 12 назв.
109408. Самсонова В. М., Эскин И. А. Тиреотропинсвобождающая активность разных областей гипоталамуса у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 68—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
109409. Сергиевский М. В. Особенности регуляции дыхания в норме и в условиях измененной газовой среды. [Докл. на симпозиуме «Функция внешнего дыхания в измененной газовой среде». Янв. 1971 г.] —

— Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1780—1787.
Список лит.: 39 назв.

109410. Серикова А. З., Конкин И. Ф., Глебушко Т. П. Изменение свертываемости крови под воздействием гравитационных перегрузок по данным тромбоэластографии. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

109411. Сирота Т. И. Рефлекторные изменения артериального давления, возникающие при сокращении икроножной мышцы кошки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 17—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

109412. Сиротинин Н. Н. Регуляция дыхания и физиологические приспособления дыхательной функции при гипоксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1788—1792. Список лит.: 20 назв.

109413. Ситдииков Ф. Г. К изучению адаптации сердца при длительном симпатическом воздействии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 32—52. Список лит.: с. 51—52.

109414. Скворцевич Е. Г. Исследование некоторых свойств ^{18}O -обмена, катализируемого $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ -зависимой АТФазой из коры почек морской свинки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 87—95. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

109415. Степаньянц С. Д. Колонии гидроидов подотряда Thecophora в морском планктоне. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 325—331. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

109416. Тахтарева И. И. О тонусе центробежных нервов сердца. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 3—21. Список лит.: 20 назв.

109417. Толкачева Е. М. Об участии относительно высокопороговых афферентов в формировании потенциала дорсальной поверхности спинного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 3—5. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

109418. Трошихин Г. В. Дыхание в атмосфере под высоким давлением. [Докл. на симпозиуме «Функция внешнего дыхания в измененной газовой среде». Янв. 1971 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1808—1812. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

109419. Успенская В. А., Гайдадымов В. Б. Определение мочевины в водосодержащих отходах с N-диметиламинобензальдегидом. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 86—88. Список лит.: 9 назв.

109420. Хумаль Л.-Х. А., Раамат Р. Э., Кингисепп П.-Х. Г. Электронное корректирование динамических свойств парамагнитного анализатора кислорода. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1868—1870. Рез. на англ. яз.

109421. Черников Ю. Т. Фагоцитарная активность лейкоцитов у кроликов в постнатальном онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 202—203. Рез. на англ. яз.

109422. Чернявская Г. В., Ткаченко Б. И. Нейрогенные реакции емкостных сосудов в кожно-мышечной и спланхнической областях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 2, с. 1860—867. Список лит.: 20 назв.

109423. Чернякова В. Н. Энцефалографические исследования процесса приспособления человека к измененному суточному режиму. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 38—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

109424. Чинкин А. С. О механизме брадикардии тренированности. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 93—98. Список лит.: 21 назв.

109425. Чинкин А. С., Абзалов Р. А., Браунагель А. Л. К изучению механизма брадикардии тренированности. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 105—107. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Авзалов [!]

109426. Чиркин А. А., Козин В. М. Влияние ультразвука на активность фруктозо-1-фосфатаальдозазы в печени, плазме крови и гамолизатах эритроцитов белых крыс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 46—50. Список лит.: 16 назв.

109427. Чирковская Е. В., Смирнов А. А. Полифосфоинозитиды в субклеточных фракциях мозга крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 146—151. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

109428. Шингаров Г. Х., Куликова Л. И. Диалектика саморегуляции функций организма и проблема отражения. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 39—44.

109429. Электрофизиологический анализ взаимодействия импульсных влияний экстракардиальных и периферических нервных путей в пределах ганглиозно-синаптического аппарата сердца. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1852—1859. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Копылова, М. Г. Удельнов, Н. А. Соколова, Е. С. Соломатина.

109430. Эрисстави Н. Г. Электрические ответы прореальной извилины на раздражение неспецифических и специфических ядер таламуса. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 677—680. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109431. Юдаев Н. А., Крехова М. А., Чехранова М. К. О влиянии АКГГ на содержание холестерина и его эфиров в надпочечниках крыс и кроликов. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 80—85. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

109432. Деннерт Н. Н. Опыт внедрения требований рекомендаций СЭВ в государственные стандарты. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 30—31.

109432а. Зитманис А. Творческое содружество рабочих и специалистов на предприятиях Риги. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 22—28.

109433. Скибинский П. И. Некоторые методологические принципы стандартизации нестандартного оборудования. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 24—25.

109434. Цибизов Н. И., Лизунов Ю. Ф., Кижаккина Н. И. Для чего нужна аттестация стандартов? — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 41.

16.1.1 Экономика промышленности

109435. Дойникова И. Усилить контроль [за расходованием фонда заработной платы на промышленных предприятиях]. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 63—66.

109436. Калвайтис А. Качество продукции и культура производства. В помощь изучающим основы экон. знаний. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 4, с. 39—44.

109437. Климов Н. Социальный фактор роста производительности труда и его планирование на предприятии. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 13—21. 6 Лет. журн. ст. № 33

109438. Ковалев В. Как заинтересовать сельщиков в переходе на работу по прогрессивным нормам. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 121—122.

109439. Лазарева С. Как образуется фонд материального поощрения [промышленного предприятия]. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 55—60.

109440. Муравьев В. И. Вовремя завершить переоценку основных фондов. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 34—35.

109441. Новосибирский опыт. [Внедрение НОТ на пром. предприятиях. Статьи:] В. Волков, М. Бегиджанов. Главная цель — повышение эффективности труда. — И. Кириллов, В. Козлов, А. Колобов, Н. Рудовская. Проектирование организации труда на основе стандартов. — Ф. Котов. Регламентация труда — действенное средство развития социалистического соревнования. — М. Самсонов. Важное подспорье в выполнении социалистических обязательств. — Л. Базилевская, М. Клименко, А. Шелепова. Мы работаем по картам НОТ. — В. Тарасов. Обслуживание строго по графику. — М. Уварова. Регламентация труда закройщиков. — Г. Рацкевич. Нормативные карты регламентации труда в строительстве. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 52—92.

109442. Работникам предприятий — о практике применения новой системы планирования и экономического стимулирования. О порядке установления поощрительных фондов в девятой пятилетке. [Консультация]. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 47—51.

109443. Семкин П. Пути совершенствования экономических стимулов [промышленного] производства. — Коммунист Татарии, 1972, № 4, с. 21—25.

109444. Сковородин В., Божко В. Опыт системной обработки готовой статистической отчетности по промышленности на ЭВМ. — Вестн. статистики, 1972, № 4, с. 62—67.

109445. Тарасевич В. А., Владыко Э. И. Пропаганда и изучение вопросов экономики на предприятиях Белорусской ССР. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 63.

109446. Улучшать управление хозяйством. [Статьи:] В. Штундюк. Производственные объединения: кредитование и расчеты. — Н. Тайкач. Банк и производственные объединения. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 24—35.

109447. Шевеленко С. Некоторые вопросы специализации [в промышленности]. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 68—73.

16.1.2 Технология производства

109448. Использование вычислительных перфорационных машин при составлении заявок на материалы. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 80—86. Авт.: А. В. Ежов, Р. Ш. Зайнетдинов, Б. К. Курбатов и др.

109449. Лосицкий О. Г., Лившиц И. Г. О моделировании системы управления качеством изделия в процессе изготовления. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 35—37.

109450. Саур А. М. Опыт организации работ с нормативно-технической документацией. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 70—71.

109451. Симин А. И. Система стандартов по технике безопасности и производственной санитарии. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 26—27.

109452. Цветков А. Г., Блохин В. А. Показатели для аттестации качества серийно выпускаемых комплектующих изделий. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 38—40.



16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

109453. Бикбулатов И. А., Маллин У. Р. Система комплексной механизированной обработки информации об эксплуатации, проверке и ремонте измерительных приборов на промышленном предприятии. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 65—77. В огл. 2-й авт.: У. Р. Малмен.

109454. Стоцкий Л. Р. Международная система единиц — основа нового государственного стандарта на единицы физических величин. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 122—125.

16.2.3 Техническая механика

109455. Артыков Т. У., Саатов Я. У., Исаков И. Влияние жидкости на распространение волн в пористых средах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 48—50. Рез. на узб. яз.

109456. Бабкин В. А. О движении неньютоновской степенной жидкости в трубке с деформирующей стенкой. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1970 [изд.: 1971], т. 18, вып. 2, с. 94—99.

109457. Биргер Б. И. Сравнение температурных напряжений в свободном и стесненном ортотропном цилиндре. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 163—165.

109458. Джагани Г. В. О прогибах тонких клинообразных оболочек. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 543—546. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

109459. Закиров С. Г., Джалилов Х. И. Расчет коэффициента расхода переливного устройства при малых напорах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 75—76.

109460. Иванова Г. Р., Иванов Г. В. О предельной концентрации гидросмеси. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 119—121.

109461. К вопросу экспериментального исследования реологических характеристик глинистого раствора. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 46—47. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. Ф. Файзуллаев, А. А. Шакиров, Б. А. Мусабаев, С. Абидов.

109462. Клячин А. З. Расчет составных стержней со ступенчато-переменными параметрами поясов и связей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 29—36.

109463. Коробков Г. Е., Галлямов А. К., Лобков А. М. О пропускной способности закрытых лотков [при движении вязких жидкостей]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

109464. Куковякин В. М., Скорый И. А. Оценка напряженности клеевых цилиндрических соединений. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 41—44.

109465. Мавлютов Р. Р. Расчет многослойных кривых брусьев на изгиб. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.

109466. Определение динамического предела текучести методами теорий подобия и размерностей. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 397—400. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: О. И. Кацитадзе, Р. Ш. Гогсадзе, И. Б. Капилевич, Р. И. Махароблидзе.

109467. Оршанский Е. В. Граница расчетов на центральное или внецентральное сжатие железобетонных элементов. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 49—50.

109468. Пелех Б. Л., Мельник Р. В., Тетерс Г. А. Устойчивость podatливых на сдвиг цилиндрических оболочек, связанных с упругим основанием в геометрически нелинейной постановке. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 113—117.

109469. Плюксне Н. И., Гончаров В. П. Расчет плоского кругового кольца, нагруженного по закону косинуса. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

109470. Саатов Я. У., Холикулова М. Волновые поля, возбуждаемые источниками продольно-поступательного и вращательного типов в двухкомпонентных неоднородных средах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 51—52. Рез. на узб. яз.

109471. Северденко В. П., Раскин Л. С. Теоретическое исследование напряженно-деформированного состояния при изгибе эллиптической пластины. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.

109472. Татур Г. К., Рубенчик В. Я. Минимизация энергии для некоторых случаев расчета упругих элементов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 31—38.

109473. Туляганова У., Абдиев М., Саатов Я. У. К изучению распространения продольных волн в цилиндрах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 26—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

109474. Федоров А. П., Попов В. Д. Экспериментальное исследование концентрации деформаций и напряжений около кругового отверстия в пластинах из стеклопластика. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 159—163.

109475. Худайбердиев Р., Цитович П. А. К теории переходных процессов в нелинейных системах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 38—42. Рез. на узб. яз.

109476. Шестериков С. А., Малинин Н. И., Зейналова Т. Ю. Приложения теории устойчивости при ползучести к полимерным материалам. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 98—104. Список лит.: 7 назв.

109477. Янголковский С. Н. Определение горизонтальных перемещений жестких сооружений, лежащих на упругом слое конечной толщины. [Отклик на статью Б. И. Когана и О. А. Юрченко «Определение перемещений сооружений на основаниях, представленных слоем конечной мощности» в журн. «Гидротехн. стр-во», 1971, № 7]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 54.

109478. Ярьсько Э. И., Ярьсько В. Ф. Расчет массивных анкерных опор. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 17—28.

16.2.4 Техническая физика

109479. Азаркович А. Е. Температурные расчеты при применении водонаполненных ВВ. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 49—55. Список лит.: 8 назв.

109480. Исследование детонации промышленных ВВ. Детонационные характеристики акванита-3 и водонаполненного гранулированного тротила. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 46—49. Авт.: А. Н. Дремин, К. К. Шведов, Е. Г. Баранов и др.

109481. Стрельчук Н. А., Славин О. К., Шапошников В. Н. Моделирование процесса дифракции волн напряжений на различных преградах в сплошной среде. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 28—38. Список лит.: 20 назв.

16.2.6 Материаловедение

109482. **Бартенев Г. М., Разумовская И. В.** Фактор формы образца во временной зависимости хрупкой прочности. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 157—159.

109483. **Исследование** упругих статических и динамических физико-механических характеристик аморфных материалов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 39—43. Авт.: В. Н. Чачин, М. А. Ду-хан, Л. И. Сапкович, В. А. Крылевский.

109484. **Парцевский В. В.** К обоснованию методики испытания анизотропных кольцевых образцов. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 171—174.

109485. **Цфас Б. С.** Разрушение гладких образцов и образцов с поперечным надрезом при статическом растяжении с точки зрения теории предельных полных напряжений. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 176—178. Список лит.: 5 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

109486. **Вепренцева Е.** Разработка и внедрение нормативов на технологические работы в проектно-институте. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 117—120.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

109487. **Аникин В., Дихтер Я., Павлов Г.** На основе Единого каталога. Блок-секционный метод проектирования 12-этажных жилых домов для производства на заводах Главмоспромстройматериалов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 11, с. 12—17.

Бадалян Р. Архитектурные аспекты конструктивных систем. — См. 111617.

109488. **Галицкий В.** Новые рубежи строителей. [К вопросам реализации Генер. плана развития Москвы]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 11, с. 2—5.

109489. **Гловинский Я.** Определение восстановительной стоимости зданий и сооружений бюджетных учреждений и организаций. — Вестн. статистики, 1972, № 4, с. 48—58.

109490. **Громов Е. Н.** Разумно использовать и экономно расходовать материалы. [Строит. организации]. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 1—2, 26.

109491. **Кабулов В. К.** Об автоматизированных системах управления строительством. [Докл. на III Конф. по разработке и применению автоматизир. систем управления в стр-ве. Ноябрь 1971 г.] — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 22—25. Рез. на узб. яз.

109492. **Ленин Г. В.** Модель и алгоритм аналитического корректирования циклограммы домостроительного потока. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 76—82.

Тигранян Э. Стадион в ущелье Раздан. [Ереван. Архит.-планировочное и конструктивное решение.] — См. 111628.

109493. **Шишуряк В. А.** Совершенствовать структуру управления новыми строительными организациями. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 37—38.

16.3.2 Теоретические основы строительства

109494. Васильев А. В. Современное состояние методики и техники отбора монолитов грунтов при инженерно-геологических исследованиях. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 9, с. 6—23

109495. О нормальном ряде грунтоносных для отбора монолитов грунтов из буровых скважин при инженерно-геологических изысканиях. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 9, с. 125—143. Авт.: С. П. Абрамов, А. В. Васильев, Б. М. Ребрик, Н. И. Тычина.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

109496. Арбузова Т. Б. Исследование прочности и деформативных свойств гранул пористых заполнителей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 119—128.

109497. Ветошкин Ю. С., Щеглов В. И. Об агрегировании продукции предприятий нерудных [строительных] материалов в задаче размещения производства. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 83—87.

109498. Водяницкий Ю. Н. Влияние железистой пленки на природном кварцевом песке на прочность цементно-песчаных растворов. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 50—51.

109499. Исследование влияния вибрации на затекаемость раствора в пустоты керамических камней при изготовлении из них стеновых панелей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 71—79. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. С. Кашкаев, Т. П. Федорова, Р. Н. Шелыганова, В. И. Герасимов.

109500. Исследование влияния добавок на гранулируемость зол. [Производство заполнителей]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 88—102. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. А. Варшавская, М. П. Элинзон, С. Г. Васильков и др.

109501. Канцельский И. С., Хлебов В. П., Пулатов З. П. Сульфатно-алюминатное разрушение [бетона фундаментов] зданий в районе Голодной степи. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 29—31. Рез. на узб. яз.

109502. Куликов Ю. Н. Применение ультразвукового импульсного метода для исследования коррозионной стойкости вяжущих и бетона. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 51—56.

109503. Мохортов К. В. Технический прогресс и задачи нерудной промышленности. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 17—18.

109504. Полищук А., Фарфель Я. Плодотворный обмен опытом. Заметки с выставки «Стройматериалы-71». [Москва. Сент. 1971 г.] — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 11, с. 24—27.

109505. Самойленко И. Г., Раскопин В. С. Деформации армоцементных элементов из бетона на карбонатном песке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 37—47.

109506. Ускоренный метод определения объемного веса, водопоглощения и пористости вспученных материалов (легче воды). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 115—118. Авт.: А. И. Полинковская, Г. А. Петрихина, Г. И. Коношенко, В. К. Мухина.

109507. Шихов А. Н. Поризованные легкие бетоны на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

109508. Абрамов С. П., Ребрик Б. М., Васильев А. В. К уточнению ГОСТ 12071—66 и разработке рекомендаций по отбору, упаковке, транспортированию и хранению образцов грунтов из горных выработок и буровых скважин. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 9, с. 113—124.
109509. Автоматический регулятор тепловой обработки железобетонных конструкций. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 19—20. Авт.: В. П. Абрамов, Е. А. Яценко, Н. Л. Яблонский, Н. В. Олиферчук.
109510. Бартоломей А. А., Кузнецов Г. Б. К вопросу аппроксимации осадок свайных фундаментов во времени. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 54—59.
109511. Богатов Е., Володина В. Дренажная машина МЭД. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 43—44.
109512. Булгаков В. И., Орел М. А., Арадовский Я. Л. Осаждение цемента в воде, обработанной неоднородным магнитным полем. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 70—72.
109513. Васильев А. В. Об изменении напряженного состояния грунта при вдавлении грунтоноса. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 9, с. 24—41.
109514. Виноградова Г. Н. Формирование зоны просадок в процессе замачивания лессовых грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 52, с. 159—161.
109515. Волков Д. П., Черкасов В. А., Шашев В. П. Демпфирование колебаний в механизме привода роторного колеса экскаватора. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 90—94.
109516. Гусаров В. Н. Исследование прочности и деформативности кирпичной кладки, облицованной силикатными фасадными камнями. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 158—167.
109517. Давыдов Ю. Индустриальные конструкции свайных фундаментов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 11, с. 18—19.
109518. Дюлидзе А. Д., Павленишвили Г. Д. Некоторые упрощения для приближенных вычислений нелинейных интегралов при расчете железобетонных конструкций с учетом длительных процессов и оценка общей погрешности вычислений. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 389—392. Рез. на груз. и англ. яз.
109519. Ильин Н. И., Михайлов В. А. Измерение скорости фильтрации и активной пористости грунта при помощи радиоактивных индикаторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 144—149. Список лит.: 12 назв.
109520. Индустриальные деревянные конструкции в современной архитектуре. [По материалам Всесоюз. совещ. по вопр. дальнейшего развития и совершенствования соврем. индустр. деревянных конструкций. Москва. Дек. 1971 г.] — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 51—53.
109521. Исследование изменения значений показателей свойств грунтов в зависимости от способа погружения и конструкции грунтоноса. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 9, с. 63—89. Авт.: А. В. Васильев, Н. И. Тычина, В. И. Селезнев и др.
109522. Кашенко Ю. С. Передвижение солей в сильнопросадочных лессах при увлажнении их через котлованы небольших размеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 122—127.

109523. Кириллов А. А., Певзнер Л. М. Новая методика проведения компрессионных испытаний лессовых просадочных грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 169—173. Список лит.: 6 назв.

109524. Китов И. За техническую зрелость машин. [О присвоении Знака качества экскаватору Э-1252Б. Воронеж. з-д им. Коминтерна]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 85.

109525. Кочетков В. П., Троп А. Е., Зиновьев В. А. Тиристорный электропривод механизма напора экскаватора ЭКГ-4.6. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 156—163.

109526. Лапшин В. Я., Мельников Б. Н. Кинетика процессов промерзания водонасыщенных грунтов и условия моделирования этих процессов в лабораторных опытах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 60—61.

109527. Лепнова Е. С. Водопроницаемость грунтов и противофильтрационные мероприятия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 180—183. Список лит.: 7 назв.

109528. Маковецкий А. И. Об определении времени сохранности цвета при оценке долговечности наружных отделок зданий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

Мамиджян А. Конструктивные и художественные особенности применения природного камня. — См. 111623.

109529. Машкович О. Н., Нифонтов Н. И. Ускоренный метод закрепления тензорезисторов. [Испытания строит. машин]. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 23—24.

109530. Мельник В. Г. Определение расчетных характеристик крупнообломочных грунтов при динамических (сейсмических) воздействиях. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 75—79.

109531. Мигин С. И. Особенности уплотнения глинистого грунта пневмокатком. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 96—103.

109532. Мочалов И. П., Михалева А. Е. Влияние площади замачивания на процесс формирования увлажненного контура в толще лессовых грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 133—140.

109533. Мсхладзе Г. Г. О расчете фундаментных плит произвольного очертания. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 64, № 3, с. 641—644. Рез. на груз. и англ. яз.

109534. Одицова Н. П. Динамика влажности в уплотненной подушке и в подстилающем ее грунте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

109535. Палагин Е. В., Иванов Г. С., Штейн В. И. Эффективность вибрационного пригруза. [Изготовление железобетонных изделий]. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 47—48.

109536. Паненко С. М. Поперечная качка земснаряда, стоящего на якорях. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972 [колонтит: 1971], вып. 153, с. 95—106.

109537. Прокопенко П. Г., Ексарев А. Д., Лысенко В. А. Защита закладных частей железобетонных конструкций от коррозии. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 26.

109538. Рассказов Л. Н., Клейн И. С. К решениям нелинейной задачи теории упругости методом последовательных приближений. [Испытание грунта]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации и гидротехн. сооружений в инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 32—37. Список лит.: 12 назв.

109539. Ребрик Б. М. Статистическое сопоставление физико-механических свойств грунта в монолитах, отобранных виброзабивкой из скважин и вручную из шурфов. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 9, с. 90—112. Список лит.: 26 назв.

109540. Ребрик Б. М., Васильев А. В., Тычина Н. И. Исследование закономерностей изменения положения поверхности грунта внутри колец при их вдавливании. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 9, с. 52—62.

109541. Ребрик Б. М., Васильев А. В., Тычина Н. И. О развитии зон смещения частиц песчаного грунта при вдавливании стальных пластин. — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 9, с. 42—51.

109543. Рояк Г. С., Лях Н. П. Использование постоянного тока для облегчения распалубки железобетонных изделий. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 18—19.

109544. Стеновые испытания балки железнодорожного путепровода. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 48—49. Авт.: Н. Н. Богданов, Н. А. Красин, Л. А. Драбкин, С. А. Шульман.

109545. Укрепление засоленных грунтов комплексным методом. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 177—178. Авт.: С. И. Халмухамедов, В. Қ. Петренко, Ю. В. Бутлицкий, Л. Ф. Смолина.

109546. Фонсов Е. Б. Некоторые вопросы передвижения влаги при вакуумировании верхних слоев лесовых просадочных грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 141—143.

109547. Фотиева Н. Н., Лыткин В. А. Влияние проведения круговой выработки на работу близко расположенного фундамента. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 20—27.

109548. Халмухамедов С. И., Негуляева З. И., Бутлицкий Ю. В. Укрепление барханных песков комплексным методом. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 172—173.

109549. Циркель М. Ю. Расчет потерь в результате некачественного изготовления панелей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 88—90.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

109550. Ввод элементов усиления в совместную работу с усиленными конструкциями углеобогатительной фабрики. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 11—12. Авт.: И. И. Михеев, Э. А. Гуделайтис, Б. Ф. Белецкий, В. К. Конев.

109551. Кринский С. Из зарубежного опыта строительства на Крайнем Севере. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 61—63.

109552. Хуберян Қ. М., Цинцадзе Г. С. Расчет свода подземного машинного здания гЭС с подвесными подкрановыми балками. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 41—45.

109553. Богданов И. Я. О применимости критериев просадочности лесов при изысканиях под гидротехнические сооружения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 162—168.
109554. Буренкова В. В. Исследования плотности глинистого грунта [ядра плотины] на контакте с крупнозернистым материалом. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 88—91.
109555. Витенберг М. В. Влияние характеристик деформируемости и фактора постепенности возведения на напряженно-деформированное состояние поперечного сечения плотины с ядром. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии, 1972, вып. 34, с. 37—42.
109556. Гаджиев А. Б., Филиппов А. И. К вопросу о теплофизическом расчете асфальтовых уплотнений деформационных швов гидросооружений. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.
109557. Дьяконова Э. Г. Трещинообразование в глинистых ядрах плотин. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 56—57. Список лит.: 6 назв.
109558. Иваненко И. Г., Сорокина И. А. Некоторые вопросы мелиорации городов Узбекистана и опыт применения аналогового моделирования при расчете вертикального дренажа городских территорий. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 87—92.
109559. Иваненко И. Г., Сорокина И. А., Туркова Н. Е. К вопросу рационального размещения скважин вертикального дренажа методом ЭГДА на примере гор. Карши. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 93—98.
109560. Истомина В. С. К вопросу о подборе фильтра в плотинах с глинистым ядром или экраном. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 84—88. Список лит.: 11 назв.
109561. Карасик В. М., Кривенко Ю. Н., Стовбун И. И. Исследования работы установок для аэрации воды. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 59—62.
109562. Карнович В. Н., Синотин В. И. Заторы льда в дельте Дуная и некоторые мероприятия по предотвращению вызываемых ими наводнений. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 78—85. Рез. на англ. яз.
109563. Кашенко Ю. С. Передвижение солей и влаги в толще лессов при летнем и зимнем испарении. [Возведение гидротехн. сооружений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 37—43.
109564. Кириллов А. А., Зубков Е. И. Деформации свайных фундаментов гидротехнических сооружений на лессовых сильнопросадочных грунтах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 150—158. Список лит.: 5 назв.
109565. Когодовский О. А. Строительные осадки упорной призмы каменно-земляной плотины Вилуйской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 32—35.
109566. Кожевников В. С. Лес против снежных лавин. — Природа, 1972, № 4, с. 96—97.
109567. Корбут И. И. О моделировании скважин вертикального дренажа на плановых моделях ЭГДА. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 113—119.



109568. Крылов М. М. К вопросу гидротехнической мелиорации орошаемых районов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 17—20.
109569. Лебедев В. В. О типах и построении кривых обеспеченности максимальных уровней рек и озер для проектирования гидротехнических сооружений. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 69—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
109570. Лушнов Н. П. Контроль плотности укладки каменного материала с использованием модельных смесей щебня на строительстве русловой плотины Верхне-Тобольского гидроузла. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 106—111.
109571. Любченко Б. М. О пересмотре основных положений проектирования речных гидротехнических сооружений (СНиП 11—И.1—62). — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.
109572. Ляпичев Ю. П. Поровое давление консолидации в каменно-земляных плотинах (натурные данные). — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 9—18.
109573. Матвеев К. В. Защита отводящих русел водопропускных труб от размыва. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 40—41.
109574. Мигин С. И., Гаджиев Г. Х. О методах оценки степени уплотнения крупнообломочного материала, уложенного в тело плотины. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 103—106.
109575. Миронов А. А. К расчету устойчивости откосов каналов и плотин с полимерным пленочным экраном. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 184—189.
109576. Мишурова Г. В. Напряженное состояние глинистого грунта ядра (экрана) на контакте с материалом фильтра. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.
109577. Мочалов И. П., Рогатин В. И. Исследование работы водохранилища на просадочном основании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 174—179.
109578. Нагевич П. П. К расчету коэффициентов фильтрации при откачках из несовершенных скважин в двухслойном пласте. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 99—112.
109579. Насонов В. Г. О притоке грунтовых вод к скважинам в межгорных долинах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 120—125.
109580. Насонов В. Г. Расчет неограниченных рядов скважин в грунтовом потоке при наклонном водоупоре. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 126—133.
109581. Недрига В. П. Расчет фильтрации в неоднородной плотине шламохранилища. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 111—118.
109582. Ничипорович А. А., Витенберг М. В. Результаты натуральных исследований за плотинной Тепаг (Австрия) и сопоставление их с данными расчета. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 42—48. Список лит.: 6 назв.

109583. Ничипорович А. А., Цыбульник Т. И. Одномерная задача консолидации глинистого грунта [тела плотин] при напряженном его состоянии, соответствующем случаю плоской деформации. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 3—9. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Т. И. Цыбульник [!]

109584. Опыт применения полимерных материалов для омоноличивания трещин в железобетонных спиральных камерах [турбин ГЭС]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 52—53. Авт.: М. И. Топчиашвили, Т. Ф. Дацко, Г. М. Киквилашвили и др.

109585. Пискарев В. В. Зависимость напряженного состояния гидротехнического сооружения от декремента его колебаний при сейсмических воздействиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 190—196.

109586. Рассказов Л. Н., Витенберг М. В. Напряженно-деформированное состояние плотин из местных материалов и их устойчивость. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 18—32. Список лит.: 5 назв.

109587. Рассказов Л. Н., Якиманская Т. А. Исследование прочностных и деформативных характеристик сафедобской супеси на приборе трехосного сжатия. [К стр-ву плотины]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 68—72.

109588. Розанов Н. Н. О применимости принципа наложения для описания ползучести крупнообломочных грунтов [при проектировании плотин]. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 72—74.

109589. Ростомян В. Б., Бурначян Г. А. Расширение Татевской ГЭС и Татевская ГАЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 7—9.

109590. Рылеев В. И. О назначении толщины фильтра при учете образования трещин в ядре плотины. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 94—96.

109591. Сватеев Ю. И. Использование результатов решения плоских задач при оценке объемного напряженного состояния каменно-земляной плотины с ядром. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч. исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 79—84.

109592. Сойфер А. М., Шестаков В. М. Методика учета инфильтрационного питания при расчетах и моделировании систематического дренажа. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 21—38. Список лит.: 6 назв.

109593. Тейтельбаум А. И., Волохова М. Н. Прочностные свойства глинистых грунтов и оценка трещинообразования в ядрах плотин. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

109594. Титова В. И. Определение горизонтальных перемещений бетонных напорных [гидротехнических] сооружений при конечной мощности основания. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 62—68.

109595. Титова В. И., Рубанка М. С. Распределение напряжений в поперечном сечении каменно-земляной плотины при различных уклонах напорных граней противofильтрационных элементов. — Труды ин-та Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и ниж. гидрогеологии), 1972, вып. 34, с. 48—55.

109596. Хелленов О. Б., Останин В. С., Аннаев А. Г. Технические требования к оборудованию для подъема воды из глубоких колодцев на пастбищах. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 83—86. Рез. на туркм. и англ. яз.

109597. Шестаков В. М. Построение свободной поверхности стационарного фильтрационного потока при откачке из совершенной скважины. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 39—45.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

109598. Вартельский В. И. Условия развития и формирования воронки депрессии под действием эксплуатации крупного водозабора. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 134—142. Список лит.: 5 назв.

109599. Гальчинский Я. А. Эффективность вентиляционного местного отсоса и обтекание тел в зоне его действия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 178—182. Список лит.: 5 назв.

109600. Гельдыев А. Создание и испытание малой ветроопреснительной установки. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 43—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

109601. Глушков В. Д. Рациональный метод расчета элеваторов системы водяного отопления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.

109602. Грановская Л. А., Сахаров Г. Н., Телитченко М. М. Возможность объективной констатации силы запаха в питьевой вазе. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.

109603. Грачев Ю. Г., Эдель В. Г. Применение ЭВМ для расчета калориферных установок. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 109—111.

109604. Карелин Я. А., Пузаткина Л. А. Применение сорбентов для очистки сточных вод. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 122—130. Список лит.: 18 назв.

109605. Красовский Б. М. Остывание горячего трубопровода. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 99—101.

109606. Минюхин Е. Д. Выбор гидравлической потери напора в системах центрального отопления. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 114—118.

109607. Оленев В. А. Оценка безотказности работы городских газопроводов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 93—98. Список лит.: 7 назв.

109608. Украинец Н. А. Определение длин участков колец водопроводной сети с учетом надежности водообеспечения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 131—139.

109609. Цуцков В. В., Шишко Г. Г. Горячее водоснабжение общественных зданий в условиях сельского строительства. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 112—113.

109610. Яковлев С. В., Оводенко Е. Д. Влияние цветности сточной жидкости на определяемую величину концентрации взвешенных веществ в ней. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 140—147.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

109611. Гусенков А. П., Зацаринный В. В. Программная установка для малоцикловых испытаний с выдержками при повышенной температуре [для аппаратов и конструкций энергетического оборудования]. — Западская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 355—357.

109612. Слук А. Е. Энергетика Западной Европы. — География в школе, 1972, № 3, с. 17—22.

109613. Стеклов В. Ю., Коган Я. Б. План не технический, а государственный. [Роль Г. М. Кржижановского в создании плана ГОЭЛРО. С предисл. М. А. Стариковича]. — Природа, 1972, № 4, с. 10—13 с портр.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

109614. Ануфриев А. Ф. Система показателей топливоиспользования и топливоснабжения в условиях Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 23, с. 3—9.

109615. Быкадорова В. И. К вопросу о связи между петрографическим составом, зольностью и размолосопособностью углей. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 134—137.

109616. Влияние намагниченности обрабатываемой заготовки и инструмента на величину т. э. д. с. естественной термопары. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 40—43. Авт.: А. А. Анцупов, Э. А. Умаров, Г. И. Якунин, Н. С. Абдулаханов.

109617. Гречаный О. А. Решение общей задачи теплообмена при продольном обтекании цилиндрических тел интервальным методом Толубинского. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 325—334. Список лит.: 13 назв.

109618. Дорфман А. Ш. Расчет тепловых потоков и температур поверхностей пластины при теплообмене обтекающими ее жидкостями. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 335—341. Список лит.: 8 назв.

109619. Калинина А. А. Пути повышения эффективности использования интинских энергетических углей. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 23, с. 10—16 с табл.

109620. Калинин Л. Д. Определение граничных условий при экспериментальном исследовании нестационарного теплообмена. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 381—388. Список лит.: 8 назв.

109621. Кузнецова И. А., Соковишин Ю. А. Теплообмен в арматуре с замораживающимися уплотнениями. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 19—20.

109622. Миняйленко Н. А., Чумаков В. Л. Расчет сложного теплообмена в каналах энергетических устройств. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 355—360. Список лит.: 7 назв.

109623. О теплообмене в конвективном закрытом термосифоне со вставкой. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 412—415. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Лавров, П. Д. Лебедев, М. И. Верба, А. И. Полозов.

109624. Оболенцев Ю. Г., Аксельрод Л. С., Коваленко Л. М. Экспериментальное исследование разборных теплообменников с пластинами типов II-03 и IV-02К. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 18—19.

109625. Петухов Б. С., Протопопов В. С., Силин В. А. Экспериментальное исследование режимов ухудшенного теплообмена при турбулентном течении двуокиси углерода сверхкритического давления. — Теплофи-

лика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 347—354. Список лит.: 12 назв.

109626. Расчет температурного поля нагретой зоны сложной формы, состоящей из шасси и смонтированных на нем деталей. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 389—394. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Л. Рвачев, А. П. Слесаренко, В. Ф. Кравченко, В. К. Богородский.

109627. Русчев Д. Д. О температуре воспламенения некоторых компонентов твердых топлив. [Статья из Болгарии]. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 43—47. Список лит.: 17 назв.

16.4.2.1 Паротехника

109628. Болдыгина Л. А. Анализ структуры котельного хозяйства Коми АССР и пути его рационализации. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 23, с. 17—20.

109629. Олиферов В. В., Смирнов М. Л. Многоходовой кран [для системы водоподготовки котлоагрегатов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 44—45.

109630. Чихладзе Н. М., Цхвирашвили Д. Г., Антидзе Т. Т. Динамика изменения концентрации нелетучего вещества в котловых водах и в насыщенном паре барабанных парогенераторов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 409—412. Рез. на груз. и англ. яз.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

109631. Ждановский Н. С., Николаенко А. В., Аляпышев В. Г. Ускоренный метод определения отказов распылителей форсунок дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 10—13.

109632. Иссинский Ю. Г. О вибрации поршневых уплотнительных колец [ДВС]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 37—40.

109633. Попов Л. Н. Об организации процесса топливopодачи в насосах высокого давления. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 6—7.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

109634. Авдеев Г. Н. Загорская гидроаккумулирующая электростанция. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 5—7.

109635. Адамов В. М. Схема использования р. Коксу с применением гидроаккумулирования. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 10—11.

109636. Беккер В. Я., Любин Я. Л. Комплексный прогноз перспективной потребности в насосном оборудовании. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 36—37.

109637. Бернацки Томаш. Техничко-экономические основы проектирования газс. [Статья из Польши]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 19—23.

109638. Бирюков Б. Н. Распределение рабочей и нейтральной жидкости перистальтического насоса планетарно-роторного типа. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 95—98.

109639. Гидроаккумулирующие электростанции мира и их значение для электроэнергетики будущего. [Справка]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

109640. Прегро Г. А. Основные типы компоновок машинных зданий современных газс. [Из зарубеж. опыта]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.

109641. Пшеквас Мечислав. Польский опыт проектирования газс. [Статья из Польши]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

109642. Развитие гидроэнергетики и газс в некоторых странах мира. [Справка]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 30—31. Список лит.: 11 назв.

109643. Расчет установок с роторными насосами для ньютоновских жидкостей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 13—16. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Каптовский, Л. А. Гордиевский, И. Б. Перепелкин, М. Г. Бидман.

109644. Саввин В. Н., Столяров А. В., Веремеенко И. С. Гэс — газс на р. Адзусе и их оборудование. [Япония]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 16—19.

109645. Шмульсон Б. Д. Киевская гидроаккумулирующая электростанция. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 3—5.

109646. Электрохимическая защита на Кислогубской ПЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 4, с. 35—37. Авт.: М. С. Трифель, Г. Л. Али-заде, А. Д. Мамедов и др.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

109647. Гуликов Л. Н., Дворский Л. С., Ципоркин Ю. Х. Газоохладители с цельнокатаными оребренными трубами [для центробежных компрессоров]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 9—10.

109648. Измайлов Р. А., Селезнев К. П. О нестационарных процессах в проточной части центробежных компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 10—12. Список лит.: 11 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

109649. Кутузов В. А., Мельник В. П. Энергетический и материальный балансы рабочих процессов пневмодвигателей роторного типа. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 36—37.

109650. Академик Леонид Робертович Нейман. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения. — Электричество, 1972, № 4, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

109651. Активация электродов топливного элемента молибденом. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 19—21. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Е. Зимаков, В. П. Плетнев, А. М. Чернышов и др.

109652. Алов А. Н., Немцов Г. Г. Некоторые итоги пятилетнего опыта аттестации качества продукции на Московском электромеханическом заводе им. Владимира Ильича. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 13—14.

109653. Анищенко Е. И. Применение обмоточного коэффициента распределения катушечных групп для анализа гармонических э. д. с. в обмотке. — Электричество, 1972, № 4, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

109654. Арвеладзе Р. Д. Влияние уровней электрификации быта на расчет городских электрических сетей. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 657—660. Рез. на груз. и англ. яз.

109655. Багин В. В., Ушаков В. Я. Исследование электрической прочности диэлектриков применительно к изоляции высоковольтных наносекундных устройств. — Электричество, 1972, № 4, с. 76—79. Список лит.: 7 назв.



109656. **Беляев Б. В., Иосифов А. С.** Надежность многоэлементного точника тока. — *Электротехника*, 1972, № 4, с. 51—55. Список лит.: 7 назв.
109657. **Бенин В. Л., Редько Ю. П., Максимов В. М.** Спектор выходного сигнала статического время-импульсного преобразователя мощности. — *Электричество*, 1972, № 4, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.
109658. **Бургин Б. Ш.** Асимптотическая устойчивость нелинейной двух-массовой электромеханической системы с безынерционным регулятором скорости. — *Электричество*, 1972, 4, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.
109659. **Валентин Андреевич Веников.** [Специалист в области электротехники]. К 60-летию со дня рождения. — *Электричество*, 1972, № 4, с. 93—94 с портр. Подпись: Группа товарищей.
109660. **Верхоглядов М.** Опыт эксплуатации прибора НПШ-1. [В связи со статьей О. Никольского и А. Упита «Контроль электробезопасности в сельских установках напряжением 0,4 кв» в журн. «Техника в сельск. хоз-ве», 1971, № 2]. — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1972, № 2, с. 51—52.
109661. **Воронин А. Н.** Оптимальный разгон электропривода с экскаваторной характеристикой. — *Электричество*, 1972, № 4, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.
109662. **Гапонов И. М., Нефедов А. П.** Экспериментальное определение проводимости плазмы в канале МГД-генератора. — *Теплофизика высоких температур*, 1972, т. 10, вып. 2, с. 418—419.
109663. **Генов Людмил, Сиромахов Божан, Величков Величко.** Определение сечений грозозащитных тросов линий электропередач с учетом их термической устойчивости. [Статья из Болгарии]. — *Электричество*, 1972, № 4, с. 17—20.
109664. **Глазунов А. А., Строев В. А., Гремяков А. А.** Об экономически целесообразной емкостной компенсации в радиально-магистральных распределительных сетях. — *Электричество*, 1972, № 4, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.
109665. **Гранитов Г. И.** Исследование режима автоколебаний и выбор коррекции в неревверсивном тиристорном электроприводе постоянного тока. — *Электротехника*, 1972, № 4, с. 13—16.
109666. **Гумаров Р. М., Хан Г. И., Захаров Б. В.** Тепловой режим в шкафах низковольтного распределительного устройства комплектных трансформаторных подстанций. — *Электротехника*, 1972, № 4, с. 41—43.
109667. **Давыдов И. С., Мельзак И. Я., Шеренцис А. Н.** Внутренние перенапряжения в современных электрических сетях 500 кв. — *Электричество*, 1972, № 4, с. 10—16. Список лит.: 6 назв.
109668. **Даниленко Н. П.** Влияние нагрева на межвитковую изоляцию. — *Электротехника*, 1972, № 4, с. 61—63.
109669. **Добролюбов А. И., Еппи С. В., Козловская А. Б.** Представление контактной схемы в виде булевых графов. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук*, 1971, № 2, с. 107—116. Список лит.: 5 назв.
109670. **Зельцер А. Н., Книжник Р. Г., Шехтман Ш. М.** Высокочастотные параметры изолирующих стеклопластиковых распорок. — *Электричество*, 1972, № 4, с. 82.
109671. **Казаков Л. А.** Учет потерь магнитодвижущей силы в электромагнитах постоянного тока. — *Электротехника*, 1972, № 4, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.
109672. **Казанцев Б. Э., Щавелев Д. С.** Об обеспеченности мощности гас в крупных энергосистемах. — *Гидротехн. стр-во*, 1972, № 4, с. 45—47.
109673. **Камалов Т. С., Хамудханов М. М.** Электрическое реле оборотов. — *Изв. АН УзССР. Серия техн. наук*, 1972, № 2, с. 77—78.

109674. Копылов И. П., Щедрин О. П. Методика расчета на ЦВМ характеристик двухфазных асинхронных машин при тиристорном регулировании. — Электротехника, 1972, № 4, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.
109675. Корытин А. М. Синтез параметров цепей автоматизированного электропривода на АВМ. — Электричество, 1972, № 4, с. 69—72.
109676. Кошечев Л. Г., Третьяк Т. П. Формирователь импульсов тока управления тиристорным преобразователем повышенной частоты. — Электротехника, 1972, № 4, с. 10—13.
109677. Кравцов С. Ф., Глибицкий М. М. Определение оптимальных характеристик трансформаторов автономных преобразователей малой мощности. — Электротехника, 1972, № 4, с. 39—41.
109678. Кричкер И. Р., Кисель В. Л., Романенко М. Т. Импульсный электромагнитный привод электропневмоклапана. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 46.
109679. Кузнецов А. А., Сазанова И. Е. Термоэлектрический двухкадакный полупроводниковый охладитель с плавной регулировкой и глубоким охлаждением. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 161—169. Список лит.: 5 назв.
109680. Лебедев О. В. Дискретный способ величин в измерительных органах устройств релейной защиты и автоматики энергосистем. — Электричество, 1972, № 4, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.
109681. Ломинадзе В. Г., Замков А. А., Цомая А. А. Учет насыщения стальных участков на модели магнитного поля твердого двигателя постоянного тока. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 665—668. Рез. на груз. и англ. яз.
109682. Лурье С. И. Осевые усилия в обмотках трансформаторов. — Электричество, 1972, № 4, с. 23—32. Список лит.: 20 назв.
109683. Манов Н. А. Алгоритм статистического моделирования послеаварийных режимов неперверсивной линии межсистемной связи. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 23, с. 21—29.
109684. Манов Н. А. О точности оценки показателей надежности линий межсистемной связи методом статистического моделирования. — Труды Коми филиала АН СССР, 1971, № 23, с. 30—38. Список лит.: 5 назв.
109685. Мастяев Н. З., Мызык С. Г., Пикулин В. П. Определение передаточных характеристик преобразователя частоты со звеном постоянного тока. — Электротехника, 1972, № 4, с. 4—10.
109686. Медин С. А., Овчаренко В. А., Шпильрайн Э. Э. Проблемы МГД-преобразования энергии. Обзор. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 2, с. 439—459. Список лит.: 109 назв.
109687. Микаэлян Н. А. Скоростная погрешность прецизионных тахогенераторов постоянного тока. — Электротехника, 1972, № 4, с. 55—59.
109688. Михаленко М. Г., Флеров В. Н. Электрохимическое определение скорости диффузии цинката через гидрат-целлюлозный сепаратор [в щелочных аккумуляторах]. — Электрохимия, 1971, т. 8, вып. 1, с. 81—83. Список лит.: 7 назв.
109689. Михневич Г. В., Фиалков В. М. Влияние компенсирующих устройств, включенных в узлах нагрузки, на динамическую устойчивость энергосистем. — Электричество, 1972, № 4, с. 1—4. Список лит.: 11 назв.
109690. Об изменении свойств компаундов на основе фенолформальдегидной смолы при облучении. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 593—596. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. С. Амбарданишвили, О. П. Вдовенко, В. Ю. Дундуа и др.
109691. Олейник А. В., Майковский Б. С., Рудницкий Л. В. Установка для производства пазовых клиньев электромашин из стеклопластика. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 3—4.

109692. Панарин Н. Универсальная защита электрических двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 49—51.

109693. Пономарев В., Демидион В., Репенко А. Научно-технический прогресс и вопросы развития электротехнической промышленности Украинской ССР. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 8—16.

109694. Проектирование новой серии стержневых реакторов с применением ЭЦВМ. — Электротехника, 1972, № 4, с. 25—28. Авт.: Я. Л. Фишлер, В. В. Ланге, Л. П. Деев, В. Г. Иванец.

109695. Распределение перенапряжений в обмотке высшего напряжения автотрансформатора. — Электротехника, 1972, № 4, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Петров, П. П. Белоусов, Р. П. Долюк, З. И. Дударенко.

109696. Родимкин Е. Д., Ронгинский Е. А. Распределение частиц загрязнения высоковольтной изоляции по силам адгезии. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 72—73.

109697. Сипайлов Г. А., Романов Ю. А., Пережиров Ю. И. Конденсаторное самовозбуждение асинхронного генератора. — Электричество, 1972, № 4, с. 43—47.

109698. Стишков Ю. К. Наблюдение изотермической конвекции в электрическом поле плоского конденсатора. — Электронная обработка материалов, 1972, 1, с. 61—62.

109699. Толстов Ю. Г., Наталкин А. В., Забровский С. Г. Механические характеристики некоторых систем частотно-регулируемого асинхронного электропривода. — Электрохимия, 1972, № 4, с. 1—4.

109700. Трахтенберг Р. М. Астатические дискретные системы электропривода постоянного тока. — Электричество, 1972, № 4, с. 47—53. Список лит.: 13 назв.

109701. Урусов И. Д., Кузнецов М. В. Схема замещения импульсной нагрузки и расчет установившихся процессов в синхронном генераторе. — Электричество, 1972, № 4, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

109702. Хамудханов М. З., Усманходжаев Н. М., Нугмаев Б. К. К расчету регулируемого напряжения тиристорного однофазного конденсаторного асинхронного двигателя параллельного включения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 3—6. Рез. на узб. яз.

109703. Хамудханов М. З., Хашимов А. А., Искандаров И. О влиянии электромагнитных переходных процессов на режим частотного разгона асинхронного электропривода при асимметрии напряжения. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 12—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

109704. Цатурян А. И. О предельных концентрациях дисперсной фазы в аппаратах электронно-ионной технологии. — Электричество, 1972, № 4, с. 79—82. Список лит.: 14 назв.

109705. Цветков В. А. К расчету электродинамических сил в зоне лобовых частей обмотки статора электрической машины. — Электричество, 1972, № 4, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

109706. Юзвинкевич В. В. Анализ фазовой погрешности четырехобмоточного линейного вращающегося трансформатора. — Электротехника, 1972, № 4, с. 36—38.

16.4.5.1 Светотехника

109707. Марцинковский Ю. А. Влияние материала электродов на срок службы импульсной кварцевой трубчатой лампы. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 59—60.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

109708. Барвинский Л. Л., Демьянчук В. С., Лапенков А. И. Оценка надежности активно резервированных радиоэлектронных систем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 407—408.

109709. Тетельбаум А. Я. Матрично-топологический метод определения полиномиальных коэффициентов схемных функций. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 379—385. Список лит.: 5 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

109710. Аппроксимация переходных характеристик многокаскадных усилителей на базе двух полиномов Чебышева. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 17—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. А. Гуров, Х. Ю. Ибрагимов, С. З. Ибрагимова, Э. П. Клименко.

109711. Арифов У. А., Бедилов М. Р., Хайдаров К. Свойства стимулированного излучения неодимового лазера при воздействии гамма-излучения Co^{60} . — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 21—23. Рез. на узб. яз.

109712. Аузан Я. А. Опыт применения нестандартной контрольно-измерительной аппаратуры. [Риж. электротехн. з-д ВЭФ им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 51—52.

109713. Белякова В. В., Биллер Л. Н., Фрейверт С. И. Фотоэлемент с гетеропереходом, чувствительный в близкой инфракрасной области спектра. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 11—13.

109714. Бессонов В. И., Железовский Б. Е., Миркин В. И. Параметрическое усиление и преобразование частоты в двухсекционной ЛБВ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 290—295.

109715. Биркенфельд В. Р. К новым горизонтам. [Опыт работы Риж. электротехн. з-да ВЭФ им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 42—43.

109716. Бохан П. А. Экспериментальное осуществление оптической накачки молекулярного лазера на CO_2 . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 826—827.

109717. Власов А. Б., Спириин В. А., Чиркин Н. М. Широкополосное возбуждение гиперзвука квазистатическими замедляющими системами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 315—319. Список лит.: 5 назв.

109718. Волков Г. Т., Садыков С. С. Проектирование электромеханического устройства восприятия изображения. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 158—161.

109719. Вольский В. С. Анализ динамики фазово-частотных характеристик усилителей. — Методы и средства техн. кибернетики, 1970, вып. 8, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

109720. Воронин Ю. М., Деменченко И. П., Хайтлина Р. Ю. Измерение астигматизма объектива электронного микроскопа по спектру пространственных частот изображения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

109721. Гальченко Н. А., Лерер А. М., Михалевский В. С. Тонкий индуктивный штырь в П- и Н-волноводах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 302—307. Список лит.: 12 назв.

109722. Гольдштейн И. Я., Кочубей Н. К. Определение затрат на технологическую подготовку производства. [Риж. электротехн. з-д ВЭФ им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 54—55.



109723. Гринев А. Ю. Кроссполаризационное излучение выпуклых сферических антенн с противофазным распределением поля. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 308—314.
109724. Денисов А. И., Рапопорт Г. Н. Приближенный расчет максимального к. п. д. генератора О-типа с резонансной замедляющей системой при наличии потерь. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 296—301. Список лит.: 6 назв.
109725. Дижпетерс Я. А. Рационализаторская работа и повышение качества выпускаемой продукции. [Риж. электротехн. з-д ВЭФ им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 56—57.
109726. Домрачев В. Н., Лоссовский В. А. Нелинейный двойной Т-образный RC-фильтр. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 338—342. Список лит.: 5 назв.
109727. Зачеппицкий А. А., Клецкина Г. Л., Пахомов Ю. И. Разрешение двух линейно частотно-модулированных импульсов в схеме ограничитель — согласованный фильтр. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 350—356.
109728. Козырев В. Б. Связь между к. п. д. и коэффициентом фильтрации и заглушением фильтра. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 369—373. Список лит.: 7 назв.
109729. Коржавин Ю. М. Синтез нелинейных резистивных преобразователей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 398—399.
109730. Кулешов В. Н., Удалов Н. Н., Удалова С. Н. Захват сигнала с линейно-меняющейся частотой в астатической системе фазовой автоподстройки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 363—368. Список лит.: 6 назв.
109731. Лапошко А. Л. Улучшение качества и конкурентоспособности экспортной продукции завода. [Риж. электротехн. з-д ВЭФ им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 44—45.
109732. Левашкин В. И., Тарабрин Ю. К. Направленность трехчастотных параметрических преобразователей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 405—406.
109733. Леонтьев В. Г., Остапченко Е. П., Седов Г. С. Активный элемент гелий-неонового лазера с металлической внутренней поверхностью стенки. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 798—801. Список лит.: 5 назв.
109734. Леонтьев В. Г., Остапченко Е. П., Седов Г. С. Оптимальные условия генерации гелий-неонового лазера, работающего на аксиальной моде TEM_{00} . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 794—797. Список лит.: 11 назв.
109735. Лиепиньш Н. О. Стандартизация в энергохозяйстве завода. [Риж. электротехн. з-д ВЭФ им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 57—58.
109736. Лозовский В. Н., Попов В. П., Даровский Н. И. Диодная матрица с контролируемым лавинным пробоем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 327—332. Список лит.: 8 назв.
109737. Лукьянов Д. П., Рогачев А. Ф., Самохин В. С. О характере потерь, вносимых в кольцевой резонатор взаимным фазосдвигающим устройством, использующим эффект Фарадея. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 814—818. Список лит.: 8 назв.
109738. Мальков В. И., Силиньш А. О. Совершенствование технологической подготовки производства. [Риж. электротехн. з-д ВЭФ им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 52—54.

109739. **Международный симпозиум по ядерной электронике.** [VI Междунар. симпозиум. Варшава. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 365—366. Авт.: Г. П. Жуков, В. Г. Зинов, И. Ф. Колпаков, А. Н. Синаев.

109740. **Мигунов Л. В.** Искажение видеопульсов в сверхпроводящей коаксиальной линии передачи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 395—397.

109741. **Миронычев И. А.** Выбор полосы пропускания приемника импульсных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 399—402. Список лит.: 7 назв.

109742. **Мозесон М. Н., Черняева О. В.** Стимулирование повышения качества продукции. [Риж. электротехн. з-д ВЭФ им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 48—49.

109743. **Некоторые результаты исследования стабильности частоты генерации газовых лазеров на длинах волн 0,63, 1,5, 3,39 и 9,6 мкм.** — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 802—808. Список лит.: 22 назв. Авт.: С. Н. Багаев, Л. С. Василенко, Ю. А. Матюгин и др.

109744. **Овчаренко Г. М.** О требованиях к параметрам механического модулятора для ИК-сканирующего радиометра. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 8—10.

109745. **Осадчук В. С.** Индуктивные элементы на основе транзисторных гираторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 393—395.

109746. **Персианов А. Ю.** Стабильность гираторных фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 374—378. Список лит.: 6 назв.

109747. **Пировов Ю. А.** Реакция виртуального катода на СВЧ-воздействие. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 283—289. Список лит.: 8 назв.

109748. **Попов В. В., Поликарпов А. Г.** Тиристорно-транзисторный прерыватель. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 333—337.

109749. **Разрушение отражающих диэлектрических покрытий излучением ОКГ.** [К работе ОКГ]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Я. Кузнецов, И. С. Варнашева, А. А. Поплавский, Г. П. Тихомиров.

109750. **Резник М. Х.** Обнаружение точечного излучателя в присутствии фоновых помех негауссового типа. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

109751. **Рыжов В. П.** Использование одноканального Фурье-преобразования для спектрального анализа случайных процессов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 402—404.

109752. **Скибарко А. П., Петрухин Г. Д., Мартюшев Ю. Ю.** Влияние импульсных напряжений, подаваемых на внешний модулирующий электрод, на пороговую чувствительность ФЭУ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 320—326.

109753. **Смирнов Н. И., Голубков Н. А.** Усеченные авто- и взаимно-корреляционные функции двоичных рекуррентных последовательностей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 357—362.

109754. **Терпугов А. Ф., Толстунов В. А.** О функции неопределенности случайных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 343—349. Список лит.: 6 назв.

109755. **Толоманенко А. Ф.** Расчет коэффициентов передачи транзисторного параметрического умножителя СВЧ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 3, с. 391—393.

109756. Чернец В. Х. Под партийный контроль. [Из опыта работы по повышению качества продукции. Риж. электротехн. з-д ВЭФ им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 44.

109757. Шприцман Ф. М. Работа по стандартизации на заводе. [Риж. электротехн. з-д ВЭФ им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 49—51.

109758. Ядченко К. И. Статистический анализ эксплуатационной надежности радиоприемников. [Риж. электротехн. з-д ВЭФ им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 46—48.

109759. Яхнин З. Ш. Роль НОТ в повышении качества продукции. [Риж. электротехн. з-д ВЭФ им. Ленина]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 58.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

109760. Баранчук Е. И. Замечания по статье В. Н. Яворского и О. В. Титова «Расчет сглаживающих фильтров, предназначенных для тиристорных управляемых выпрямителей». [Журн. «Электричество», 1969, № 91. — Электричество, 1972, № 4, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

109761. Белевитц Б. В., Крассов И. М., Селиванов М. П. Унифицированные быстродействующие электрогидравлические усилители. — Вести машиностроения, 1972, № 4, с. 33—35.

109762. Боголюбов В. Е., Каратаев В. В. Области генерации комбинационных колебаний в многостабильной двухконтурной параметрической системе. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 63—68.

109763. Загурский В. Я., Артюх Ю. Н., Баумс А. К. Быстродействующий параллельно-последовательный преобразователь кодов. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 73—78. Список лит.: 8 назв.

109764. Золотухин Ю. Н., Крендель Ю. М., Лужецкий В. Г. Анализ работы времязадающего устройства, основанного на принципе совпадения импульсов. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 93—96.

109765. Карпов Р. Г., Чибриков С. И. Измерение дисперсии случайного стационарного процесса. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 89—92.

109766. Кокт Ю. Я., Херманис Э. Х. Методы коррекции переходной характеристики стробоскопического преобразователя на туннельном диоде. — Автоматика и вычислит. техника, 1972, № 2, с. 82—88. Список лит.: 6 назв.

109767. Лепорская Е. А., Гаранин Л. Д. Особенности электрохимического интегрирования импульсных токов низких частот. Водородные интеграторы. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 50—55. Список лит.: 12 назв.

109768. Мусаев М. М. Цифро-аналоговое множительное устройство для АЦВС. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 149—153.

109769. Петров В. Я., Индюшкин В. А., Якимов И. М. Организация обмена между запоминающими устройствами ЦВМ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 115—123.

109770. Сазанов Е. В. Температурные параметры при измерении влажности газов по методу точки росы в системах автоматического регулирования и активного контроля влажности газовых смесей. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 152—160. Список лит.: 5 назв.

109771. Северденко В. П., Гурский Л. И., Колешко В. М. Исследования моночастотности пьезокерамических преобразователей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 117—123. Список лит.: 8 назв.

109772. Соколов Л. А., Мидлер В. М., Графов Б. М. Электрохимический диффузионный интегратор со считыванием по переменному току. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 62—64.

109773. Сотсков Б. С., Паттахов А. А. О динамической надежности технических средств цифровой автоматики и вычислительной техники. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

109774. Асеев Н. А. О применении неорганических электроизоляционных материалов в реакторах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 326—328. Список лит.: 5 назв.

109775. Баданина Н. Г., Коноплев К. А., Сайков Ю. П. Исследование поверхностного загрязнения твэлов реактора ВВР-М делящимся материалом и оценка его вклада в осколочную активность теплоносителя. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 316—318.

109776. Бурдаков Н. С., Турдаков В. Н. Некоторые закономерности окисления реакторного графита. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 324—326.

109777. Израэль Ю. А. Мирное использование атомной энергии и окружающая среда. Обзор докл. IV Междунар. конф. по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1971 г. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 273—277. Список лит.: 17 назв.

109778. Катодно-вакуумное травление урана на установке ВУП-2К. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 319—320. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. М. Скоров, А. И. Дашковский, В. Б. Волков, Б. А. Калинин.

109779. Милосердин Ю. В., Баранов В. М., Молодцов К. И. О регистрации сигналов акустической эмиссии в элементах конструкций [реакторов. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 330—331. Список лит.: 8 назв.

109780. Сидоренко В. А. Проблемы безопасности атомных электростанций. Обзор докл. IV Междунар. конф. по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1971 г. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 269—272.

109781. Установка для изучения переноса радиоактивных продуктов по сечению твэла. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 318—319. Авт.: А. В. Сухих, В. К. Шашурин, Е. Ф. Давыдов, М. И. Крапивин.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

109782. Аксентьев А. Д., Подцюк А. П., Романенко А. Ф. Расчет вентиляционных сетей на электро моделирующем приборе с учетом местных сопротивлений. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 58—62.

109783. Алгоритмы оперативного планирования и управления горно-транспортными работами на карьерах ССГОКа. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 109—115. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Прудовский, О. М. Авдеев, С. Д. Жантемиров, С. С. Карпыков.



109784. Антонов Г. П. К методике определения частот собственных колебаний башенных копров. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 61—68.
109785. Антонов Г. П., Баклашов И. В. К вопросу о динамическом расчете башенных копров. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 69—70.
109786. Баклашов И. В. Два метода проектирования жесткой армировки вертикальных стволов шахт. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 56—58.
109787. Баклашов И. В. Надежность жесткой армировки действующих шахт. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 58—61.
109788. Безверхий С. А. О рациональном приводе шахтной скреперной лебедки. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 130—133.
109789. Беляев В. Н., Капустин В. П., Шелест А. Т. Зависимость оптимальной мощности карьера от горнотехнических факторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 20—24.
109790. Бокний Б. В. Единый научный подход исследования проблем механики горных пород. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 274—279. Список лит.: 10 назв.
109791. Борисов В. Н. Возможные перспективы решения жесткой армировки вертикальных стволов шахт. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.
109792. Винарский М. С., Тетельбаум Э. М. Методика нормирования сроков службы конвейерных лент на горных предприятиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 139—144.
109793. Гагауз Ф. Г., Дребница А. В., Переверзов В. В. Применение эжекторов для проветривания восстающих. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 29—30.
109794. Гохберг Ю., Пинхасик В. К вопросу определения экономической эффективности сроков службы горных машин. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 62—67.
109795. Греков А. Г. Комбинат «Ворошиловградшахтострой» выполняет задание девятой пятилетки. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 1—2.
109796. Джарлкаганов У. А., Байтасов М. М. Игры автоматов и статистические решения в процессе управления [погрузочными механизмами на карьерах]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 65—72.
109797. Динамические напряжения в многоленточных тяговых органах подъемных установок при обрыве одной из них. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 120—125. Авт.: А. И. Борсхович, Ю. И. Мелентьев, А. М. Ройтман, В. М. Жарков.
109798. Драчев Г. И., Левинтов С. Д. Применение рекуперативного торможения промышленных электровозов на открытых горных разрабатках. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 110—114.
109799. Илюхин А. И. Коэффициент ступенчатости пусковых сопротивлений [асинхронного привода шахтного подъема]. — Электротехника, 1972, № 4, с. 49—50. Список лит.: 6 назв.
109800. Калмыков Е. П. Методика расчета водоспускных скважин и труб при спуске воды из затопленных выработок. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 2—6.
109801. Кременчуцкий Н. Ф., Капшук И. М., Мешеряков А. А. Определение максимально возможной длины трубопровода местного проветривания. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 63—68.

109802. Левушкин Л. Н., Звягинцев Л. И., Рогожников В. И. О критерии количественной оценки однородности горных пород физическими методами. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 113—115.

109803. Масляный А. С. К вопросу оптимальной динамики бицилиндроконических подъемных установок. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 23—30. Авт. указан в огл.

109804. Масляный А. С. Ограничение начального рывка при автоматическом управлении неуравновешенными подъемными установками. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 30—36. Авт. указан в огл.

109805. Масляный А. С. Оптимальная динамика автоматизированных бицилиндроконических подъемных установок. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 3—23. Авт. указан в огл.

109806. Разгильдеев Г. И. Выбор оптимального резервирования при расчетах электроснабжения угольных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 134—142. Список лит.: 6 назв.

109807. Рыбалко А. А. Расчет на прочность шахтных копровых шкивов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 115—119.

109808. Салихов З. Г., Бевз Е. Е., Самородов А. И. Исследование вопросов самонастройки тахограммы автоматизированных рудничных подъемных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 153—155.

109809. Сидоров П. Г. Влияние угла резания инструмента на форму ограничивающих поверхностей, граничные и контактные условия при $50^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 119—122.

109810. Синопальников К. Г. К вопросу о выборе мощностей шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.

109811. Трофимов В. К. Исследование сцепления связного грунта, заполняющего ковш роторного экскаватора. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 125—128.

109812. Трубников Е. Г., Рассолов Н. И. Стандартизация защитных шахтерских касок. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 33—34.

109813. Турышев Б. Ф., Горячих Ю. А., Силаев Б. В. Об использовании синхронных двигателей карьерных экскаваторов для компенсации реактивной мощности. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 143—149.

109814. Усипбаев С. Исследование спроса на запасные детали при обслуживании локомотивов. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 98—101.

109815. Усипбаев С., Карпыков С. С., Бердибеков Н. Установление оптимальных показателей системы «локомотивосоставы — экскаваторные тупики». — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 84—86.

109816. Шупов В. П. О некоторых особенностях регулирования шахтным подъемом с цифровым задатчиком хода. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 36—43. Авт. указан в огл.

109817. Шупов В. П., Скобелев В. С. Моделирование движения каната для цифрового устройства контроля местоположения шахтной клетки. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 74—78. Авт. указаны в огл.

109818. Юсупбеков Б. Х. Выбор оптимального количества автосмесвалов в карьере методом технико-экономического анализа. — Труды ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 73—83. Список лит.: 8 назв.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы



109819. Адушкин В. В., Платонов Е. М., Сырников Н. М. Модельные исследования процесса обрушения склонов взрывами на выброс. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 71—80. Список лит.: 8 назв.

109820. Барон Л. И., Мельников А. Н. Опыт анализа колеблемости контактной прочности пород по глубине скважины. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 115—117.

109821. Беликов В. Г., Александров М. М. О проектировании режима бурения электробурами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 28—30. Список лит.: 9 назв.

109822. Вибрация шарошечных станков при направленном бурении скважин на открытых работах. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 69—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Марасанов, В. А. Боровков, Р. С. Штромвассер и др.

109823. Габуния Г. В., Гасанов Г. Т. Исследование коркообразования на забое скважины при бурении. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 645—648. Рез. на груз. и англ. яз.

109824. Гальченко П. П. Выбор тампонажных растворов. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 39—43. Список лит.: 11 назв.

109825. Гальченко П. П. Регулирование свойств цементных растворов. [Тампонаж скважин]. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 35—39.

109826. Ганага Е. Ф., Новокшенов В. С., Стародубцева В. А. Система автоматического управления тиристорным приводом вращателя бурового станка СБШ-250. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 11—17.

109827. Горбунов В. Ф., Саруев Л. А., Сердечный А. С. Определение напряжений в буровых штангах при продольном ударе в зависимости от параметров пневматического ударного узла. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

109828. Горшков Л. К., Будюков Ю. Е., Касаточкин А. В. Температурные напряжения как один из факторов разрушения керна при бурении с продувкой. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

109829. Гошков Л. К., Сенькин Г. А. Некоторые причины зашлифования буровых алмазов. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

109830. Дворников Л. Т., Манжосов В. К. Влияние характера посадки на напряженное состояние элементов конусных соединений бурового инструмента. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 85—89.

109831. Исследование сейсмического эффекта взрывов скважинных зарядов при системах с открытым очистным пространством. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 25—35. Авт.: Б. Н. Севастьянов, Б. С. Скозобцов, Ю. С. Афанасьев, З. П. Мазурина.

109832. Ишутинов В. А., Макаров Л. В., Федорова Г. Г. Бурение скважин в осложненных условиях с применением естественных аэрированных жидкостей. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 78—82.

109833. К вопросу о радиусе влияния скважины, пробуренной в горном массиве. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 29—33. Авт.: И. А. Княшко, А. И. Зильберман, Ю. Н. Бабец и др.

109834. Кузнецов П. А. К вопросу оценки трудоемкости бурения скважин условными единицами бурения. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 76—82.

109835. Кузнецов П. А. Определение зависимости механической скорости бурения от диаметра долота. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 70—76.

109836. Куник Л. И., Ребрик Б. М. К вопросу об определении понятия «эффективность» способа бурения инженерно-геологических скважин». — Труды Произв. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1971, т. 9, с. 144—152.

109837. Новокушеров В. С., Егоров В. В., Сомкин М. И. Реализация механической характеристики вращателя долота бурового станка СБШ-250 при частотном управлении. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 18—25. Список лит.: 11 назв.

109838. О возможности реализации осмотических процессов при бурении скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Мовсумов, Т. З. Измайлов, Р. И. Кулиев, В. А. Сафаров.

109839. Оперативная оценка режима отработки шарошечных долот. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 6—10. Авт.: М. И. Сомкин, С. А. Симонян, А. И. Глатоленков и др.

109840. Оптимизация процесса роторного бурения скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 91—94. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Гулизаде, Б. М. Халимбеков, Х. Н. Исхаги, К. С. Иманов.

109841. Проведение горных выработок с применением бурильной установки БУЭ-2. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 27—28. Авт.: Б. Ф. Малик, В. А. Горбань, В. А. Лесных, А. Ф. Оксин.

109842. Салахутдинов Н. С., Мусаев К. М. Оценка применимости растворов при проводке и цементировании скважин. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 61—63. Рез. на узб. яз.

109843. Ситник В. А. Обработка параметров буровзрывных работ для получения раздробленной породы заданного размера. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 82—84.

109844. Сыромятников Е. С. Об оценке эффективности капитальных вложений при внедрении новой буровой техники. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 103—107.

109845. Умнов Н. Р., Ерофеев Л. М. Стволовая бурильная установка СМБУ-3 м. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 8—10.

109846. Шахбазбеков К. Б., Минчук В. А., Кауфман Л. Я. О моделировании процесса вытеснения глинистого раствора цементным в наклонном стволе. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 31—34. Список лит.: 11 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

109847. Амосин Б. З. Критерии подобия при моделировании подземных конструкций методом эквивалентных материалов. [К исследованию напряжений в крепи]. — Труд ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 63—66.

109848. Баранов С. Г., Южанин И. А. К вопросу о направленности движения механизированных комплексов на пластах наклонного падения. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 118—124.

109849. Богомолов В. Ф. Расчеты давления сыпучих материалов на ограждающие поверхности. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 105—111. Список лит.: 6 назв.



109850. Глатман Л. Б., Козлов Ю. Н. Выбор критериев оценки со-
противляемости пород разрушению дисковыми и диско-штыревыми ша-
рошками. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 18—19.
109851. Глатоленков А. И., Соснин В. А., Сомкин М. И. О нахожде-
нии норм времени с позиции механики разрушения горных пород. —
Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 3—5.
109852. Горуля Е. Н., Фишман В. П. О коррозии металлического кре-
пления стволов шахт в поле блуждающих токов. — Шахтное стр-во, 1972,
№ 4, с. 15—16.
109853. Грохольский А. А. Некоторые результаты сопоставления аналитико-расчетных методов определения показателей объемной прочности [горных пород] с экспериментальными. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 169—172.
109854. Грохольский А. А. Усовершенствование конструкции стабилото-
метра для определения показателей объемной прочности горных пород. —
Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и марк-
шейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 173—175.
109855. Злотников М. С. Эпоксидная смола, отвержденная метилтетра-
гидрофталевым ангидридом — модельный материал для метода фотоу-
пругости. [К исслед. проявлений горного давления]. — Труды ВНИМИ
(Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского де-
ла), 1971, сб. 82, с. 36—39.
109856. К вопросу о влиянии предварительного увлажнения на уда-
роопасность угольных пластов. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед.
ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 55—
62. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. В. Мольский, А. А. Филинков, З. А. Гор-
дезиани, А. А. Гребенщикова.
109857. Костерин М. А. Уравнение мульды — функция основных па-
раметров сдвижения. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 44—48.
109858. Красновский Ф. З. Исследования механических свойств сло-
истых тел. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971,
№ 6, с. 122—125. Список лит.: 6 назв.
109859. Кусмарцев Г. Ф. Опыт борьбы с горными ударами на шахте
№ 8 Шурабского месторождения. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-
исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82,
с. 183—184.
109860. Михеев Г. В. Анализ некоторых оценок результатов раска-
лывания породных образцов точечными нагрузками. — Труды ВНИМИ
(Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского де-
ла), 1971, сб. 82, с. 73—87. Список лит.: 8 назв.
109861. Михеев Г. В. К определению модуля упругости горных пород. —
Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и марк-
шейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 139—143. Список лит.: 7 назв.
109862. Нестеренко Г. Т., Скозобцов Б. С., Афанасьев Ю. С. Особен-
ности исследования деформирования закрепленной штангами кровли очи-
стных камер. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной гео-
механики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 3—10. Список лит.:
7 назв.
109863. О методах расчета состава набрызг-бетона заданной прочно-
сти. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 16—17. Авт.: В. А. Москвин,
Г. И. Кравченко, В. В. Медведев и др.
109864. О состоянии эксплуатируемых стволов шахт Донецкого бас-
сейна. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомехани-
ки и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 144—154 с табл. Список
лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Козел, В. А. Борисовец, О. И. Мельников и др.
109865. Откидач В. В., Овчаренко И. Р., Вялухин И. И. Распреде-
ление действительной температуры по длине термомары при измерении не-
стационарной температуры поверхности горного массива подземных выра-
боток. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 7—9.

109866. Парчевский Л. Я., Симанович А. М. Упругое решение задачи для расчета нагрузок на опорные элементы в выработанном пространстве. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 14—20. Список лит.: 6 назв.

109867. Петров Л. А., Крюков Б. М. Железобетонная анкерная крепь в капитальных выработках. [Шахта «Таловская» № 2 треста «Краснодон-уголь»]. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 23—24.

109868. Петухов И. М., Егоров П. В. Разработка комплекса мер борьбы с горными ударами на шахтах Кузбасса. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 248—264. Список лит.: 10 назв.

109869. Петухов И. М., Сидоров В. С. К определению ширины зоны опорного давления. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 112—117.

109870. Поляков Н. М. О влиянии технологии возведения постоянной крепи на ее водонепроницаемость. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 6—8.

109871. Райский В. В., Морозов Г. Д., Гусев В. В. Изучение механического состояния пород в окрестности горных выработок. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 99—104.

109872. Ройзенман М. П., Монин Д. Л. Извлечение и повторное использование металла на шахтах Карагандинского бассейна. [К креплению горных выработок]. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 25—26.

109873. Рябкин О. А., Задорожный А. М. Комбинированная крепь. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 24—25. В огл. 2-й авт.: А. М. Задорожный [1]

109874. Сетков В. Ю. О периодических (вторичных) осадках кровли. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 125—133. Список лит.: 8 назв.

109875. Скозобцов Б. С., Твердовский Р. К., Афанасьев Ю. С. Исследование напряженного состояния слоистых пород кровли методом разгрузки. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 40—47.

109876. Смирнов В. В. О двух стадиях развития трещин при ударном разрушении горных пород. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 117—119. Список лит.: 12 назв.

109877. Ставрогин А. Н., Карманский А. Т. Методика и результаты исследований механических свойств горных пород при разной влажности в условиях сложных напряженных состояний. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 155—159. Список лит.: 7 назв.

109878. Тимофеев О. В., Конокотов Н. С. Исследование влияния плотности расстановки и натяжения штапг на эффективность упрочнения однородных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 39—43.

109879. Филинков А. А., Акинъшин Б. Т., Лазаревич Л. М. Определение удароопасности участков буроугольного пласта по изменению естественной влажности угля и ползучести околоспурового пространства. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 48—54. Список лит.: 7 назв.

109880. Фисенко Г. Л. О взаимодействии крепи и пород в капитальных горных выработках. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 265—273. Список лит.: 7 назв.

109881. Халимовский М. А. Изменение давления пород на рамные крепи под влиянием очистных работ. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 79—80.

109882. Шаманский Г. П., Егоров П. В. К методике определения степени удароопасности отдельных участков угольных пластов. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 86—89.

109883. Шушков А. М., Пиховкин В. С. Охрана выработок, расположенных в почве пласта, с помощью зон нагрузки. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 95—98.

109834. Ялышев Э. И., Фактические площади контактирования перекрытый механизированных крепей с кровлей. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), сб. 82, с. 134—138.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

109885. Алдамжаров А. Ж. Условия эффективного использования горнотранспортного оборудования на месторождениях неглубокого залегания (типа Лисаковского). — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 50—57.

109886. Байконуров О. А., Инкелес Е. Д. Определение параметров надежности карьерных экскаваторов для условий Златоуст-Беловского карьера. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 102—108.

109887. Васильев М. В., Смирнов В. П., Котышев А. А. Влияние динамичности карьерных автомобилей на продолжительность транспортного цикла. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 91—95.

109888. Горлов В. Д. Оценка ущерба, связанного с нарушением поверхности земли при открытых разработках. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 14—19. Список лит.: 9 назв.

109889. Куликов Ю. Н., Радченко В. Г. Влияние быстрого разогрева на подвижность и удобоукладываемость бетонных смесей [в крепь горных выработок]. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 46—51.

109890. Митраков В. И. Опыт химического укрепления неустойчивых пород в СССР и за рубежом. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 43—46.

109891. Мустафина А. М., Гурьевский Б. А. К выбору драглайна для интенсификации горнокапитальных работ. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 33—40.

109892. Насонов И. Д., Шуплик М. Н. Вопросы методики моделирования процесса замораживания горных пород. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 3—8. Перед загл. 1-й авт.: И. Д. Наносов [!]

109893. Нестеренко Г. Т., Скозобцов Б. С., Твердовский Р. К. Способ оценки прочностных свойств пород в целиках. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 111—113.

109894. Прудовский А. Д., Авдеев О. М. Информационные характеристики функционирования карьера и их количественная оценка. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 86—91.

109895. Сапожников В. Т. К вопросу о предельной высоте отвалов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 80—86. Список лит.: 7 назв.

109896. Съедин В. Ф., Султанбеков К. А., Дауылбаев Е. С. К определению производительности экскаваторов при погрузке на автомобильный транспорт. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

109897. Тютюнник П. М., Картозия Б. А. Исследование прочностных свойств пород, замороженных ультразвуковым методом. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 20—29. Список лит.: 5 назв.

109898. Тютюнник П. М., Кацауров И. Н. Исследование упругих постоянных замороженных пород ультразвуковым методом. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 8—15.

109899. Шуплик М. Н. К вопросу о радиусе теплового влияния группы замораживающих колонок. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 29—34.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

109900. Влияние транспортных расходов на себестоимость добычи руды и пути их снижения. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 87—93. Авт.: К. А. Султанбеков, И. А. Абишев, В. Ф. Съедин, В. И. Щужин.

109901. Джарлкаганов У. А. Исследование общих законов управления производственными процессами путем обучения растущих сетей. [О работе медных рудников]. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 26—35.

109902. Игнатьева М. Н. Влияние горногеологических условий на величину выемочной мощности. [К добыче руды]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 49—52.

109903. Маторин А. С., Куклин И. С., Кузнецов В. Г. Изучение устойчивого и масштабного эффектов скальных пород и руд. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 66—70. Список лит.: 8 назв.

109904. Платонов П. Н., Карнаушенко Л. И. Исследование параметров и механических свойств мелкодробленых железных руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 169—172.

109905. Садыков Г. Х., Алдамжаров А. Ж. О качестве руды при системе разработки «экскаватор-карьер» на Лисаковском месторождении. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.

109906. Садыков Г. Х., Алдамжаров А. Ж., Жаманкулов Ж. К. О производительности драглайна при работе по системе «экскаватор — карьер» в условиях Лисаковского месторождения. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 58—64.

109907. Садыков Г. Х., Тулеубаев Х. Т. О разработке Лисаковского месторождения роторными экскаваторами. — Труды Ин-та горного дела АН КазССР, 1972, т. 50, с. 47—51.

109908. Тулуни Б. Курская магнитная [аномалия]. Экон. очерк. — Коммунист, 1972, № 6, с. 69—79.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

109909. Бич Я. А., Белов Ю. Д., Минин Ю. Я. К вопросу об удароопасности Верхнекамских каллиных рудников. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 67—72.

109910. Долгов О. А., Гельфгат М. Е. Опыт искусственного оттаивания пород при строительстве ствола № 3 Второго Березниковского каллиного комбината. — Сооружение горных выработок, 1971, сб. 6, с. 15—20.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углстых
полезных ископаемых

109911. Абраимов В., Заровная Т., Кузнецов В. К вопросу о начислении амортизации на горношахтное оборудование. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 79—80.

109912. Анцыферов М. С., Анцыферова Н. Г., Санталова Т. И. К вопросу о взаимной корреляции шумности и условного показателя прочности на выбросоопасных угольных пластах. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 9—14. Список лит.: 8 назв.

109913. Ардашев К. А., Куксов Н. И., Шалыгин А. С. Обоснование перспективных систем разработки мощных пластов Прокопьевско-Киселевского месторождения. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 218—235. Список лит.: 8 назв.

109914. Ардашев К. А., Ткачев И. Г., Богомолов В. Ф. Обоснование конструктивной схемы и параметров механизированной крепи для выемки наклонных и крутых пластов по падению. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 236—247. Список лит.: 5 назв.

109915. Бублик Ф. П., Громов Ю. В. Вопросы управления горным давлением при разработке мощных пологих пластов Кузбасса. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 192—206. Список лит.: 14 назв.

109916. Бушенков А. Н., Кимаев Д. Г. 137 м уклона пройдено за 23 рабочих дня. [Шахта «Углерод — Глубокий» комбината «Ростов-уголь»]. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 19—20.

109917. Быков А. В. 42,5 м в месяц углублено вертикального ствола. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 21—23.

109918. Васючков Ю. Ф., Ножкин Н. В., Петровская Е. А. Влияние растворов химически активных веществ на скорость газоотдачи угля. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 137—140. Список лит.: 5 назв.

109919. Влияние некоторых физических свойств угля на его склонность к проявлению горных ударов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Авт. И. М. Петухов, Б. Т. Акиншин, Е. В. Молюский, В. А. Смирнов.

109920. Герасименко А., Казбан И., Попков Я. Влияние износа основных производственных фондов на рентабельную работу [угольных] шахт. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 77—79.

109921. Гуляев В. Г., Горбатов П. А. Исследование свободных крутильных колебаний системы привода исполнительных органов [угледобывающего] комбайна 1К101. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.

109922. Исследование основных параметров наклонного конвейера [для угольных шахт]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 104—109. Авт.: А. Д. Игнатьев, А. А. Карленков, С. И. Старосельский, Ф. И. Венгер.

109923. Исследования проявлений горного давления в подготовительных выработках шахт Кузбасса. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 207—217. Авт.: Н. П. Бажин, М. Шафигулин, А. И. Алехина, А. Е. Чубуков.

109924. Карев Н. А., Фоминых Е. И., Крикунов Г. Н. Метод определения начальной скорости газоотдачи угля. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 56—62. Список лит.: 17 назв.

109925. Кузнецов С. Т., Глушихин Ф. П., Воронин И. Н. Исследования проявлений горного давления в очистных забоях пологих пластов Кузбасса. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 185—191. Список лит.: 5 назв.

109926. Лышевский А. С., Мыльнев В. Ф. Давление гидромониторной струи на плоскую преграду. [К гидродобыче угля]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 25—28.

109927. Морозов Г. Д. Методика исследования напряжений в пластах угля. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 19—24.

109928. Полежаев В. П. К определению критических нагрузок вдавливания штампов. [Угольные блоки]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.

109929. Рейпольский П. А. Исследование деформаций угля и боковых пород в очистных забоях пласта мощного Воркутского месторождения. [К выемке угля]. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 11—18.

109930. Смирнов П. И., Волков Ю. В. Определение высоты зоны беспорядочного обрушения пород в условиях разработки угольных месторождений Подмосковского бассейна. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 81—85.

109931. Тимофеев О. В., Шелехов И. Г. Упрочнение угольного массива смолизацией при проведении выработок. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

109932. Ткачев И. Г. Механизм прорывов глины и мероприятия по их предотвращению при системах разработки с обрушением кровли [при угледобыче]. — Труды ВНИМИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела), 1971, сб. 82, с. 160—168.

109933. Тонконогов М. П., Векслер В. А. Исследование электрических свойств Карагандинских углей. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 38—45. Список лит.: 14 назв.

109934. Федоров А. М. Скоростная проходка комбайном ПК-9р штрека на шахте Дукла. [ЧССР]. — Шахтное стр-во, 1972, № 4, с. 20—21.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

Ливски Стефан. Александр Георгиевич Максимов. [Специалист в области агрохимии и торфоведения]. — См. 110608.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

109935. Абдуллакимов М. Определение времени прорыва воды и газа к скважине при разработке нефтяных оторочек типа А. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

109936. Асадов А. Ш., Джабаров Д. М. К вопросу вытеснения нефти из неоднородно-слоистых пористых сред. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 35—38.

109937. Изучение диалкилдиметиламмоний хлорида как ингибитора коррозии Ст.-3 в сероводородной двухфазной среде. [Борьба с коррозией нефтепромыслового оборудования]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Мамедов, Н. М. Агаев, М. Г. Рзаев и др.

109938. Мамедов А. К. Исследование процесса одностороннего смешивающегося вытеснения модели нефти растворителями в пористой среде. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 51—56.



109939. Пикуза В. И. Определение максимальной добычи нефти с ме-
сторождения при фонтанном способе эксплуатации. — Изв. вузов. Нефть
и газ, 1972, № 2, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

109940. Расчет прогрева призабойной зоны нефтяных скважин высо-
кочастотными электромагнитными полями. — Изв. вузов. Нефть и газ,
1972, № 2, с. 47—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Л. Саяхов, С. И. Чи-
стяков, Г. А. Бабалян, Б. Н. Федоров.

109941. Сухолюцкий Б. М. Определение погрешности регистрации и
квантования динамограмм глубинных насосов. — Изв. вузов. Нефть и газ,
1972, № 2, с. 95—98.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

109942. Автоматическое регулирование самоперемешивания пульпы в
устройстве для распределения ее по магнитным сепараторам. — Автома-
тизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 63—74.
Авт.: Б. А. Коряков-Савойский, В. И. Лопатин, В. М. Демко, В. И. Су-
слов. Авт. указаны в огл.

109943. Зозуля И. И. Накопление шлама в замкнутой системе гидро-
шахта—фабрика. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 10—13.

109944. К вопросу автоматизации загрузки магнитных сепараторов. —
Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8,
с. 43—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Коряков-Савойский, В. И. Ло-
патин, В. М. Демко, В. И. Суслов. Авт. указаны в огл.

109945. Кобринец В. П., Папок Е. В., Станишевский В. Н. Оптима-
лизация режима флотомашин при флотации калийных руд в промышлен-
ных условиях. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 164—168.
Список лит.: 5 назв.

109946. Малыгин Б. В., Мальченко З. Г. О влиянии солей жесткости
на электрические свойства поверхности и флотируемость некоторых окис-
лов. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6,
с. 102—106. Список лит.: 7 назв.

109947. Развозжаев Ю. И., Никифоров К. А. О механизме депрессии
пирохлора в процессе химического обогащения. — Физ.-техн. проблемы
разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 106—109. Список лит.:
15 назв.

109948. Селективная флотация карбонатных и окисных минералов мар-
ганца с применением флокулянта. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2,
с. 401—403. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. А. Гогитидзе, И. В. Окром-
чедлидзе, Н. Ш. Шекриладзе, Н. С. Папавадзе.

109949. Устройство для самоперемешивания и распределения пульпы
по магнитным сепараторам. — Автоматизация горнорудного и металлург.
производства, 1970, вып. 8, с. 49—63. Авт.: Б. А. Коряков-Савойский, В. И.
Лопатин, В. М. Демко и др. Авт. указаны в огл.

109950. Чубыкин М. М. Магнетогидростатическая сепарация в линей-
ном поле. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971,
№ 6, с. 96—98.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

109951. Абдукаримов Т. О выносливости сталей при асимметричном
растяжении и постоянном кручении. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1,
с. 19—20. Рез. на узб. яз.

109952. Антипов В. И., Надирашвили Н. И., Кофанова Г. Н. Усовершенствование установки ИМАШ-5С-65 применительно к исследованию сверхпластичности в металлах. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 360.

109953. Антропов Л. И., Погребова И. С., Дремова Г. И. О совместном влиянии галоидных ионов и четвертичных солей пиридиновых оснований на кислотную коррозию металлов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 108—112. Список лит.: 16 назв.

109954. Баргялис А. С., Медекша Г. Г. К испытаниям при малоцикловом нагружении [образцов стали] с выдержками при повышенных температурах. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 335—338.

109955. Березина Т. Г., Лев Ф. С., Кендыш В. П. Изменение структуры и фазового состава стали 15Х1М1ФЛ при длительном старении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 4, с. 33—36 с табл. Список лит.: 6 назв.

109956. Великанов А. В., Зонов П. Н. Метод оценки пластичности рельсовых проб при копровых испытаниях с помощью накатанных стенок. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 348—350.

109957. Влияние внутренних напряжений на склонность высокопрочных сталей к коррозии под напряжением. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 4, с. 54—57. Авт.: Б. Д. Кальнер, Е. А. Куриц, В. И. Малкин и др.

109958. Влияние скорости нагрева на текстуру рекристаллизации малоуглеродистой стали 08кп. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 4, с. 63—67. Авт.: А. И. Виткин, С. С. Гусева, З. И. Соколова, Г. М. Воробьев.

109959. Володин В. В. Влияние частоты нагружения на характеристики усталостной прочности [металлов]. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, с. ч. 2, с. 78—81.

109960. Высоковский С. Н. Аналитическое определение равномерной деформации [металлических] слоистых материалов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 350—353. Список лит.: 5 назв.

109961. Горев К. В., Шведов Л. И. Новая аустенитная сталь с повышенным содержанием алюминия. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 55—56.

Горуля Е. Н., Фишман В. П. О коррозии металлического крепления стволов шахт в поле блуждающих токов. — См. 109852.

109962. Гуляев А. П., Сарманова Л. М. Высокотемпературная пластичность углеродистых сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 4, с. 43—47. Список лит.: 13 назв.

109963. Зикеев В. Н. Современные конструкционные стали для машиностроения. [По материалам Всесоюз. семинара «Новые металлические материалы в машиностроении и методы их термической обработки». Ереван. 1972 г.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 4, с. 5—8.

109964. Исследование структуры и графитизирующего отжига сплавов Fe—C и Fe—C—Si высокой частоты. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 49—54. Авт.: К. В. Горев, Л. А. Шевчук, Л. Р. Дудецкая, В. И. Гуринович.

109965. Кадиров Т., Прощицкий Б. Е. Технологические испытания алюминиевых сплавов. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 23—26.

109966. Кайбичев А. В., Лепинских Б. М., Савельев Ю. А. Перенос элементов в железоуглеродистых расплавах. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 101—112. Список лит.: 19 назв.



109967. Каракозова А. Г. Влияние режимов старения на коррозионную стойкость сплава В93. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 48—52.
109968. Каракозова А. Г. Влияние скорости закалки на механические свойства полуфабрикатов из сплава В93. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 26—29.
109969. Козырев Г. В., Топоров Г. В., Козырева Р. А. Влияние структурно-свободного феррита в сердцевине на ударно-усталостную прочность цементованных сталей. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1972, № 4, с. 51—54 с табл. Список лит.: 9 назв.
109970. Колотыркин Я. М., Нероденко Л. М., Ягупольская Л. Н. Потенциостатический метод исследования в физическом металловедении. Обзор. — *Заводская лаборатория*, 1972, т. 38, № 3, с. 288—292. Список лит.: 43 назв.
109971. Конторовский А. З., Глезер Л. В. Механизм пластической деформации трубной стали 15Х1М1Ф. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 4, с. 36—38 с табл.
109972. Коссович Г. А. Современные быстрорежущие инструментальные стали. [По материалам Всесоюз. семинара «Новые металлические материалы в машиностроении и методы их термической обработки». Ереван. 1972 г.] — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 4, с. 12—14.
109973. Кузнецов Л. Б., Угасте Ю. Э. Использование рентгеноспектрального микроанализатора для контроля газосодержания в тугоплавких металлах. — *Заводская лаборатория*, 1972, т. 38, № 3, с. 294—297. Список лит.: 5 назв.
109974. Кузьменок О. С., Воронов Н. Г., Ковалев В. В. Метод накатывания растров для измерений с помощью муаровых полос [разрушений в металлических образцах]. — *Заводская лаборатория*, 1972, т. 38, № 3, с. 353—354. Список лит.: 6 назв.
109975. Лозинский М. Г., Герасимова Л. П. Приспособления, расширяющие возможности метода высокотемпературной металлографии. — *Заводская лаборатория*, 1972, т. 38, № 3, с. 362—363.
109976. Морозов Ю. А., Сидельковский М. П., Розенберг В. М. Повышение жаропрочности стали 14Г14Н3Т микрولةгированием бором. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 4, с. 38—42 с табл. Список лит.: 11 назв.
109977. Недашковский В. И., Ревякин А. В., Самарин А. М. Определение содержания газов в карбонильном никеле. — *Заводская лаборатория*, 1972, т. 38, № 3, с. 293—294.
109978. Применение квазихимической модели для расчета вязкости расплавов Pd—Si и Pd—Al. — *Труды Ин-та металлургии Уралск. науч. центра АН СССР*, 1971, вып. 25, с. 37—40. Авт.: Э. Л. Дубинин, Н. А. Ватолин, О. А. Есин, В. Ф. Ухов.
109979. Расчет активности компонентов в поверхностном слое жидких сплавов по известным значениям поверхностного натяжения. — *Труды Ин-та металлургии Уралск. науч. центра АН СССР*, 1971, вып. 25, с. 47—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Ухов, Н. А. Ватолин, О. А. Есин и др.
109980. Раузин Я. Р., Шур Е. А. Конструктивная прочность металлических материалов и методы ее оценки. [По материалам Всесоюз. семинара «Новые металлические материалы в машиностроении и методы их термической обработки». Ереван. 1972 г.] — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 4, с. 2—5.
109981. Рахштадт А. Г. Современные стали и сплавы для упругих элементов приборов и машин. [По материалам Всесоюз. семинара «Новые металлические материалы в машиностроении и методы их термической обработки». Ереван. 1972 г.] — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1972, № 4, с. 17—20. Список лит.: 37 назв.

109982. Сverdлин А. В., Черняк А. Я. Изменение свойств сплава В92Ц в процессе старения при комнатной и повышенной температурах. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 17—23.

109983. Сverdлин А. В., Черняк А. Я., Косаковский Э. А. Связь твердости с пределом прочности сплава В92Ц. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 43—48.

109984. Северденко В. П., Жикин Ю. Д. Поведение материала при чистом изгибе широких металлических полос. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 124—127.

109985. Смирнов Е. В., Пирусский М. В. Предел ограниченной выносливости при сжатии некоторых инструментальных сталей. — Metallovedenie i term. obrab. metallorv, 1972, № 4, с. 47—51.

109986. Сосулина И. А., Медведев А. А., Орлов В. В. Фазовый анализ сплавов системы Мо—Zr—С. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 275—277. Список лит.: 5 назв.

109987. Термодинамика и строение жидких металлических сплавов. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 21—29. Список лит.: 30 назв. Авт.: И. Т. Срывагин, О. А. Есин, Н. А. Ватолин и др.

109988. Туманов А. Т., Портной К. И. Композиционные материалы. [По материалам Всесоюз. семинара «Новые металлические материалы в машиностроении и методы их термической обработки». Ереван. 1972 г.] — Metallovedenie i term. obrab. metallorv, 1972, № 4, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

109989. Ульянин Е. А. Новые коррозионностойкие стали и сплавы. [По материалам Всесоюз. семинара «Новые металлические материалы в машиностроении и методы их термической обработки». Ереван. 1972 г.] — Metallovedenie i term. obrab. metallorv, 1972, № 4, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

109990. Ухов В. Ф., Ватолин Н. А., Ченцов В. П. Влияние изменения мольного объема раствора на его термодинамические свойства. [Исследование металл. расплавов]. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 41—46. Список лит.: 10 назв.

109991. Ухов В. Ф., Ватолин Н. А., Ченцов В. П. Зависимость поверхностного натяжения расплавов на основе палладия и серебра от температуры. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 30—36. Список лит.: 16 назв.

109992. Федоренко Л. И., Рахимов Ж. Х. Влияние местных климатических условий на прочность прессованных профилей Д16-Т. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 95—96.

109993. Филиппев А. А., Городницкий Ф. М. Особенности методики усталостных испытаний проволоочной арматуры. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 343—344.

109994. Фридляндер И. Н. Алюминиевые сплавы для машиностроения. [По материалам Всесоюз. семинара «Новые металлические материалы в машиностроении и методы их термической обработки». Ереван. 1972 г.] — Metallovedenie i term. obrab. metallorv, 1972, № 4, с. 20—24. Список лит.: 20 назв.

109995. Цейтлин В. И., Громов Г. А., Крючкова А. Н. Малоцикловая усталость титановых сплавов. — Metallovedenie i term. obrab. metallorv, 1972, № 4, с. 57—58.

109996. Черкасов Н. Н., Кадилов Т., Процицкий Б. Е. Влияние силы сварочного тока на свойства сварных соединений из сплава ВАД23. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

109997. Чернавин С. Б., Никитин Ю. П. Анодная поляризация сплавов кобальта с углеродом в жидких алюмосиликатах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 136—137.

109998. Черняк А. Я., Сврдлин А. В., Черкасов Н. Н. Влияние отпуски на свойства сварных соединений из сплава В92П. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 32—35.

109999. Шергин Л. М., Попель С. И., Царевский Б. В. Температурная зависимость плотностей и поверхностного натяжения расплавов кобальт — кремний и никель — кремний. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 52—62. Список лит.: 11 назв.

110000. Шпигельбурд И. Я., Пани И. А., Ситников М. Я. Об ускоренном определении предела усталости металлов с помощью метода внутреннего трения. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 114—124. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: И. Я. Шпигельбурд [!], 2-й авт.: И. Л. Панк [!]

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

110001. Алдакимова М. П. Информационная модель и количественные оценки структуры производственно-технологического комплекса [металлургических предприятий]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 288—292.

110002. Болиславский А. И., Гугель А. С. Алгоритм выбора технологических маршрутов для выполнения портфеля заказов металлургического предприятия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 280—288.

110003. Ватолин Н. А., Мусихин В. И. Влияние скрещенных магнитного и электрического полей на перемещение капелек металла в жидком шлаке. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 148—152.

110004. Востряков А. А., Лепинских Б. М. О равновесном потенциале жидкого электрода. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 97—100. Список лит.: 8 назв.

110005. Генесин А. М., Каждан С. Л. Динамика рентабельности металлургических заводов за 1961—1966 гг. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 189—197.

110006. Генесин А. М., Сухарева В. В. Основы внутривзаводского хозяйственного расчета на металлургических предприятиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 213—220.

110007. Есин О. А. О возможности формального описания сильно упорядоченных систем уравнениями регулярных растворов. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

110008. Есин О. А. О применимости ячеечной теории для оценки избыточного объема раствора [жидких металлов]. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 5—14. Список лит.: 17 назв.

110009. Жила В. Д., Тищенко В. Н. Опыт разработки планов НОТ в отрасли и эффективность внедряемых мероприятий [на металлургических предприятиях]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 18—25.

110010. Исследование жесткости мембранных силовых шунтов для магнитоупругих датчиков, [работающих на металлургических предприятиях]. Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 100—105. Авт.: В. Ф. Угольников, С. И. Ляховицкий, А. С. Кожевников и др. Авт. указаны в огл.

110011. Калинин П. Г. Расчет надежности бесконтактной системы управления подачи шихты. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 91—96. Авт. указан в огл.

110011а. Кучеренко Е. С. О применении нелинейных резисторов для преобразования сигнала датчика [при автоматизации металлургических процессов]. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 96—99. Авт. указан в огл.

110012. Методика определения плановой трудоемкости продукции на металлургическом предприятии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 7—17. Авт.: Р. И. Бромберг, Б. С. Храпов, Е. Т. Новикова, Л. Е. Агранович.

110013. Методика расчета прямых отчислений от прибыли в фонды экономического стимулирования [металлургических] предприятий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 205—213. Авт.: О. И. Ентов, А. И. Ширайзина, В. С. Пастернак, С. И. Кроль.

110014. О внедрении опыта Шекинского химического комбината в металлургию. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 42—50. Авт.: В. Ф. Зелинский, В. И. Живаго, В. А. Миненко, П. Г. Курилов. В огл. 2-й авт. Б. [!] И. Живаго.

110015. Оптимальное планирование расходных коэффициентов аглошхты с помощью математических методов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 273—280. Авт.: В. А. Кожевников, А. А. Мурлыкин, В. Н. Чесак, Н. В. Чесноков.

110016. Свишев А. П., Незнакомов В. Г. Методика организации обработки наряд-заказов на металлургическом заводе с применением счетно-перфорационной техники. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 293—299.

110017. Система автоматического контроля интенсивности агломерационного процесса. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 79—85. Авт.: А. В. Дримбо, Ю. А. Ищенко, Ю. А. Болотов и др. Авт. указаны в огл.

110018. Степанов В. В., Баябин Р. В., Лепинских Б. М. Вязкость флюсовых систем, содержащих фториды кальция. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 78—84. Спикок лит.: 5 назв.

110019. Терещенко Н. О совершенствовании ценообразования на металлопродукцию повышенного качества. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 43—48.

110020. Харий Г. А., Дьячук Л. А. Некоторые вопросы совершенствования анализа хозяйственной деятельности основных цехов металлургических предприятий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 220—230.

110021. Юдицкий М. Г., Гуров В. Т. Методика расчета норм трудовых затрат и плановых накоплений при переходе ремонтных трестов отрасли на новую систему планирования и экономического стимулирования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 238—247.

16.6.2 Металлургия черных металлов



110022. Абрамов Б. А. Влияние заглубления воздушной струи на кинетику окисления элементов ванадиевого чугуна. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 115—123.
110023. Безкровная Н. М., Винарский М. С. Некоторые пути улучшения использования локомотивов на Криворожском металлургическом заводе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 144—151.
110024. Блюмин С. Л. О сортировке продуктов производства с помощью порогового разнозначно-логического блока [в черной металлургии]. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 207—210. Авт. указан в огл.
110025. Бочаров Ю. Г. Организационно-методические проблемы развития нормативно-исследовательской работы в черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 50—64.
110026. Бочаров Ю. Г., Заболотный А. В. Совершенствование нормирования и оплаты труда при выплавке чугуна. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 86—95.
110027. Востряков А. А., Лепинских Б. М., Неуймин А. Д. Изучение кинетики восстановления ванадия из оксидных расплавов методом электродвижущих сил. [К выплавке стали, легир. хромом и ванадием]. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 134—137. Список лит.: 19 назв.
110028. Габер М. Б. О некоторых направлениях совершенствования организации энергетического хозяйства предприятий черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 165—170.
110029. Горелова Е. С., Готлибович С. З. Изменение в профессиональном составе рабочих черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 33—42.
110030. Драгун Л. Н. Управление производственными запасами с помощью ЭВМ [в черной металлургии]. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 202—207. Авт. указан в огл.
110031. Ентов О. И. Методические и практические вопросы образования фондов экономического стимулирования на предприятиях [черной металлургии]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 197—205.
110032. Кабалкин В. А. К вопросу об организации ремонтов электротехнического оборудования на предприятиях черной металлургии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 170—174.
110033. Кизей Л. А. Темпы роста производительности труда в черной металлургии СССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 25—33.
110034. Кобыляков И. И. Об эффективности использования ковшевого парка в современных доменных цехах металлургических заводов УССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 96—103.
110035. Коробов В. И., Приходько Ю. А., Бардадым А. Г. К вопросу о рационализации системы вдувания твердых реагентов в доменную печь. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 105—109. Авт. указаны в огл.

110036. Курилов П. Г., Гугель А. С., Болиславский А. И. Оценка качества прогноза длительности процесса мартеновской плавки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 262—272.

110037. Легирование чугунов при электрошлаковом процессе. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 138—147. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Е. Гончаров, Б. М. Лепинских, А. И. Манаков, О. И. Бухтыоров.

110038. Определение содержания металлического железа в металлизированных окатышах физическими методами. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 99—101. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Ткаченко, А. П. Полищук, Н. Н. Бережной и др.

110039. Пархутик П. А., Лубенский М. З. Влияние состава и условий охлаждения на кинетику кристаллизации металлических сплавов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 57—65. Список лит.: 10 назв.

110040. Прокофьева Л. Г., Рындина Р. Н., Тун А. Я. К вопросу о нормировании штатов дежурного и ремонтного персонала сталеплавильных цехов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 72—75.

110041. Романенко А. И., Бондаренко П. С. Некоторые экономико-математические модели управления в отраслевой АСУ. [Черная металлургия]. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 181—190. Авт. указаны в огл.

110042. Устройство первичной обработки информации в логических системах управления поточным транспортом [в черной металлургии]. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 85—91. Авт.: А. К. Овсиенко, П. Г. Калининченко, В. В. Сорока, В. В. Жаботинский. Авт. указаны в огл.

110043. Хесин Ю. И. Применение регрессионного анализа для исследования производственного травматизма [в доменных цехах]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 174—178.

110044. Хозе Б. П., Хоменко Н. М. Принципы разработки нормативов численности основных рабочих в мартеновских цехах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 79—85.

110045. Чермалых В. М., Исаев Е. А. К вопросу оптимизации работы чашевых окомкователей с применением ЭВМ. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 3, с. 150—152.

110046. Экзотермическое науглероживание и модифицирование жидкого чугуна. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 64—66. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Касимходжаев, В. А. Грачев, В. А. Кузьмин, А. А. Черный.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

110047. Волкова П. И., Ватолин Н. А., Рыжов А. А. Кинетика окисления марганцеванадиевой шпинели. [Получение ванадия из конвертерных шлаков]. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 124—133. Список лит.: 11 назв.

110048. Вязкость расплавов системы $ZrO_2 - MnO - SiO_2 - Al_2O_3$. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 3, с. 649—652. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ш. М. Микиашвили, Т. И. Джинчарадзе, Р. В. Хомерики, М. А. Кекелидзе.

110049. Захаров Иван, Панасенко Алла. Ускорители машинного времени. [Авангардная роль комсомольцев в реконструкции производства на Усть-Каменогор. свинцово-цинковом комбинате]. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 20—25.

110050. Казанцев Г. Ф., Кожевников Г. Н., Лепинских Б. М. Оценка теплот смешения в криолит-глиноземных расплавах. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 65—71. Список лит.: 28 назв.

110051. Казанцев Г. Ф., Лепинских Б. М., Кожевников Г. Н. Активности компонентов криолит-глиноземного расплава. — Труды Ин-та металлургии Уральск. науч. центра АН СССР, 1971, вып. 25, с. 72—77. Список лит.: 11 назв.

110052. Козлова Г. М., Новик Г. Я., Туровцева С. Ф. Исследование влияния восстановительного обжига на магнитные свойства основных рудообразующих минералов Норильского месторождения. [Выплавка меди и никеля]. — Физ.-техн. проблемы разработки полезных ископаемых, 1971, № 6, с. 109—110.

110053. Лежава Т. И., Меладзе К. Г. О влиянии электропроводности раствора на «сверхполяризацию» при электроосаждении меди. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 613—616. Рез. на груз. и англ. яз.

110054. Методика отбора проб, отделения и определения фтора в электролизных пылях алюминиевого производства. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 278—281. Авт.: И. Я. Боев, Е. Г. Левков, В. А. Лиманский и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

110055. Раковский В. С. Современные металлокерамические материалы и перспективы их дальнейшего развития. [По материалам Всесоюз. семинара «Новые металлические материалы и методы их термической обработки». Ереван, 1972]. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1972, № 4, с. 27—30.

110056. Силицирование железной металлокерамики. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 66—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Ляхович, Л. Г. Ворошнин, Г. Ф. Протасевич, Б. Л. Фигурин.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

110057. Александр Денисович Асонов. [Специалист в области обраб. металлов. Некролог]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 4, с. 80 с портр.

110058. Никитин И., Михайлов Г. Широкий фронт, на научной основе. Заметки с совещ. работников станкоинструм. пром-сти. [Воронеж, 1972]. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 93—108.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

110059. Горанский Г. К., Мухамедов Н. Ю., Ситдыков, И. Х. Проблема автоматизации проектирования технологических процессов литья. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 114—133 с табл. Список лит.: 30 назв.

110060. Мухамедов Н. Ю. Выбор метода литья с помощью ЭВМ. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 134—140 с табл. Список лит.: 6 назв.

110061. Применение передельных чугунов в производстве чугуновых отливок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 31—32. Авт.: Г. П. Энгель, В. П. Моршанский, Г. П. Ким, М. С. Сабиров.

110062. Шеман М. К. Организация производства цветного литья на предприятиях черной металлургии и пути ее совершенствования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 159—165.

16.7.3 Обработка металлов давлением

110063. Бондаренко П. С., Полицкий Ю. Д. Система автоматизированного учета и анализа реализации готовой продукции трубного завода. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 196—200. Авт. указаны в огл.

110064. Борсук Е. Г., Жукова В. Н., Пимштейн П. Г. Определение контактной теплопроводности листового проката. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 305—306.

110065. Дралюк Б. Н., Тикоцкий А. Е. Электропривод моталки [прокатного стана] с минимальным якорным током. — Электротехника, 1972, № 4, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

Жданов В. Д., Шевелкин Б. Н. Отбортовка отверстий в тарелках ректификационных колонн из сплава 0X15H55M16B. — См. 110197.

110066. Жилиев К. И., Куракин А. В. К вопросу определения рациональной структуры управления и типовых штатов ИТР и служащих прокатных цехов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 75—79.

110067. Заика Г. Н., Шмедрик С. С. Об оценке уровня расхода металла на обжимных станах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 114—120.

110068. Исследование тиристорного преобразователя для регулирования тормозного момента двигателя моталки проволочного стана. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 143—152. Авт.: Т. М. Косая, В. М. Моисеев, В. И. Стахно, Н. Д. Качалова. Авт. указаны в огл.

110069. Кан А. Г., Зотов А. Г., Максудов Р. А. Остаточные напряжения в остроконечных трубах и номограммы для их определения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 99—102.

110070. Контроль и автоматическое регулирование температуры поверхности слитков в нагревательном колоде. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 139—143. Авт.: И. И. Лаврентик, В. А. Маковский, О. В. Проводников и др. Авт. указаны в огл.

110071. Крисанов А. Ф., Бондаренко В. П. К определению закона регулирования возбуждения синхронного двигателя привода автоматстанов. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 172—177. Авт. указаны в огл.

110072. Крисанов А. Ф., Бондаренко В. П. О применении метода фазовой плоскости для исследования синхронного двигателя [прокатного стана] с регулируемым возбуждением. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 133—139. Список лит.: 8 назв. Авт. указаны в огл.

110073. Крисанов А. Ф., Бондаренко В. П. О регулировании возбуждения синхронного двигателя [трубопрокатных установок] при условии неразмыкания зазоров в кинематической цепи. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 177—180. Авт. указаны в огл.

110074. Крисанов А. Ф., Бондаренко П. С., Пушкарь Г. Я. Исследование переходных процессов синхронного электропривода прокатного стана на ЭЦВМ. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 118—124. Список лит.: 5 назв. Авт. указаны в огл.

110075. Крисанов А. Ф., Момот К. В., Косая Т. М. Исследование динамики раскатных станов с помощью аналоговой вычислительной машины. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 110—118. Авт. указаны в огл.

110076. Методика и организация поставки сортовой стали по теоретической массе (весу). [Прокатка]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 104—113. Авт.: К. И. Жилиев, Л. П. Журженко, Г. Н. Заика и др.

110077. На грани возможного. [О создании и внедрении в производство метода гидростат. прессования металлов. Записал В. Павлов. Беседы с учеными — создателями метода:] Л. Верещагин. О том, как рождается будущее. — С. Вонсовский. О том, что удалось обнаружить. — Б. Розанов. О том, как все это используется на практике]. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 2—11.

110078. Назаренко А. П., Чернихов Ю. В. Расчет сглаживающей индуктивности якорной цепи электропривода моталок проволочного стана. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 152—160. Авт. указаны в огл.

110079. Огранович Э. Н., Корольков Е. Я., Гойхман М. В. Экономические предпосылки оптимизации плановых расчетов (на примере планирования производства проката). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 256—262.

110080. Олефир Ф. Ф., Полов А. Н. О синтезе систем автоматического торможения и точного останова реверсивных холоднопрокатных станов. — Электричество, 1972, № 4, с. 58—62. Список лит.: 6 назв.

110081. Опыт механизации погрузки тонколистового проката. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 152—159. Авт.: Е. В. Долгов, О. И. Дульфан, П. Г. Халин, Л. И. Соколов.

110082. Подковыров А. И., Емшанова В. П. Алгоритм определения технологического маршрута изготовления труб в автоматизированной системе управления производством. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 200—202. Авт. указаны в огл.

110083. Подковыров А. И., Кондаков Г. М. Моделирующий алгоритм планирования работы трубопрокатной установки. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 190—196. Авт. указаны в огл.

110084. Прудков М. Л. О точности регулирования натяжения полосы на моталках листовых стансов. — Электротехника, 1972, № 4, с. 28—32.

110085. Свец В. Е. Некоторые показатели оценки эффективности работы прокатных станов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 247—255.

110086. Свищев А. П. Механизация учета прокатного производства (на примере одного из заводов). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 121—129.

110087. Соломойченко Н. Н. К вопросу применения растровых сопряжений для построения точных измерительных систем в прокатном производстве. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 160—172. Авт. указаны в огл.

110088. Соломойченко Н. Н., Клейман Ш. Ш., Ковалев В. Н. Измеритель относительного обжатия прокатываемой полосы. — Автоматизация горнорудного и металлург. производства, 1970, вып. 8, с. 124—133. Авт. указаны в огл.

110089. Суминов В. М., Кузин Б. Г. Формообразование внутренних поверхностей лучом лазера в зависимости от теплофизических характеристик обрабатываемого материала. [Прошивка]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 56—57.

Тетерин А. И. Восстановление деталей машин накатыванием. — См. 111001.

110090. Тривайло Д. С., Заика Г. Н. Технический прогресс и резервы снижения расхода металла в прокатном производстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 129—138.

110091. Хицун В. Н., Қанцедал В. Д. Принципы исследования и нормирования основных процессов прокатки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1971, вып. 13, с. 64—72.

110092. Шнейдер Ю. Г., Максимов Н. Н. Чистовая обработка металлов давлением с применением поверхностно-активных веществ. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 60—61.

16.7.4 Обработка металлов резанием

110093. Бердник В. В., Смоленцев В. П. Гидродинамические явления при плоском электроабразивном шлифовании периферией круга. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 23—27.

110094. Возлинский А. Г., Кальнер В. Д., Никонов В. Ф. Повышение обрабатываемости сталей [резанием. По материалам Всесоюз. семинара «Новые металлические материалы в машиностроении и методы их термической обработки». Ереван, 1972]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 4, с. 10—12.

110095. Гурвич Р. А. О взаимосвязи эффективной мощности, скорости съема и плотности технологического тока при алмазно-электролитической трепанации твердых сплавов. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 16—23.

110096. Зильберман Г., Доценко Н. Обработка деталей, восстановленных наплавкой. [К обраб. поверхностей резцами]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 33—34.

110097. Зингерман А. С. Проблема безыносного электрода-инструмента. [Электроэрозионная обработка]. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 32—41. Список лит.: 13 назв.

110098. Злобин Г. П. Медновольфрамовые электроды-инструменты повышенной стойкости для электронской обработки. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 27—31.

110099. Коганов И. А., Пузырев В. А. Механизмы для осуществления периодической неравномерной подачи [в металлорежущих станках]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 64—66.

110100. Коновалов Е. Г., Гик Л. А. Механизм стружкообразования при ротационном резании. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 79—84.

110101. Металлорежущие станки производства ЧССР. [Справка]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 83—85.

110102. Перельман Д. Я., Лукаев Г. А. Алмазное выглаживание высокопрочного чугуна. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 54—55.

110103. Ранцев Н. Г. Сверла с государственным Знаком качества [Вильнюс-з-д сверл]. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 84.
110104. Семехин М. И. О жесткости станочных приспособлений. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 69—70.
110105. Слоним Л. С., Шлиомович В. А. Статический и динамический анализ силовых закономерностей упругой заточки. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 66—69.
110106. Ставицкий Б. И. К вопросу о влиянии удельной мощности искрового разряда на величину микрозаусенцев и интегральный эффект эрозии. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 3—9 с табл. Список лит.: 5 назв.
110107. Трофимов В. И., Розанов В. А. Автоматизация процесса электроискрового легирования сложных металлических поверхностей. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 42—46. Список лит.: 9 назв.
110108. Улитин М. Н., Давыдов А. С. Электрофизические и электрохимические методы обработки в тракторном и с.-х. машиностроении. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 36—37.
110109. Ящерицын П. И., Караим И. П. Фильтрационные свойства шлифовальных кругов на керамической связке при шлифовании с подачей сож через поры круга. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 85—92. Список лит.: 6 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

110110. Айнбиндер С. Б., Пильвинис Р. П. Влияние природы металлического субстрата на адгезионную прочность соединений поливинил — бутираль — металлы. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 81—86. Список лит.: 15 назв.
110111. Артемов В. М. Долговечность виброупрочненных образцов с необработанными участками из сплава АК 4-1. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 57—58.
- Васильев В. Полуавтоматическая установка для снятия старой краски. — См. 110982.
- Виноградов С. Защита корпусов кораблей от электрокоррозии. — См. 111011.
110112. Геллер Ю. А., Моисеев В. Ф., Арутюнян С. Б. Уменьшение деформации изделий при термической обработке. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 61—64.
- Гончаренко В., Цикин В. Химическое никелирование чугуновых поршневых колец. — См. 110984.
110113. Гончаренко В. Г., Юшунев М. Н. Отделка и упрочнение поверхности вибробункерной обработки. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 52—54.
110114. Измерение парамагнитной восприимчивости как метод контроля термической обработки сплава 40КХНМ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 4, с. 70—72 с табл. Авт.: В. А. Сольц, О. Н. Альтгаузен, О. В. Любецкая и др.
- Изучение диалкилдиметиламмоний хлорида как ингибитора коррозии Ст.-3 в сероводородной двухфазной среде. — См. 109937.
110115. Кинетика первичной пассивации железа в растворах фосфата. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 18 назв. Авт.: Я. М. Колотыркин, Ю. А. Попов, Ю. В. Алексеев и др.

110116. Козловский И. С. Стали для цементации и нитроцементации. [По материалам Всесоюз. семинара «Новые металлические материалы в машиностроении и методы их термической обработки». Ереван. 1972] — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 4, с. 8—10.

110117. Кокуев В. В. Применение индукционного нагрева токами промышленной частоты для закалки крупногабаритных колец подшипников. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 4, с. 74—75.

110118. Лучевский Б. А. О применении гармонического анализа для неразрушающего контроля качества термообработки. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук*, 1971, № 2, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

110119. Мельник В. И., Новиков А. А. Газоразрядный источник электронов на основе высоковольтного тлеющего разряда для термической обработки материалов. — *Электронная обработка материалов*, 1972, № 1, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

110120. Миркин И. Л., Мариненко Л. С. Карбидное упрочнение хромомолибденованадиевой стали. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 4, с. 31—33.

110121. Папшев Д. Д., Голубев Ю. Г. Эффективность поверхностного наклепа деталей из титановых сплавов. — *Вестн. машиностроения*, 1972, № 4, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

110122. Получение электрохимических композиционных материалов на основе никеля с дисперсными частицами окислов металлов. — *Электронная обработка материалов*, 1972, № 1, с. 62—67 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Ягубец, Н. И. Тимофеева, В. П. Бунтушкин и др.

110123. Прибыш И. З., Бакакин Г. Н., Сайфуллин Р. С. Приработочные свойства композиционного электролитического покрытия медь-молибденит. — *Электронная обработка материалов*, 1972, № 1, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

110124. Применение тлеющего разряда для очистки стали перед нанесением защитных вакуумных покрытий. — *Электронная обработка материалов*, 1972, № 1, с. 59—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Л. Ройх, Д. М. Рафалович, А. А. Модзелевский и др.

Прокопенко П. Г., Эксарев А. Д., Лысенко В. А. Защита закладных частей железобетонных конструкций от коррозии. — См. 109537.

Улитин М. Н., Давыдов А. С. Электрофизические и электрохимические методы обработки в тракторном и с.-х. машиностроении. — См. 110108.

110125. Федоров В. И., Кобаско Н. И. Расчет времени охлаждения при закалке тел сложной конфигурации. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 4, с. 59—63. Список лит.: 14 назв.

110126. Швецов А. Приработка покрытий электролитического железа. — *Автомоб. транспорт*, 1972, № 4, с. 34—35.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

110127. Дрейман Н. И., Пименов Е. С., Климов Ю. А. Снижение шума при производстве электросварных труб диаметром 1020 мм. — *Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии*, 1971, вып. 13, с. 182—188.

110128. Коновалов Е. Г., Россошинский А. А., Галков В. С. Влияние частотного спектра на образование соединений при ультразвуковой сварке. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук*, 1971, № 2, с. 93—96.

110129. Кравченко В. Л. Электроискровое разрезание металлов электродом-проволокой с помощью тиратронного генератора импульсов. — *Электронная обработка материалов*, 1972, № 1, с. 11—15.

110130. Лучанский Л. Х. Методика и нормативные данные для определения номенклатуры и количества сварочного оборудования и средств комплексной механизации для производства сварных узлов. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 20—23.

110131. Спектор О. Ш., Шишловский В. М. Повышение качества кислородной резки стали. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 30—31.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

110132. Старков А. Про Ивана Карташова. [Очерк о лауреате Гос. премии, известном слесаре]. — Огонек, 1972, № 21, с. 12—15; № 22, с. 23—25.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

110133. Благовещенский Ю. Н. Анализ некоторых моделей накопления усталостных повреждений с единой точки зрения. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 311—318. Список лит.: 15 назв.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

110134. Авербах А. З., Ицкин С. Х. Комплексная автоматизация технологического проектирования в мелкосерийном производстве. [Машиностроение]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 71—76.

110135. Алиев Ш. М., Майдельман В. Н., Теплов Г. Д. Исследование напряженного состояния корпусов пласмечных првентеров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.

110136. Анализ режимов работы многокамерных гидроусилителей систем управления. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 90—95. Авт.: М. А. Локшин, А. Н. Меланьин, А. М. Матвеевко и др.

110137. Андрос В. А., Кривомазов В. И. Об эргономической рационализации инструментов для сборки резьбовых соединений. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

110138. Балацкий Л. Т., Мелехов О. К. Влияние натяга на выносливость подступичных частей валов при передаче нагрузки через ступицу. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 29—31.

110139. Бенцман Б. Л., Зарипов А. А. Динамическая модель оптимального перспективного планирования машиностроительного предприятия. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 98—114.

110140. Варушкин Е. М., Поляков В. И., Лапин Ю. А. Экспериментальное исследование влияния технологических параметров на остаточные напряжения в толстостенных намоточных изделиях. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 75—80. Список лит.: 9 назв.

110141. Вирабов Р. В. Сравнительная оценка составляющих сопротивления качению упругих тел. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 18—22. Список лит.: 10 назв.

110142. Власов В. А., Елькин А. И. Влияние температуры на фрикционные свойства высокоэластичных материалов в вакууме при высоких нормальных давлениях. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 91—97. Список лит.: 9 назв.

110143. Габададзе Д. Т. Определение собственной поперечной частоты цилиндрических пружин с переменным шагом. — Сообщ: АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 405—408. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

110144. Головатый А. Т., Проскураков С. И. Технологическая обработка поверхностей и прочность соединения с натягом. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 31—33.

110145. Горфинкель Д. Я. Алгоритм упорядочения линейных размеров детали. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 97—100.

110146. Гусев А. С. Об оценке вида распределения амплитуд напряжений при расчете долговечности. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 27—28. Список лит.: 11 назв.

110147. Дажин В., Шапоренко С. Восстановление посадочных поверхностей [под подшипники] газопламенной обработкой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 77—79.

110148. Деражне А. М., Торговицкий А. Ф., Толстоног В. Я. К вопросу определения сил, действующих на диски фрикционных передач. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 167—171.

110149. Евдокимов Ю. А., Барсуков Р. Х. Результаты исследований антифрикционных свойств группы полимерных композиций, изготовленных на базе эпоксидных смол. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 87—90. Список лит.: 12 назв.

110150. Закиров Г. Ш., Арифходжаев С. А. Синтез на ЭВМ пятизвенного пространственного механизма. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 43—45. Рез. на узб. яз.

110151. Зельнер Е. Я. Пути увеличения прибыли в машиностроительной промышленности Таджикистана. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, с. 3—13.

110152. Игнатов В. А., Маншин Г. Г. Условия существования и характеристики оптимального профилактического обслуживания технических изделий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 101—106. Список лит.: 6 назв.

110153. Кейсиди К. Х., Мюнстер Н. С., Иззатов З. Х. К вопросу гашения кинетической энергии в зацеплении зубчатых передач. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 30—33. Рез. на узб. яз.

110154. Коновалов Е. Г., Шулев Г. С., Чемисов Б. П. Генерация поверхностей деталей в магнитном поле ферромагнитными порошками. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 26—30.

110155. Лесина Л. А., Саксаганский Т. Д. Совещание по вопросам измерения и оценки организационного уровня предприятий. [О Всесоюз. науч.-техн. совещ. «Теоретические проблемы и практический опыт измерения и оценки организационного уровня работы машиностроительных предприятий». Москва. Сент. 1971 г.] — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 82—83.

110156. Майборода В. П., Моргунов Б. И., Колтунов М. А. О вынужденных колебаниях упруго-вязкого виброзащитного слоя. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 124—132. Список лит.: 10 назв.

110157. Миронова Т. Ф. Резьбовые соединения «Хели-Койл». — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 45—46.

110158. Никляев Е. М., Маркин А. П. Применение клеевых соединений при изготовлении клиновых задвижек. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 16—17.

110159. Орлова М. И., Бушихин В. Н. О весовых группах заготовок при калькулировании себестоимости и разработке оптовых цен [в машиностроительном производстве]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 77—80. Список лит.: 6 назв.

110160. Пивонов Е. Г. Эксплуатационные характеристики наборных металл-пластмассовых подшипников скольжения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 45—47.
110161. Решетов Д. Н., Рыжов Э. В. Жесткость в машиностроении. [Всесоюз. науч.-техн. конф. по жесткости в машиностроении. Брянск. 1971 г.] — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 80—82.
110162. Решетов Д. Н., Чатынян Р. М., Фадеев В. З. Метод облегчения расчета деталей машин при переменных режимах нагружений. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 11—12.
110163. Сафронов Ю. В. Приближенный метод расчета основных параметров посадки бандажей на центры зубчатых колес. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.
110164. Слободянюк В. Я., Фомин И. И. Некоторые особенности эксплуатации и модернизации усталостных испытательных машин ЦДМ-10-ПУ. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 357—359.
110165. Смольский К. В. О температурном пределе применения крепежных деталей из перлитной стали для фланцевых соединений из аустенитных сталей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 4—5. Список лит.: 11 назв.
110166. Термостойкий пластик на основе фенилона [как антифрикционный материал]. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 51—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Трофимович, О. Г. Приходько, И. А. Фомичев и др.
110167. Толстоног В. Я., Деражне А. М. Техничко-экономическая эффективность унификации элементов технологического процесса [на машиностроительных предприятиях]. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 156—159.
110168. Торговицкий А. Ф., Сотенский М. Г. Динамика механизма с гидроцилиндром. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 160—162.
110169. Торговицкий А. Ф., Сотенский М. Г. Унификация червячных и зубчатых передач. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 163—166.
110170. Тябликов Ю. Е. Пути избежания эффекта «плавания нуля» и снижения кинематических помех в роторных гидропульсаторах [в усталостных испытательных машинах]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 344—348. Список лит.: 5 назв.
110171. Удовичкий В. И., Горичок М. Н. Эффект самосмазываемости пористых силицированных покрытий на углеродистых сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 4, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.
110172. Уклюдов А. Экономист по труду цеха. Как оценивать его работу? [Из опыта Смол. машиностроит. з-да]. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 45—46.
110173. Ферулев В. Н. Стенд для испытания задвижек на прочность и герметичность. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 47.
110174. Фресин Б. С. О влиянии рассеяния на точность оценки усталостной долговечности по результатам ускоренных испытаний методом доламывания. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 338—342.
110175. Цфас Б. С. Взаимосвязь форм изломов зубьев зубчатых колес и элементов других деталей с теорией предельных полных напряжений. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 179—185. Список лит.: 7 назв.
110176. Частухин Л. М. Расчет металлоконструкций машин. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 7—10.

110177. Шимановский В. Г. Повышение несущей способности и износостойкости поверхностей трения * применением металлолакирующих смазок. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

110178. Шифрин С. М. Роль инженерно-технической общественности машиностроения в работах по агрегатированию, унификации и комплексной стандартизации. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 17—19.

110179. Якуп А. В. Некоторые вопросы прочности сварных тройников. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 8—9.

16.8.3 Приборостроение

110180. Александр Ефимович Елькин. [Специалист в области опт. приборостроения]. К 60-летию со дня рождения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 66 с портр.

110181. Базилевский Ю. Я. Перспективы развития приборостроительной промышленности. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 3—6.

110182. Беда Г. А., Даниленко И. П. Графитовый калориметр. — Теплофизика высоких температур, 1970, т. 10, вып. 2, с. 436—438.

110183. Гарифуллин К. М. Организация сводного аналитического учета затрат и калькулирования себестоимости продукции с применением СПМ на приборостроительных заводах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 65—74.

110184. Гоменюк А. С., Ратнер Е. С. Об измерении аппаратной функции инфракрасных спектральных приборов с помощью газовых ОКГ. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 58—59.

110185. Городинский Г. М., Тоскуев Л. П. О некоторых фотометрических характеристиках иммерсионного экрана. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 61—62.

110186. Духопел И. И., Пахомова Г. Н., Урнис И. Е. Автоколлимационная установка для контроля плоскопараллельности непрозрачных деталей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 18—20.

110187. Карлик Е. М., Демиденко Д. С., Румянцева Г. С. Вопросы экономической оптимизации процессов контроля в производстве приборов. Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 61—62.

110188. Карлин О. Г., Сюткин В. А. Применение сферических и асферических пробных стекол для контроля асферических поверхностей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 37—39.

110189. Козырев Б. П., Бученков В. А. Новые защитные покрытия для фильтров из кристаллов KRS-5, AlCl и KBr. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 32—34. Список лит.: 12 назв.

110190. Лазарев В. П., Уханова З. И. Накладной фотометр ФМ-99. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 21—23.

110191. Ларионов Н. П., Лукин А. В., Мустафин К. С. Голографический контроль формы неполированных поверхностей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 35—37.

110192. Новые сенситометрические приборы. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 43—50. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Гороховский, А. Г. Григорьев, А. М. Иванов, А. А. Степочкин.

110193. Пичкарь В., Бажан И. Специализация в приборостроении. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 81—82.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы



110194. Азизова З. А., Ризаев Н. У., Юсипов М. М. К математическому моделированию ионообменных процессов. — *Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1971, вып. 42, с. 101—106.
110195. Аксельрод Ю. В., Дильман В. В. О расчете противоточной абсорбции двух газов, осложненной необратимыми химическими реакциями в жидкой фазе. — *Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза)*, 1971, вып. 10, с. 195—206. Список лит.: 9 назв.
110196. Бережнов Ю. М., Скорюков Ф. Н. Соединение люков и штуцеров с корпусами аппаратов [химического и нефтехимического оборудования]. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1972, № 3, с. 32—33.
110197. Жданов В. Д., Шевелкин Б. Н. Отбортовка отверстий в тарелках ректификационных колонн из сплава 0X15H55M16B. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1972, № 3, с. 33—34.
110198. Классификация массообменных клапанных тарелок. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1972, № 3, с. 28—29. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. М. Задорский, Н. В. Васин, В. А. Сегаль, Л. С. Позин.
110199. Коровкин Е. В., Юфа М. С., Мурзин А. Р. К расчету перетечных устройств в вертикальных перегородках аппаратов с псевдоожиженным слоем. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1972, № 3, с. 23—24.
110200. Кутепов А. М., Терновский И. Г. К расчету показателей осветления разбавленных тонкодисперсных суспензий гидроциклонами малого размера. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1972, № 3, с. 20—23. Список лит.: 9 назв.
110201. Методика расчета и моделирование статики прямоточных многокорпусных выпарных установок. — *Изв. АН УзССР. Серия техн. наук*, 1972, № 2, с. 53—56. Рез. на узб. яз. Авт.: Н. Р. Юсуббеков, А. Артиков, А. К. Мусаев, А. М. Юсулов.
110202. О расчете газораспределения в радиальных контактных аппаратах. — *Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза)*, 1971, вып. 10, с. 170—177. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Дильман, С. П. Сергеев, В. С. Генкин, Е. П. Иванова.
110203. Парциальное давление двуокиси углерода над низкокарбонизованными водными растворами моноэтаноламина. [Очистка технол. газов]. — *Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза)*, 1971, вып. 10, с. 26—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Мурзин, И. Л. Лейтес, Л. С. Тюрина, З. И. Перстина.
110204. Пластинчатый сварной теплообменник новой конструкции. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1972, № 3, с. 1—2. Авт.: О. А. Коробчанский, Л. М. Коваленко, И. И. Зудин, Д. Г. Никитин.
110205. Татаренко В. А. Развитие работ по стандартизации и унификации в химическом машиностроении. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1972, № 3, с. 34—35.
110206. Торцовые уплотнения для эмалированных реакторов. — *Хим. и нефт. машиностроение*, 1972, № 3, с. 43—44. Авт.: А. Н. Затуловский, Г. Е. Лазарев, Г. В. Антипин и др.
110207. Чернышев В. И., Олевский В. М. Исследование эффективно продольного перемешивания жидкой фазы в пленочной трубчатой колонне. Сообщ. 1. — *Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза)*, 1971, вып. 10, с. 207—216. Список лит.: 15 назв.

110208. Язвикова Н. В., Лейтес И. Л., Сухотина А. С. Скорость химических превращений моноэтаноламина при очистке газов от двуокиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 54—70. Список лит.: 14 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

110209. Березина Ю. И. Активация никельхромового катализатора в промышленных условиях. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 237—243.

110210. Вевировский М. М. Насадки фильтров для очистки газа от масла в производстве аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 178—186.

110211. Гинзбург В. И., Тетерева Л. Г. Коррозионно-электрохимическое поведение стального, титанового и платинового катодов в хлорид-хлоратных электролитах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 1, с. 14—18. Список лит.: 21 назв.

110212. Гранулирование поглотителей на основе цинка. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 134—138. Авт.: Б. Г. Тагинцев, Р. Н. Пронина, Б. И. Кармишкин и др.

110213. Дистилляционное отделение мышьяка от сурьмы из солянокислых растворов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 42—43. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Артыкбаев, Б. Дюсебеков, Ш. У. Гаинев, А. И. Черниловская.

110214. Исследование газообразных продуктов хлорирования березового активированного угля. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 621—624. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. С. Шлигерский, В. Н. Гаприндашвили, Б. Е. Шенфельд, А. Н. Кетов.

110215. Исследование процесса очистки конвертированного газа от окиси углерода медно-аммиачным раствором в пленочных аппаратах производства аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 91—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Олевский, А. А. Винтер, Б. И. Виноградский, А. В. Петрова-Корытина.

110216. Исследование систем, входящих в состав катализатора тонкой очистки газов от кислорода и кислородсодержащих примесей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 226—236. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Березина, Б. Г. Людковская, Т. А. Семенова и др.

110217. Исследование структурных изменений угольных саж при термообработке. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 109—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Юрковский, И. Ф. Богданов, М. Л. Мищенко и др.

110218. Катализаторы для тонкой очистки водорода и водородсодержащих газовых смесей от кислорода и окиси азота. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 244—254. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. И. Березина, Т. А. Семенова, В. В. Бутов и др.

110219. Кикнадзе Л. П., Чхубианишвили М. Г., Волков А. Д. Исследование разложения шихты, содержащей сульфат кальция, уголь и кремнефтористый натрий. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 369—372. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

110220. Ковова З. В., Власенко В. М. Исследование процессов осаждения в производстве цинкхромовых катализаторов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 255—266. Список лит.: 12 назв.

110221. Определение равновесия между окислами азота и азотной кислотой. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 7—17. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. А. Скворцов, Г. В. Брагер, А. И. Поджарский, В. М. Неводничая.

110222. Переохлаждение жидкого азота гелием барботажным методом. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 24—25. Авт.: Я. Г. Винокур, В. А. Шапошников, В. В. Горохов, Е. А. Титюшин.

110223. Петракович В. Е., Сватеева Л. А. Определение общего углерода нелетучих органических примесей в сырой смеси производства концентрированной азотной кислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 272—277. Список лит.: 17 назв.

110224. Скворцов Г. А., Поджарский А. И. Селективная каталитическая очистка выхлопных газов от окислов азота. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 112—120. Список лит.: 19 назв.

110225. Тонкая очистка конвертированного газа от сероводорода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 128—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Тагинцев, Е. Н. Харьковская, Б. И. Штейнберг и др.

16.10.5 Силикатные производства

110226. Алексей Яковлевич Кузнецов. [Специалист в области технологии опт. стекла]. К 60-летию со дня рождения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 65 с портр.

110227. Альперович И. А., Федорова Т. П., Никитин И. А. Лицевой кирпич из глин Кемеровской области и золы-уноса ТЭС. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 50—58.

110228. Ахунд-заде Н. Д., Фаталиев С. А. Влияние туфов на качество белого цемента. — Цемент, 1972, № 3, с. 19.

110229. Ахундов А. А., Казакова В. Ф., Карпов А. А. Исследование межфазного теплообмена при вспучивании глинистого сырца. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 103—109.

110230. Бронедиски шламовых насосов из абразивных материалов. — Цемент, 1972, № 3, с. 14. Авт.: Ю. И. Косарев, Л. Д. Леонидов, М. П. Шаповалова и др.

110231. Брудно Э. Н. Цементная промышленность различных стран в 1970 году. [По зарубеж. материалам]. — Цемент, 1972, № 3, с. 24.

110232. Голендухин В. И. Калькулирование себестоимости продукции в цехах подготовки сырья для огнеупорного производства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации производства и труда черной металлургии, 1972, вып. 13, с. 230—238.

110233. Горшкова Н. И. Цемент с золой электростанций. — Цемент, 1972, № 3, с. 20.

110234. Демкина Л. И., Полозкова З. М. Растворение шамотных камней в расплаве оптических стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 3, с. 27—29.

110235. Золотарский А. З., Иванова Г. А., Яскевич Т. Г. О методе оценки эффективности работы глинообрабатывающих машин. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

110236. Исследование процесса вспучивания окремненных алунитов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 73—75. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Абдуганиев, С. С. Супиев, Ф. Л. Глекель, К. С. Ахмедов.

110237. Исследование процесса регидратации и влияния его на некоторые свойства дегидратированных полиминеральных глин. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 19—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. С. Кашкаев, В. Т. Нювинская, З. И. Бурмистрова, Н. Н. Климова.

110238. Кабанова М. К. Изучение термических свойств различных видов керамзита. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 129—136. Список лит.: 5 назв.

110239. Кобрин М. Г., Бойченко А. Л. Поддоны для перевозки тарированного цемента. — Цемент, 1972, № 3, с. 22—23.

110240. Крупенникова А. Ю., Окропиридзе Ц. М. Применение гумбина при грануляции цеолитных катализаторов и адсорбентов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 605—608. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

110241. Лапа С. А., Келлерман Б. Г. Фонд развития производства и техническое перевооружение цементной промышленности. — Цемент, 1972, № 3, с. 11.

110242. Лебедев П. Д., Буз М. А. Зависимость максимально допустимой интенсивности сушки керамических камней от условий теплообмена. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 38—49. Список лит.: 8 назв.

110243. Ленточный весовой конвейер для учета угля, поступающего в мельницы. — Цемент, 1972, № 3, с. 15. Авт.: В. К. Донис, П. Б. Кынаев, В. М. Бабинец, И. Л. Либерштейн.

110244. Макарук А. Ф. Повышение устойчивости работы газоанализаторов типа МН-5106. — Цемент, 1972, № 3, с. 16.

110245. Мельникова Л. С. Исследование свойств ангобов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 59—64. Список лит.: 9 назв.

110246. Никитин И. А., Кашкаев И. С. Лицевой кирпич офактуренный керамическими массами с помощью вибрации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 65—70.

110247. О содержании свободной извести в клинкере. — Цемент, 1972, № 3, с. 23. Авт.: А. А. Пашенко, И. В. Попов, И. А. Воловик и др.

110248. Огороков С. Д., Судакас Л. Г., Копилевич В. С. Загустевание и схватывание белитового шлама при статических условиях хранения. — Цемент, 1972, № 3, с. 17—29. Список лит.: 6 назв.

110249. Олесов Н. А., Кузнецов Б. Б., Егоров Г. Б. Цементная промышленность СССР через 20 лет. (Опыт отраслевого прогноза). — Цемент, 1972, № 3, с. 12—13.

110250. Освоение производства керамзитового гравия с обжигом в двухбарабанных печах в г. Тольятти. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 80—87. Авт.: С. П. Онацкий, Г. А. Петрихина, А. Н. Рязанцев, Г. И. Дизенгоф.

110251. Панин А. Л. Перспективный метод измельчения материала. — Цемент, 1972, № 3, с. 7—8. Список лит.: 6 назв.



110252. Пикус М. Н., Сергеева К. А. Экономическая эффективность производства и применения в строительстве аглопоритового гравия из зол теплоэлектростанций. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 149—157.

110253. Резников И. Н. Какие сернистые соединения следует лимитировать в шлаковой пемзе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 137—148. Список лит.: 7 назв.

110254. Сатарин В. И., Вальберг Г. С., Авраменко О. И. Модернизация колосниковых холодильников. — Цемент, 1972, № 3, с. 9—10.

110255. Ткачев В. В. Состояние и направления развития технологии помола сырья. — Цемент, 1972, № 2, с. 7—8; № 3, с. 5—7.

110256. Установка для непрерывного измерения влажности материала в печи. — Цемент, 1972, № 3, с. 21. Авт.: Л. В. Матвеев, И. Г. Абрамсон, Е. С. Гусев и др.

110257. Фотоэлектроколориметрическое определение полноты обжига керамзитового песка в кипящем слое. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 110—114. Авт.: А. И. Полинковская, Г. А. Петрихина, Г. И. Коношенко, В. К. Мухина.

110258. Яскевич Т. Г. Влияние корректирующих добавок и условий переработки на вальцах тонкого помола на структурно-механические свойства природных глин. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1972, № 21, с. 9—18. Список лит.: 9 назв.

16.10.6 Технология топлива

110259. Артемов А. В., Бровко Е. С., Фролков Г. Д. О формировании надмолекулярных структур антрацитов в процессе их увлажнения. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 24—28 с табл. Список лит.: 5 назв.

110260. Ахвердиев Б. А. Исследование поверхностного натяжения нефтяных масел. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 85—86. Список лит.: 6 назв.

110261. Белкин М. И., Овчаренко В. И., Качалкин Ю. Н. Об оптимальной загрузке предприятий нефтеперерабатывающего машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 37—39.

110262. Гидрирование органических сернистых соединений на рутениевых катализаторах. [Очистка коксового газа]. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1971, вып. 10, с. 83—90. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Н. Лилейкина, Т. А. Семелова, М. И. Маркина, Л. И. Хитрова.

110263. Емельянов А. Н., Волошин Н. Д., Сюняев З. И. Изменение пористости нефтяных коксов при прокаливании. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 57—59.

110264. Игонькина Г. С., Чернышева К. Б. Метод определения нейтральных кислородсодержащих соединений в высококипящих фракциях сланцевой смолы. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 70—75.

110265. Исследование продуктов поглощения меркаптана на углях термографическим методом. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1971, вып. 10, с. 269—271. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Струнина, А. Б. Белозовский, А. Н. Кетов, А. А. Федоров.

110266. Катализатор для облагораживания бензинов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 40—41. Рез. на узб. яз. Авт.: А. С. Султанов, Э. А. Сапожникова, С. Б. Багдасаров, Д. Ф. Варфоламейев.

110267. Кафтанов С. В., Федосеев С. Д., Трапезников Н. М. Высоко-температурная конверсия парогазовых продуктов термического разложения бурых углей. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 105—108.
110268. Каширский В. Г., Соколова Е. И., Лобачева Н. Б. О распределении серы в продуктах скоростного пиролиза высокосернистого бурого угля. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.
110269. Лосев Б. И., Маслов В. В., Казаков М. Е. О влиянии высокотемпературной термической обработки и жидкофазного окисления на структуру активного угля. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 100—104. Список лит.: 9 назв.
110270. Лушников Г. А., Попова И. Г., Фролов В. И. Изменение физических свойств углеродных материалов при термической обработке. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 115—121. Список лит.: 13 назв.
110271. Мотовилова Л. В., Григорьева Е. А. Хроматографическое определение алифатических дикарбоновых кислот в продуктах окисления каменных углей. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 33—37. Список лит.: 15 назв.
110272. О механизме окисления углей молекулярным кислородом в щелочной среде. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 146—149. Авт.: З. А. Румянцева, З. И. Певзнер, Б. Б. Гарцман, Н. М. Караваев.
110273. О разработке для классификации каменных углей параметров их спекаемости и коксуетности. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 16—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Л. Нестеренко, Ю. В. Бирюков, А. М. Мирошниченко, Ю. С. Кафтан.
110274. Окисление каменных углей в присутствии ингибиторов. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 38—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Компанец, Р. В. Кучер, Т. А. Мальцева, Л. Л. Потоцкая.
110275. Определение содержания циклопентадиена в продуктах пиролиза низкооктанового бакинского бензина. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 63—66. Авт.: М. А. Марданов, К. Г. Велиев, М. А. Мамедов и др.
110276. Очистка природного газа от меркаптана активированными углями. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1971, вып. 10, с. 73—82. Авт.: А. В. Струнина, А. Б. Белозовский, И. Ф. Савельева и др.
110277. Подлесный Н. К., Даль В. И., Змиевский П. К. Исследование противокоррозионных свойств полисилоксановых присадок. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 67—70.
110278. Расторгув Ю. Л., Григорьев Б. А., Богатов Г. Ф. Теплопроводность нефтей различных месторождений СССР. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 71—76. Список лит.: 20 назв.
110279. Реконструкция продуктивных теплообменников установок риформинга. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 45—46. Авт.: И. К. Глушко, Б. Г. Толкушев, Е. П. Травкин, В. М. Мастеркова.
110280. Сергеева Т. Е., Кирьянов А. К. Определение фазового состава золы твердого топлива методом дифференциальной термографии. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 95—99.
110281. Скляр М. Г., Солдатенко Е. М., Богоявленский К. А. О структурных изменениях вещества твердых остатков коксования. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 149—150. Список лит.: 11 назв.
110282. Тагинцев Б. Г., Дильман В. В., Лейтес И. Л. Абсорбция меркаптанов из природного газа щелочным раствором в условиях восходящего прямого тока фаз. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1971, вып. 10, с. 141—158. Список лит.: 18 назв.

110283. Тагинцев Б. Г., Лейтес И. Л., Дильман В. В. Абсорбция мер-каптана щелочью в тарельчатом аппарате с восходящей пленкой жидкости. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 10, с. 159—169. Список лит.: 5 назв.

110284. Тугунов П. И., Гаррис Н. А., Егорова Р. А. Изменение температуры грунта при изменении технологического режима эксплуатации трубопровода. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 87—90.

110285. Файнберг В. С. О составе высококипящих фракций смолы прибалтийских сланцев. — Химия твердого топлива, 1972, № 2, с. 76—81. Список лит.: 17 назв.

110286. Филюшина Г. Д., Жибицкая Ф. Б., Смидович Е. В. Получение нефтяного электродного кокса из экстракта тяжелого газойля коксования. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

110287. Нестеренко Ю. А., Ахметжанов И. С., Лисицкая В. Д. Определение α -сульфокарбоновых и карбоновых кислот в продуктах сульфирования карбоновых кислот. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 283—285.

110288. Определение серной и α -сульфокарбоновых кислот в продуктах сульфирования жирных кислот методом высокочастотного титрования. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 285—287. Авт.: Д. П. Стогнушо, В. П. Коженков, Г. А. Тембер, Ю. М. Волков.

16.10.8 Каучук и резина

110289. Алексеенко В. И., Динзбург Б. Н. О третьем Международном симпозиуме по каучуку и резине. [г. Готвальдов. Авг. 1971 г.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 59—61.

110290. К вопросу об исследовании поверхности отклика при синтезе резины. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 3, с. 327—330. Авт.: В. В. Быков, И. М. Грановская, М. М. Гордон и др.

110291. Создание подошвенных резин на основе бутадиенстирольного каучука, усиленного резорцинформальдегидной смолой. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 26—27. Авт.: Н. Н. Буракова, М. А. Юляк, Н. Д. Захаров и др.

110292. Ташмухамедов С. А., Тиллаев Р. С., Усманов Х. У. Исследование физико-химических свойств привитых сополимеров бутилкаучука и метилметакрилата. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 302, с. 33—38. Список лит.: 9 назв.

110293. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Асамов М. К. Изучение кинетики набухания привитых сополимеров. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 302, с. 39—42.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

110294. Балтин Ю. П., Тамуж В. П., Ансон Г. Ф. Двухкомпонентная установка для циклических испытаний при сложном нагружении [пласт-масс]. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 141—147.

110295. Благоднадежин В. Л., Перевозчиков В. Г. Остаточные напряжения в кольцах из стеклопластика, полученных методом послойного отверждения. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 174—176. Список лит.: 10 назв.

110296. Болотин В. В., Болотина К. С. Об усадке эпоксидных связующих в процессе отверждения. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 178—181. Список лит.: 7 назв.

110297. Бугло С. Т., Ратнер С. Б. Влияние релаксационных явлений на выносливость пластмасс при гармоническом и ударном нагружении. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 165—168. Список лит.: 11 назв.

110298. Василенко Ж. Г., Михайлов Н. В., Берестнев В. А. Исследование дефектов структуры, возникающих при вытягивании полипропиленовых моноволокон. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.

110299. Влияние влажности невытянутого капронового волокна на его свойства. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 6—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Архипова, Д. В. Фильберт, А. Б. Пакшвер, В. М. Харитонов.

110300. Влияние размера микрогелевых частиц и содержания их в придильных растворах ацетата целлюлозы на физико-механические свойства волокна. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 36—38. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Кленни, Г. П. Денисова, Е. Н. Лютая и др.

110301. Влияние состава сложных полиэфиров на физико-механические свойства жестких поли- и пенополиуретанов. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Никонова, И. В. Шамов, Л. М. Кошшева, М. В. Шоштаева.

110302. Влияние термобработки на изменение структуры и свойств полиэфирных нитей в процессе текстурирования. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 46—48. Авт.: Л. П. Себина, В. А. Усенко, Б. А. Нефедов, В. К. Смирнов.

110303. Влияние технологических факторов на электрическое сопротивление и микроструктуру саженаполненных поливинилхлоридных композиций. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Гуль, Р. М. Кессених, Н. Е. Молодых, Л. В. Колесников.

110304. Гезалов М. А., Куксенко В. С., Слуцкер А. И. Деформации и напряжения вокруг субмикроскопических трещин в нагруженных полимерах. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 51—58. Список лит.: 23 назв.

110305. Гуль В. Е., Булатникова Л. И., Беляцкая О. Н. Модифицирование поливинилового спирта лигнином. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 43—45. Список лит.: 11 назв.

110306. Дедюхин В. Г., Исаков Е. И., Козырев В. И. Текучесть стекловолоконистых прессматериалов. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

110307. Действие электрических разрядов на стеклотекстолит СТЭФ-1. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 52—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Багиров, С. А. Абасов, Ч. Г. Агаев и др.

110308. Доброхотова Г. П., Красовский В. Н., Мирзоев Р. Г. Исследование пускового режима гальванизации тиксотропных полимерных систем. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 133—140. Список лит.: 11 назв.

110309. Житков В. В., Песчанская Н. Н., Степанов В. А. Влияние предварительного нагружения на долговечность полимеров. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 176—178. Список лит.: 7 назв.

110310. Журавлев Л. В., Майборода Б. В. Оценка гидродинамических характеристик технологических аппаратов отделения подготовки вискозы к формованию. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 53—56.

110311. Забран Э. С., Серебрякова З. Г., Узина Р. В. Влияние поверхностно-активных веществ на адгезионные свойства вискозного корда. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 33—34. Список лит.: 12 назв.

110312. Замбахидзе Д. В., Караханов Л. М. Определение пористости стеклопластиков методом капиллярной конденсации. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.



110313. Зудов И. А. Учет неупругих потерь при определении параметров жесткости анизотропных полимерных материалов ультразвуковыми методами. — *Механика полимеров*, 1972, № 1, с. 32—38. Список лит.: 14 назв.
110314. Изменение макроструктуры поливинилхлоридных волокон при ориентационном вытягивании. — *Хим. волокна*, 1972, № 2, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. С. Круглова, В. Д. Фихман, В. М. Алексеева, Е. П. Краснов.
110315. Интенсификация процесса растворения ацетата целлюлозы. — *Хим. волокна*, 1972, № 2, с. 16—18. Авт.: Ю. И. Правоторова, Т. А. Некрасова, З. В. Байбакова, В. И. Майборода.
110316. Исследование волокнообразующих свойств поливинилового спирта, полученного на основе синтеза винилацетата в среде метилацетата и воды. — *Хим. волокна*, 1972, № 2, с. 75. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Калинина, Г. Афанасьева, В. Кычков и др.
110317. Исследование динамических механических свойств некоторых блочных полимеров методом резонансных колебаний. — *Механика полимеров*, 1972, № 1, с. 152—154. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Зеленев, В. С. Ходырев, С. К. Абрамов, Ю. В. Ефремушкин.
110318. Исследование особенностей релаксации напряжения в облученном политетрафторэтилене. — *Механика полимеров*, 1972, № 1, с. 148—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Сергеев, В. В. Коврига, Ю. С. Деев, В. И. Серенков.
110319. Ишмуратова М. С., Сергеев Л. В., Герасимова Л. А. Влагостойкий нетоксичный оптический клей. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 3, с. 30—31. Список лит.: 9 назв.
110320. Киселева Г. Ф., Пенкова М. П., Конкин А. А. Свойства растворов смесей ацетата целлюлозы с нитрильными каучуками. — *Хим. волокна*, 1972, № 2, с. 19—21. Список лит.: 10 назв.
110321. Колесов С. Н., Балабан Н. П., Кильдеев И. А. Зависимость электропроводности полимеров от молекулярной массы. — *Электричество*, 1972, № 4, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.
110322. Коротков В. П., Коновалов П. Г. Диэлектрические свойства стеклонаполненного полиамида П-68 при повышенной температуре. — *Пласт. массы*, 1972, № 4, с. 55—56.
110323. Котомина И. Н., Серков А. Т. Исследование кинетики осаждения ксантогената целлюлозы в процессе формирования вискозного волокна. — *Хим. волокна*, 1972, № 2, с. 26—28. Список лит.: 15 назв.
- 110323а. Крус Г. И., Санжаровский А. Т. Влияние концентрации и дисперсности кварца на физико-механические свойства поливинилацетатных пленок. — *Механика полимеров*, 1972, № 1, с. 63—67, с табл. Список лит.: 7 назв.
110324. Крючков Ф. А., Анисимова А. Н., Новокрашенова Л. И. Новый полужесткий пенополиуретан. — *Пласт. массы*, 1972, № 4, с. 24—26.
110325. Кудрявцева А. Г., Могилевский Е. М., Папков С. П. О влиянии высокомолекулярных фракций на физико-механические свойства высокомолекулярных вискозных волокон. — *Хим. волокна*, 1972, № 2, с. 50—52.
110326. Кузнецов Г. А., Герасимов В. Д., Соколов Л. Б. Исследование пресования полимеров в прессформе ультразвуковым методом. — *Пласт. массы*, 1972, № 4, с. 64—65.
110327. Куличихин В. Г., Костикова Е. Б., Оленин Д. П. Влияние концентрации и степени полимеризации целлюлозы на вязкостные свойства вискозы. — *Хим. волокна*, 1972, № 2, с. 29—32. Список лит.: 12 назв.
110328. Лурье Е. Г., Коврига В. В., Лебединская М. Л. Исследование релаксации напряжений в полипиромеллитимиде. — *Механика полимеров*, 1972, № 1, с. 45—50. Список лит.: 17 назв.

110329. Марков Ф. С., Епархин М. П. Внутривзаводская централизация ремонта оборудования на предприятиях химических волокон. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

110330. Метод определения качества вискозы. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 22—23. Авт.: Д. Н. Архангельский, В. А. Дмитриев, В. Г. Куличихин и др.

110331. Методы переработки и использование отходов пластических масс за рубежом. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 75—76. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. М. Мордкович, Д. И. Тополенко, В. Г. Шугарев, Л. Н. Юневич.

110332. Микросферопласты прессовочного типа. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 35—36. Авт.: Л. В. Орлова, И. В. Шапов, В. С. Шульга, В. В. Кузнецов.

110333. Михайлов Н. В., Жандарева З. А. Исследование усталостных свойств кордных нитей динамическим методом. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 41—43. Список лит.: 10 назв.

110334. Моделирование деформативности при растяжении пенопластов. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 154—157. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Добровольский, К. В. Козлов, В. В. Копчиков, И. Г. Романенков.

110335. Модифицирование феноло-формальдегидной смолы эпоксиульфидами. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 21—23. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. И. Садых-заде, О. Б. Абдыев, Р. Б. Гумбатова и др.

110336. Молекулярный вес и молекулярно-весовое распределение полиэтилена, полученного в условиях непрерывного процесса. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 14—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. П. Белов, Т. И. Соловьева, М. П. Герасина и др.

110337. Муравьева Н. И., Конкин А. А. Влияние молекулярного веса полимера и условий вытягивания на свойства волокна на основе ароматического полисульфонамида. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 8—10.

110338. Мурашов Ю. С., Покровский Л. И. Основные направления применения вспененных пластических масс. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

110339. Никитина Н., Некрасов И., Краснов Е. Осмотическое давление П-м-ФИА в системе диметилформамид — хлорид лития. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 71.

110340. Огибалов П. М., Победря Б. Е. О нелинейной механике полимеров. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 12—23. Список лит.: 28 назв.

110341. Оситинский Б. Л., Кононученко Е. Д., Нарольский А. И. Исследование и определение основных расчетных соотношений в испарительно-конденсационной системе охлаждения замкнутого типа для червячных прессов. [Обработка пластмасс]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 26—27. Список лит.: 9 назв.

110342. Пензопоксид холодного отверждения. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 23—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Турецкий, В. А. Соколов, В. Д. Валгин, В. А. Сергеева.

110343. Пленки из смеси полиэтилена и термоэластопласта. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 46—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Кокоулина, Л. Г. Дорофеева, С. Н. Ильин, Т. С. Январева.

110344. Покровская Л. В., Утевский Л. Е. О некоторых закономерностях процесса усадки синтетических волокон. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 10—13. Список лит.: 9 назв.

110345. Полиамидокислоты на основе пиромеллитового диангидрида и 4,4'-диаминодифенилового эфира. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 26—28. Авт.: А. Г. Чернова, В. Ф. Пиляева, Н. К. Пинаева, Л. П. Некрасова.

110346. Полимеризация хлористого винила в присутствии окислительно-восстановительной системы «Перекись бензоила — бисульфит натрия». — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 302, с. 22—24. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, Г. С. Дорджин, Х. Эрнепесов.

110347. **Получение** антимикробных ацетатных волокон в опытно-промышленных условиях. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 76. Авт.: Б. Полищук, Л. Вольф, В. Котецкий и др.
110348. **Просвирин В. И.** Оценка эффективности структурных концентраторов напряжений на поверхности стекол полиметилметакрилата эквивалентным механическим концентратором. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 181—182.
110349. **Реологические** свойства поли-4-метил-пентана-1. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 33—35. Авт.: А. А. Буният-заде, Л. Г. Авакян, Т. М. Исмаилов и др.
110350. **Реологические** характеристики и перерабатываемость сополимера этилена с винилацетатом. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 38—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Бухгалтер, В. П. Емельянова, Ф. И. Дунтов, В. Х. Крундель.
110351. **Ряснянская Г. Н.** Всесоюзная научно-техническая конференция по производству эпоксидных смол и материалов на их основе. [Донецк. Ноябрь 1971 г.] — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 73—74.
110352. **Савицкий А. В., Носов М. П.** Повышение прочности полиамидных волокон путем ориентационного вытягивания. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 3—6. Список лит.: 39 назв.
110353. **Светотехнические** материалы на основе полистирола. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 47—48. Авт.: О. Н. Романцова, Г. П. Старевская, Т. Г. Шляхова и др.
110354. **Свойства** стеклопластиков, усиленных высокомолекулярными волокнами. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 68—74. Авт.: А. М. Скудра, Э. З. Плуме, Г. М. Гуляев и др.
110355. **Свойства** экструзионных пленок Ф-4М. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Кожанова, М. А. Мартынов, А. В. Фадеева и др.
110356. **Серков А. Т., Егорова Р. В.** Образование струй при формировании химических волокон. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 24—26.
110357. **Синтез** поливинилхлорида с повышенной теплостойкостью. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 9—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Шарцкий, С. В. Светозарский, И. Б. Котляр, Е. Н. Зильберман.
110358. **Синявский В. Г., Кулаев А. Н.** Анизотропия механических свойств пространственно сшитого поли-н-бутилметакрилата. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 150—152. Список лит.: 5 назв.
110359. **Смирнова Н.** Клинский ордена Трудового Красного Знамени комбинат химического волокна имени В. И. Ленина. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 77—78.
110360. **Сополимеры** олигоэфиров 7-20 и МДФ-1. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 28—29. Авт.: В. С. Шульга, Л. В. Орлова, Е. Б. Петриленкова и др.
110361. **Способ** уменьшения объемного веса пенополистирола. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 36—38. Авт.: А. Ф. Казаков, Д. Т. Якимович, В. Ф. Жигалкович, Л. И. Ильич.
110362. **Стинкас А. В., Баушис Я. П., Барейшис И. П.** Влияние термической обработки на статическую и усталостную прочность полиакриламида. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 59—62. Список лит.: 10 назв.
110363. **Структура** и реологические свойства модифицированного полиэтилена. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Буният-заде, М. С. Акутин, Э. Г. Эльдаров и др.
110364. **Структурная** модификация полиэфирного волокна лавсан. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 74. Авт.: В. Исаксв, Э. Айзенштейн, Э. Высоцкая, Л. Репина.

110365. Тотев Ганчо. Пластические массы и технический прогресс в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 8.
110366. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Сирлибаев Т. Радиационная прививка хлористого винила к полиметилметакрилату. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 302, с. 27—32. Список лит.: 10 назв.
110367. Федорова Р., Кудрявцев Г., Крутикова Н. О совместности растворов смеси полиамидов. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 73—74.
110368. Филатов М. Я., Шленский В. Ф. Накопление повреждений при нестационарном нагружении стеклопластиков. — Механика полимеров, 1972, № 1, с. 169—171.
110369. Фрейдлин Г. Н., Адамова М. Н., Щербаков Р. Д. Внутренняя пластификация поливинилацетата винилалкиловыми эфирами дикарбоновых кислот. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 49—51. Список лит.: 9 назв.
110370. Химическая стойкость полибензоксазолов. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 40—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Павлов, В. В. Коршак, Г. М. Цейтлин и др.
110371. Худошев И. Ф., Оприц З. Г., Кудрявцев Г. И. Определение температурно-временной зависимости прочности полиимидных волокон. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
110372. Чхубианишвили Н. Г., Закарейшвили А. В., Бекаури Н. Г. Исследование окисления смоляных концентратов ткибульского рабдописситового угля азотной кислотой. [К модификации феноло-формальдегидных смол]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 341—344. Рез. на груз. и англ. яз.
110373. Штомпель В. А., Запольский Д. Г., Носов М. П. Резательная машина для получения лепестковой крошки. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 56—57.
110374. Эпоксидные стеклопластики горячего прессования. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 54—55. Авт.: В. Е. Бахарева, Е. М. Бляхман, И. А. Конторовская, Л. В. Петрова.
110375. Юдкин Б. И., Дудина А. М., Шептун Н. Г. Полидиаллилфталаты. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 16—19. Список лит.: 74 назв.
110376. Янковскис Э. Я. Силиконовые смазки в аэрозольной упаковке. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 62.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

110377. Белоусов В. А., Кольман-Иванов Э. Э., Поддубная Н. П. Влияние на насыпной вес и текучесть порошков их гранулометрического состава. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.
110378. Исследование процесса получения натриевой соли бензилпенициллина. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 48—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Иноземцева, Д. М. Трахтенберг, И. Н. Навольнева, Т. В. Миронова.
110379. К вопросу об оптимизации технологических режимов в условиях действующего химико-фармацевтического производства. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Быков, В. А. Голант, Б. З. Марьяш, Р. М. Кузнецова.
110380. Кожин С. А., Флейшер А. Ю., Смирнов А. О. Извлечение в полевых условиях эфирных масел из дистилляционных вод. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 279—282. Список лит.: 11 назв.
110381. Котляров Г. Г., Зайцев В. Е. Фильтрование жидкого синтетического мощного средства «Альфия». — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 27—28.

110382. Махкамов С. М., Иноятова М. Прибор «Кетт» для определения влажности препаратов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 54—55.

110383. О распределении расходов на содержание и эксплуатацию оборудования в химико-фармацевтической промышленности. [Сообщ.] 2. Г. Н. Морозова, А. И. Анашкина. Распределение расходов на содержание и эксплуатацию оборудования в производствах, вырабатывающих готовые лекарственные формы в виде таблеток. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 60—62.

110384. Повышение производительности роторных таблеточных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 3, с. 12—13. Авт.: Э. Э. Кольман-Иванов, М. Б. Вальтер, Ю. Н. Бельх, Е. А. Тикалович.

110385. Шишкин Ю. Л., Алфимова Р. Н., Таякина В. А. Исследование фазовых превращений тригидрата ампициллина методом дифференциально-термического анализа при переменных давлениях. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 55—57.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

110386. Белый В. А., Анненков В. Ф., Екименко Н. А. Влияние полимерных наполнителей на антифрикционные свойства прессованной древесины. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 2, с. 44—48.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

110387. Гельман Я. А. О рациональном использовании средств механизации и автоматизации управленческого труда [на предприятиях легкой промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 5—7.

110388. Зиядуллаев Н. С. К проблеме оптимизации развития и размещения легкой индустрии Узбекистана. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 19—23.

16.12.2 Текстильная промышленность

110389. Ахмедов Б. Д. Прибор для определения пылепроницаемости тканей. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 33—34.

110390. Бахтина З. Н. Рациональное разделение труда в ткацком производстве. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

110391. Бординов В. Напряженный план и стимулы выполнения. [Из опыта работы Иван. камвольного комбината]. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 29—34.

110392. Буфетов В. А. Зажим разрывной машины для испытания технических тканей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 74—75.

110393. Взаимодействие целлюлозы с эпоксидной смолой ДЭГ-2. [К улучшению несминаемости тканей]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 302, с. 52—54. Авт.: В. П. Шаткина, Т. Г. Гафуров, Л. В. Скрылова и др.

110394. Высокий уровень организации труда и производства — основа роста производительности труда. Из опыта [текстильных] предприятий Иван. обл. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 10—13. Подпись: С. К.

110395. Голомб Л. М., Гончарова Г. Г. Опыт применения антивспенителей на основе силиконов [в процессах красильно-отделочного производства]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 60—61.

110396. Гордейчик Г. Автоматизация и механизация производственных процессов в шерстяной промышленности. — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 7—10.

110397. Деккер Ф. О путях развития технологии прядения. [Статья из ГДР]. — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 27—30. Список лит.: 9 назв.

110398. Дубинин А. М. Высокие показатели труда и реконструкция предприятия. [Моск. шелковый комбинат «Красная Роза»]. — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 31—33.

110399. Жуков В. И., Яковлев В. В. Применение иммерсионного рефрактометра для измерения плотности волокон и для количественного анализа их смесей. — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 72—74.

110400. Захарьян А. А. Новый трикотажный комбинат. [Астрахань]. — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 36—37.

110401. Инда Минору. Раскрой и шитье дублированных полотен. [Сокр. пер. статьи из япон. журн., «Джэпан Текстайл Ньюз», 1971, № 198]. — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 38—39.

110402. Кешерю Яношне. Интервью с министром легкой промышленности ВНР товарищем Кешерю Яношне. [О развитии текстильного производства в Венгрии]. — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 1—4.

110403. Комплексная механизация трудоемких процессов. [Прядильно-ткачко-отделочный комбинат «Пятый Октябрь». Владимир. обл.] — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 76—78. Авт.: Г. Чуркин, Л. Дормашов, З. Углянкина и др.

110404. Кохта Зденек. Новые комбинированные переплетения нетканых материалов Арахне. [По материалам чехословац. журн. «Инвеста». Статья из Чехословакии]. — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 41—42.

110405. Кошевников Г. А., Торговицкий А. Ф., Волькович Ю. Н. Математическое моделирование динамики отбойных органов валичного джина с гибкой и шарнирной связью в процессе дженирования. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 179—183.

110406. Крашение вискозного волокна кубовыми красителями по суспензионному способу. — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 56—58. Авт.: Е. С. Некрасова, Е. Н. Анищук, Е. П. Родина и др.

110407. Крашенинникова В. И., Каневец Е. Н. Влияние инсоляции на свойства тканей, содержащих хлориновое волокно. — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 23—24.

110408. Кулева А. К., Боярков Г. К. Бесчелночный лентоткацкий станок ТЛБ-250. — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 42—44.

110409. Мазина Е. Г. Выбор наиболее эффективного лентоткацкого станка. [По материалам 12-го ежегодного конгресса Ассоциации европ. изготовителей лентоткацких и плетельных изделий — АЕРТЕЛ. Висбаден (ФРГ). 1970 г.] — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 49—50.

110410. Мазина Е. Г. Лентоткачное оборудование Югославии. [По материалам югосл. журн. «Текстильная Индустрия»]. — Текстильная промышленность, 1972, № 4, с. 48—49.

110411. Махмадмуратов Т. Резервы улучшения использования производственной мощности хлопчатобумажного предприятия (на материалах Душанбинского хлопчатобумажного комбината). — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, с. 14—22.

110412. Мацкявичюс Л., Лукошайтис А., Казакиявичюс А. Пневматическое переплетение волокон ацетатных текстильных нитей. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 72.

110413. Метод измерения линейной плотности зарядов на нитях. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 48—50. Авт.: И. В. Локшина, О. Г. Пиковская, З. Г. Серебрякова и др.



110414. Милоков А. Вологодским кружевам Знак качества. — Стан. дарты и качество, 1972, № 4, с. 84—85.
110415. Никитина О. А. Снижение потери прочности волокон шерсти в процессах карбонизации и крашения. [Чернигов. камвольно-суконный комбинат им. 50-летия Сов. Украины]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 67—69.
110416. Никонова Е. А., Пакшвер А. Б. Влияние поверхностной обработки полиамидных нитей на их фрикционные свойства. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 44—46. Список лит.: 12 назв.
110417. О свойствах предконденсатов, применяемых для несминаемой отделки тканей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 63—65. Авт.: М. И. Артым, Е. Е. Старикович, Л. А. Чурсина и др.
110418. Павлов Г. Г. Дисковые потери мощности в пневмопрядении. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 24—25.
110419. Панов К. В., Дергачев Н. И. Производство гардинно-тюлевых и кружевных изделий на рашель-машинах. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 44—47.
110420. Придание трикотажному полотну из ацетатной нити устойчивого гофре. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 58—60. Авт.: Д. Анарметова, Д. Маннанова, Т. Г. Гафуров и др.
110421. Применение бентонитов при печатании трикотажных полотен. [Тбил. прядильно-трикотажный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 61—62. Авт.: Ш. В. Пичхадзе, С. М. Сошина, М. С. Мерабидзе и др.
110422. Пупышев И. Д., Негашев Ю. А. Прибор ИКН-1 для измерения неравномерности капроновой нити по толщине. — Хим. волокна, 1972, № 2, с. 57—58.
110423. Саксина Л. Ф., Сазонов А. Л. Модель случайного продукта с полиномиальным законом распределения числа волокон в сечении. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 25—27.
110424. Семенова Т. В., Бутина Л. И. Совместное крашение шерсти и нитрона в светлые и средние тона. [Кур. трикотажный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 67.
110425. Совмещение трех периодов валки с первой фазой крашения валяной обуви. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 65—66. Авт.: Д. М. Кофман, С. А. Шарок, М. Ф. Травникова и др.
110426. Соловьев А., Дюев И. «Северному шелку» — промышленную основу. [Производство льняной тресты]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 33—35.
110427. Сучкова Р. И., Алексеева Н. И. Борьба с шумом и вибрацией в ткацких цехах. [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 35—36.
110428. Тафтинговые ковровые изделия из текстурированных нитей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 39—40. Авт.: Э. И. Гороховская, Ф. Л. Григорян, Г. И. Рукавцев и др.
110429. Тимакина Р. В., Голубева И. В. Планы НОТ — в производство. [Косин. трикотажная ф-ка. Моск. обл.]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 15—16.
110430. Усенко В. А., Августайтес Л. М. XI научно-техническая конференция по текстильной технологии и технике ГДР. [Дрезден (ГДР). Ноябрь 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 85—86.
110431. Усманов Х. У., Юльчибаев Т. М., Сабирова Т. М. Исследования набухания фибрина шелка и кератина шерсти в воде. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 302, с. 73—75.

110432. Усманов Х. У., Юльчибаев А. А., Тодорова М. И. Изучение пригодности метода Корея и Грея для очистки незрелых хлопковых волокон. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 302, с. 94—96. Список лит.: 6 назв.

110433. Усманходжаев Х. Х., Рахматкариев Ш. У., Самарходжаев Х. Х. Колебания механизма отбойного ножа валичного джина. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 15—18. Рез. на узб. яз.

110434. Хенкина И. Г. Научная организация труда и ее влияние на производительность труда. [Монин. камвольный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 13—15.

110435. Штекигт Х. Влияние процесса крашения на эффект текстурирования. [Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 69—71.

16.12.3 Швейная промышленность

110436. Авсеев Е. Г., Стародуб А. А., Фастовский И. И. Исследование вопросов централизации изготовления отдельных деталей и узлов швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 18—22.

110437. Балаев А. И. Повышение износостойкости специальной и рабочей одежды кремнийорганическими препаратами. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 24—25.

110438. Басалыго Л. И., Есенина Т. М., Панкратова М. Я. Разработка отраслевых унифицированных поэлементных нормативов времени. [Техн. нормирование труда в швейной пром-сти]. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 15—18.

110439. Видгоф М. К. Расширение ассортимента и улучшение качества изделий. [Моск. произв. швейное объединение «Смена»]. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 34—35.

110440. Давидчик А. Ф. За высокое качество изделий. [Бобруйск. швейная ф-ка им. Дзержинского]. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 35—36.

110441. Кариева Н. М. Роль стандартизации в улучшении качества швейных изделий в девятой пятилетке. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 1—2.

110442. Маевский М. Д., Асташкин В. Ф. Пути улучшения качества швейных изделий массового производства. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 12—15.

110443. Маслова В. С. Развитие швейной промышленности МЛП Латвийской ССР. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 38—39.

110444. Метелев В. И. К вопросу уменьшения размеров программистов в швейных полуавтоматах кулачкового типа. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 25—26.

110445. Новый способ обработки аппликации. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 30—33. Авт.: М. М. Беленькая, И. С. Зак, С. П. Зубрилина и др.

110446. Носков А. А. Подвеска для конвейера, транспортирующего [швейные] изделия. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 36.

110447. Попова Л. А., Рачек Г. М. Бездефектное изготовление продукции. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 11.

110448. Ривкин Л. А. Влияние структуры тканей на величину припусков на концы полотен настолов. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 36—37.

110449. Сватикова Т. М., Пушнова Л. Т., Матюхина Р. Д. Основные направления улучшения качества на участках подготовки и раскроя материалов. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 9—11.

110450. Сумина И. А. Тенденции моды в одежде на 1973 г. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 26—30.

110451. Ташпулатов А. А. Совершенствование структуры и методов управления в швейной промышленности Узбекской ССР. — Швейная пром-сть, 1972, № 2, с. 22—24.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

110452. Ашратова С. К. Тенденции развития оборудования для сварки и вырубки [обувных] деталей ТВЧ за рубежом. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.

110453. Бейсеуов К., Санкин Л. Б., Страхов И. П. Влияние обработки мягченного голяя диметилмочевинной на некоторые свойства кож циркониевого дубления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 30—32.

110454. Влияние некоторых операций на качество и выход кож, высушенных в вакуум-сушилках. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 28—30. Авт.: В. Ф. Федоренко, А. А. Кузнец, В. А. Турчаненко и др.

110455. Григорян Р. Г., Ероян Г. О., Улиханян М. С. Способ получения термопластических материалов для задников. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 39—40.

110456. Елин В. П. Счетчик для подсчета шкур, движущихся по транспортеру. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 33—35.

110457. Ерухимович А. М., Медведева Р. И. Опыт Одесского обувного объединения по изготовлению материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 11—13.

110458. Истранов Л. П., Нестерова Г. А., Жмотова В. Ф. Новый бактериальный ферментный препарат протосубтилин Г-3х и его использование в кожевенной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

110459. Колбутов Д. Л., Ильин С. Н. Принципы создания искусственной кожи (типа основы с покрытием) с заданными эластическими свойствами. 1. Линейное уравнение высокоэластической деформации и классификация эластических свойств искусственной кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 50—52. Список лит.: 6 назв.

110460. Кольцов Г. Ф., Левитас И. Э., Белоцерковский М. Е. Нормирование расхода и пенообразования кожевенного сырья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 14—17.

110461. Лопатенко Н. И., Скуратовский З. Ш., Бакалинский В. А. Машина для образования на подошве площадки для клеймения. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 35—36.

110462. Паропроницаемость и пароемкость кож для верха и подкладки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. С. Овечкис, Р. К. Эпштейн, Э. Ц. Кашлинская, А. Л. Опанасюк.

110463. Пористость кож для низа обуви циркониевого дубления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Артамонов, А. И. Метелкин, В. С. Набоков и др.

110464. Скрипко Ю. С. Текущее премирование рабочих обувной промышленности в новых условиях. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 17—22.

110465. Федина М. И., Федорова И. М., Михайлов А. Н. Определение числа продуба кож, вырабатываемых с применением дубящих солей циркония и титана. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 40—41.

110466. Храковский В. С., Ершов Б. А. Унифицированные литьевые формы для пластмассовых каблучков. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 38—39.

110467. Чайковский Р. И., Белоцерковский М. Е., Левитас И. Э. Эффективность переработки сырья тяжелых развесов на кожи для верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 22—23.

110468. Яковлев Г. П., Долгов В. В. Машина ПСП-0 для сушки клея на подошвах. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 36—37.



16.12.5 меховая промышленность

110469. Кузнецов А. Г. О возможности сквозного оперативного планирования мехового производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 15—24.

110470. Кузнецов А. Г., Соколов В. П. Методика расчета оптимального плана запуска сырья в сырьейно-красильное производство [меховой промышленности] с использованием ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 10—14.

110471. Применение полиуретанов для пленочного покрытия и аппретирования кожаной ткани шубной овчины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 32—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Аронина, Г. И. Плотникова, И. П. Страхов и др.

110472. Симонов Е. А., Барамбойм Н. К., Аронина Ю. Н. О неоднородности свойств волосяного покрова меховой овчины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 4, с. 44—46.

110473. Фоменко М. А. Совершенствование первичного учета готовой продукции на Татмехобъединении в условиях АСУ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 6, с. 60—64.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

110474. Ахмедов К. Некоторые итоги внедрения научной организации труда и ее эффективность в пищевой промышленности Таджикистана. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, с. 23—33.

110475. Зубарева Т. К. Заработная плата как основная форма материального стимулирования труда в консервной промышленности Таджикской ССР. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, с. 39—49.

110476. Зубарева Т. К. Прибыль и материальное стимулирование работников консервной промышленности Таджикской ССР. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, с. 50—57.

Иваницкий А. М., Скирко Б. К., Виссарионова В. Я. Проблемы гигиенического изучения ферментных препаратов, предназначенных для применения в пищевой промышленности. — См. 111129.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

110477. Платик В., Пилюгин А., Горбов Н. Цех для приготовления гранулированных кормов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 18—21.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

110478. Анашина Н. В. Депонированные жиры лошади. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 229—238. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

110479. Андреевков А. А., Чулков С. А., Солдатов В. П. Усовершенствованная схема производства творожных сырков. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 32.



110480. Влияние подготовки молока, видов заквасок, температур созревания на качество российского сыра. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 22—25. Авт.: Н. М. Шаповалов, Г. А. Бабешко, Э. П. Семенова и др.
110481. Зубкова В. И., Костенко Т. А. Определение содержания витаминов в молоке. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 18—20.
110482. Конарыгин В. С. Молочная промышленность Российской Федерации в девятой пятилетке. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 1—5.
110483. Кулиев Н. Д. На Кировабадском молочном комбинате. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 33.
110484. Лапшин И. И., Попова А. С. Разработка способа производства колбасного копченого плавленного сыра при использовании коптильной жидкости. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 12—16.
110485. Оноприйко А. В., Табачников В. П. Прессование российского сыра в перфорированных формах. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 8—12.
110486. Петкевич Ф. П., Коновалов С. П. Научная организация труда на предприятиях [молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 38—39.
110487. Плахотный В. Т., Колышкин Н. С. Автоматизация процесса снабжения водой предприятий молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 28—29.
110488. Руденко И. П. Организация труда на предприятиях молочной промышленности Одесского управления. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 39—40.
110489. Сергисенко Г. Ф. Биохимическая характеристика белков конского мяса. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 244—252. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
110490. Содержание продуктов распада казеина в сырах при свертывании молока пепсином различного происхождения. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 16—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. В. Долгих, В. И. Звягинцев, Л. М. Гинодман и др.
110491. Соколов Ю. А., Попова Т. Г. Химический состав конского мяса. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 227—228. Рез. на англ. яз.
110492. Соловьев И. И., Грихно Г. П. Приспособление для гибких ленточек кассет автоматов для укладки бутылок в ящики [на молочных заводах]. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 31—32.
110493. Федоров А. Н. Эффективность наращивания производственных мощностей. [Сузовикин. молочноконсервный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 36—37.
110494. Фельдман Я. И. Нормы выработки и эффективность производства. [Из опыта молочной пром-сти Даг. и Чечено-Ингуш. АССР]. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 40—42.
110495. Церзовский Х., Зоннтаг З. Применение специальных автомолцистерн с приемным устройством. [Статья из ГДР]. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 42—45.
110496. Шифрин Я. В., Олиярчук И. Н. Система автоматизации предварительного хранения, нормализации и подачи молока на пастеризацию. — Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 25—28.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

110497. Зыков Н. Маргарины. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 28—32.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

110498. Биохимия и эффективность производства [чая]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 689—692. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. А. Бокучава, Д. К. Николайшвили, Р. Р. Джинджолия и др.

16.13.7 Бродильные производства

110499. Дамиров И. А. Дикий гранат Азербайджана как источник медицинской лимонной кислоты. — Азерб. мед. журн., 1972, № 2, с. 33—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

16.13.8 Производство витаминов

110500. Исследование процесса получения ацетилсалициловой кислоты методом распознавания образцов. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 28—31. Авт.: М. Ф. Герасимова, В. С. Морозов, В. А. Морозова и др.

110501. Спектрофотометрическое определение полупроводников синтеза 4-амино(дезоксид)-10-метилптероил-L-глутаминовой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Шихалева, Е. М. Биринберг, Г. Д. Глебова, И. М. Кустанович.

16.14 Полиграфическое производство

110502. Дубовицкий В. К., Лебединская Э. А., Потиевская С. А. Полимерные пленки для переводных изображений. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 63.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

110503. Аппаков С., Муртазин И. Комплексный план развития колхоза. — Коммунист Татарии, 1972, № 4, с. 26—30.

110504. Бехтерев В. К вопросу об исчислении прибыли, валового и чистого дохода в сельском хозяйстве. — Вестн. статистики, 1972, № 4, с. 71—73.

110505. Бух М. Агрпромышленные комплексы в европейских социалистических странах. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 66—74.

110506. Веселовский В. П. Формирование и распределение фонда материального поощрения в совхозах, переведенных на полный хозяйственный расчет (на примере совхозов Балашовского района Саратовской области). — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 47—50.

110507. Гадоев Н. О показателях использования оборотных фондов и тенденции их изменений в колхозах. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, с. 79—90.

110508. Голубев А. Центр НОТ: его задачи и возможности. [Совершенствование организации труда в сельск. хоз-ве]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 37—39.

110509. Гушин П. Совершенствуя внутрихозяйственный расчет. [Богу-чар. р-н Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 27—29.

110510. Ерзина З. Экономический анализ и математика. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 31—33.



110511. **Золотницкий С. С.** Организация внутрихозяйственного расчета в колхозах и совхозах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 8—11.
110512. **Иванов А.** По плану социально-экономического развития. [Совхоз «Эльгыйский». Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 30—32.
110513. **Исанкулов И.** О факторах повышения уровня специализации сельскохозяйственного производства. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, с. 58—69.
110514. **Кекелиа Н. А.** Рельеф и особенности сельскохозяйственного использования территории Восточной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 381—384. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
110515. **Корольков В. А.** Некоторые вопросы повышения культурно-технического уровня колхозного крестьянства Чувашской АССР в период развертывания коммунистического строительства. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 59, с. 151—161.
110516. **Котляров Л.** Повышать эффективность основных фондов колхозов. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 82—83.
110517. **Котович И. Н., Побединский В. М.** Применение пластических масс в сельском хозяйстве Японии. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 76.
110518. **Кравец М. Л.** Экономическая эффективность внедрения внутрихозяйственного расчета в совхозах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 36—39.
110519. **Кузьминова Т.** Эффективность капиталовложений и экономическая работа банка. [Об укреплении матер.-техн. базы сельск. хоз-ва Ставроп. края]. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 36—38.
110520. **Ленинской дорогой.** Летопись одного колхоза. [О колхозе им. XXII парт. съезда Сальск. р-на. Рост. обл. Очерки:] А. Михалевич. Вспоминая степного орла... — Г. Колесников. От первой борозды до обелиска славы. — Дон, 1972, № 4, с. 131—149.
110521. **Логачев С.** Совершенствовать методологию исчисления себестоимости продукции сельского хозяйства. — Вестн. статистики, 1972, № 4, с. 73—74.
110522. **Лозовский М.** Эффективность производства и оплаты труда колхозников. (Из опыта колхозов Черкас. обл.) — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 49—54.
110523. **Лумельский В. Ф., Тихонова Л. И.** Специализация как фактор повышения рентабельности [в сельском хозяйстве]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 57—60.
110524. **Луцык Г., Бобесюк В.** Контроль банка и экономика колхозов. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 54—57.
- Лютников М., Мудрик Ш.** Экономическая политика партии в области сельского хозяйства. — См. 108339.
110525. **Медведева Н. Н.** О рациональном сочетании отраслей в хозяйствах с орошаемым и богарным земледелием. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 68—71.
110526. **Поколода И., Аверьянова Ю.** Финансирование и кредитование капиталовложений совхозов. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 50—53.
110527. **Поляков А. И.** Опыт внедрения системы мероприятий по улучшению качества продукции и производства сельскохозяйственных работ. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 11—15.
110528. **Решетняк В., Олисаев И.** Новое в управлении сельскохозяйственным предприятием. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 40—41.
110529. **Сафронов М.** Наука — сельскому хозяйству. [О деятельности Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 12—15.

110530. Сумонов М. Формирование и организация оборотных средств колхозов. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 59—61.

110531. Таврат Н. Расцвет далеской окраины. [О развитии сельск. хоз-ва Нижнеколым. р-на Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 16—18.

110532. Таов П., Марьяхин Г., Марьяхин Ф. О методах определения влияния научно-технического прогресса на производительность труда в сельском хозяйстве. — Вестн. статистики, 1972, № 4, с. 9—14.

110533. Триволь Н. Эффективность краткосрочного кредитования колхозов. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 43—45.

110534. Хамиджанов А. О неделимых фондах колхозов. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 58.

110535. Чернов А. В центре внимания. [Об экон. учебе труженников сельск. хоз-ва. Вейделев. р-н Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 24—25.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

110536. Азаров И. Н., Гроховский Ю. В. Хлопкосборщик навесной 4-рядный ХН-3,6. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 34.

110537. Алимов Б., Демидков М. Регулировка сеялки «Саксония». — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 68—70.

110538. Афонин Е. Д. К вопросу создания семейства унифицированных плугов общего назначения. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 15—29.

110539. Афонин Е. Д., Галиев Н. Л. Исследование тягового сопротивления корпуса плуга в зависимости от скорости движения и угла постановки лемеха ко дну борозды. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 49—56. В огл. 2-й авт.: Галиев Н. Я.

110540. Афонин Е. Д., Ключников В. Д. К вопросу об использовании приводного ведущего колеса на с.-х. машинах. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 133—137.

110541. Афонин Е. Д., Логинов М. А. Обоснование конструкции пахотно-лушительного агрегата с удобрителем. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 101—105.

110542. Афонин Е. Д., Циммерман М. З. Исследование износа стандартных полевых досок навесных плугов. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 91—95.

110543. Белевич П., Пилецкий А. Универсальная игольчатая боропа. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 13—15.

110544. Береславский С. Л. Исследование факторов, ограничивающих рабочие скорости прицепного жатвенного агрегата. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 123—132.

110545. Бычко В. А., Гоберман В. А. Методы оценки и расчета транспортно-производственных процессов в механизированном сельскохозяйственном производстве. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 32—33.

110546. Вайнруб А., Фролов А., Ваганов Ю. Переоборудование сеялки 2СТН-6А для посева трав. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 21—22.

110547. Васильковский С. М. Комплект силового и измерительного оборудования для исследований рабочих органов сельскохозяйственных машин в почвенном канале. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 113—117.

110548. Власенко В. М., Тимошенко В. Н. Исследование звукоизолирующих и акустических свойств кабин зерноуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 4—6.

14105320
1933

110549. Гостев Ю. М., Сарымсаков Х. Г. К вопросу о построении навигационной системы для сельскохозяйственной авиации. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 102—114. Список лит.: 11 назв.

110550. Гребень Г., Подрез Н. Доильная установка «Елочка» ДАЕ-16 НИИЖ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 34—38.

110551. Душинский Б. К. Параметры дождевальных установок с разборными трубопроводами. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 30—32.

110552. Инякин П. К-700: как повысить его производительность. [Совхоз «Заря коммунизма». Оренб. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 22—23.

110553. Казакбаев Т. Пути снижения себестоимости тракторных работ в колхозах Вахшской долины. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, с. 70—78.

110554. Князев А. А., Бесталанов А. И. Влияние размера и углов установки полевой доски на некоторые показатели работы навесного плуга. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 84—90.

110555. Князев А. А., Кудинов А. А. Влияние параметров навески на некоторые показатели работы пахотного агрегата. [Исследование управляемости агрегата]. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

110556. Князев А. Ф. Основные параметры зерноуборочных комбайнов. [Из зарубеж. техники]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 42—45.

110557. Кольцов В. Н., Краснов В. Н., Варламов Г. П. Исследование натяжения тяговых цепей транспортера-разбрасывателя органических удобрений. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 32—34.

110558. Кочетов В. И. Исследование долговечности дисковых сошников сеялок методом физического моделирования. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 106—112.

110559. Лобашев Г., Бездуганов В. Электротехническая служба в колхозе. [Колхоз им. Ленина, Зерногр. р-н Рост. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 46—48.

110560. Лурье В., Абрамович Л. Комплекс машин для разбрасывания минеральных удобрений. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 53—56.

110561. Максимов Б. И., Баталов А. Н. К вопросу совершенствования подкапывающих рабочих органов картофелеуборочных машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 29—30.

110562. Мелихов В. В. Выбор угла установки Г-образного ножа [почвообрабатывающей] фрезы. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 22—23.

110563. Михайлюк Б., Рижевский Н., Дранц В. Линия разборки узлов свекловичных комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 74—75.

110564. Мищенко Л., Касьянов В. Поточная линия механической обработки втулок культиватора. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 72—74.

110565. Мочалов В. А., Мартышкин А. Е., Декамили Л. Е. Методика расчета балансировочных приливов дискообразных тел [комбайна СК-4]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 38—40.

110566. Петров В., Пролеткин С. Ремонт ротационных вакуумных насосов [доильных установок]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 80—82.

110567. Просвирин В. Силосоуборочной технике — высокое качество и надежность. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 28—29.

110568. Разумов И. Н. Некоторые вопросы машиноиспользования. Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 3—14.

110569. Репетов А. Н. Измельчитель минеральных удобрений куруза, 1972, № 6, с. 27—28.

110570. Рубо В. М., Курбатов П. П. Самолет для авиационно-химических работ. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 97—102.

110571. Сарымсаков Х. Г. Анализ времени производственного полета сельскохозяйственного самолета. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 3—16. Список лит.: 5 назв.

110572. Скибневский Ю. Каждому хозяйству — средства и оборудование для технического обслуживания машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 58—62.

110573. Сошник с выравнивателем потока семян. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 16—17. Авт.: В. Комаристов, М. Косинов, Г. Маломуж, Л. Филиппьев.

110574. Трондин В., Ширков А., Вишневецкий Н. Установка для разогрева тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 62—65.

110575. Урсатий В. Е., Бокачев Г. И. Запрессовщик столбов для виноградников. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 35—36.

110576. Фомин П. Орудие для поделки снежных куч. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 12—13.

110577. Шабанов П. А., Криворотько Г. В., Репин В. А. О повышении производительности рисоуборочного комбайна СКПР-4. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 41, 44.

110578. Шумейко В., Спивак А. Прицепная гидрофицированная сцепка. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 57.

110579. Юшин А. А., Евтенко В. Г. Исследование характера нагрузок с.-х. тракторов при работе МТА на повышенных скоростях. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

110580. Алесковский В. Б., Лапицкая С. К., Свириденко В. Г. Одновременное полярографическое определение микроколичеств кобальта (II), цинка и никеля при анализе почв. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 602—604. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110581. Аппин А. А. О глубине измерения влажности почвы в связи с уровнем залегания грунтовых вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.

110582. Арманд Е. Д. К вопросу о восходящем движении воды и солей в лессовидных суглинках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 44—51. Список лит.: 7 назв.

110583. Атомно-абсорбционное определение общего содержания и подвижных форм микроэлементов в почвах после концентрирования их экстракцией гексаметилендитиокарбаминатом гексаметиленаммония. — Журн. аналит. химии, 1972, т. 27, вып. 3, с. 607—610. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, В. М. Бырько, Л. А. Лернер, И. В. Мигунова.

110584. Бобченко В. И., Шрейдер В. А. Метод освоения тяжелых засоленных почв на основе учащенного полиэтиленового дренажа и форсированных капитальных промывок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 20—25.

110585. Бугаевский В. К. О структуре почвенного покрова колочной лесостепи. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 124—130. Список лит.: 12 назв.

110586. Вахмистрова И. Н. Промывка засоленных почв Голодной степи с применением кротового дренажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 57—65. Список лит.: 6 назв.
110587. Винник М. А., Большев Н. Н. Первые итоги наблюдений [за почвообразованием] в открытом лизиметре. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 114—121. Рез. на англ. яз.
110588. Влияние катализаторов на эффективность и усвояемость элементарного красного фосфора как удобрения и как компонента фосфорных и сложных удобрений. — Агрехимия, 1972, № 4, с. 25—36. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Соколов, Н. Д. Таланов, К. Ф. Гладкова и др.
110589. Гасанов Б. И., Исмаилова Ф. М. Химико-минералогические особенности бурых горно-лесных почв Большого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 69—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
110590. Грати В. П. Влияние сельскохозяйственного освоения на некоторые свойства серых и бурых лесных почв Молдавии. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 24—32. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
110591. Даулбаев Э. А., Степанова Г. А. О работе комиссии «Агрехимия и плодородие почв» IV съезда почвоведов страны. [Алма-Ата. Сент. 1971 г.] — Агрехимия, 1972, № 4, с. 134—138.
110592. Дворникова Л. Д. Определение скорости передвижения почвенной влаги к корням растений с помощью тяжеловодородной воды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 66—72. Список лит.: 5 назв.
110593. Дехканходжаева С. Х., Круглова Е. К. К методике определения доступного молибдена в карбонатных почвах. — Агрехимия, 1972, № 4, с. 109—113. Список лит.: 8 назв.
110594. Дорохов Л. А. К сравнительной характеристике пустынных почв СССР и Австралии. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 18—31. Список лит.: 43 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
110595. Егоров В. П., Дюрягина Н. И. Сравнительная агрохимическая характеристика целинных и пахотных черноземов Зауралья. — Агрехимия, 1972, № 4, с. 66—73. Список лит.: 22 назв.
110596. Емельянов В. А., Бескин Л. И., Евсеев Ю. К. Нейтронный измеритель влажности почвы для автоматизированных оросительных систем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 106—116. Список лит.: 8 назв.
110597. Ерхов Н. С. Методика экспериментальных исследований безнапорного впитывания воды в почву при поливе дождеванием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 79—90. Список лит.: 12 назв.
110598. Журов А. В. Применение микроскопического метода для физического моделирования некоторых почвенных процессов при мелиорации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, № 51, с. 73—78. Список лит.: 10 назв.
110599. Иванова Е. Н., Большаков А. Ф. Учение академика К. К. Гедройца о солончаках, солонцах и солодах и последующее его развитие. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 88—104. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз.
110600. Изучение связи между подвижностью Sr^{90} и свойствами почвы методами многомерной математической статистики. — Агрехимия, 1972, № 4, с. 101—108. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. М. Прохоров, З. А. Баранова, М. В. Рыжинский и др.
110601. Исмаилова Ф. М. Минералогический состав коричневых почв Ленкоранской зоны. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 51—57. Рез. на азерб. яз.

110602. Исупов Б. А., Бялый А. М. О закономерностях распространения микроэлементов в почвах Волго-Ахтубинской поймы и дельты Волги. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 54—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
110603. Ковда В. А., Егоров В. В. Старые и новые проблемы почвенных мелиораций в зоне орошения. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 3—14.
110604. Кондратьева О. М. Эффективность искусственного подпитывания лиманов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 27—30.
110605. Коротков А. А. О характере почвообразования в пахотных дерново-подзолистых почвах. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 15—23. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.
110606. Корф И. «Инар» пронзает землю. [Машины для глубинного внесения удобрений и ее использование]. — Знание — сила, 1972, № 4, с. 18—19.
110607. Куприченков М. Мерило почвенного плодородия. [На примере Георгиев. р-на Ставроп. края]. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 23.
110608. Ливски Стефан. Александр Георгиевич Максимов. [Специалист в области агрохимии и торфоповедения. 1892—1971. Некролог, присл. из Варшавы]. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 142—143.
110609. Лисунов В., Малюченко Б. Планировка широких поливных по- лос. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 44—45.
110610. Лопухов В. И. Эффективность удобрений при орошении в за- висимости от агротехнических условий. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 39—41.
110611. Меркулов Ю. А. Экономическая эффективность орошения куль- тур различными способами полива. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 53—57.
110612. Мироничева Г. В., Шульгин Д. Ф. Об одном методе опреде- ления гидрохимических параметров засоленных грунтов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 46—51.
110613. Мордвинкин М. М. К вопросу о повышении эффективности по- ливной воды в Поволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 71—74.
110614. Наниташвили А. П. Качественная характеристика гумусовых кислот коричневых лесных почв Грузии спектрофотометрическим методом. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 669—672. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
110615. Ногина Н. А. О почвах и почвенном покрове Забайкальской горной тайги. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 33—43. Список лит.: 11 назв.
110616. Пакшина С. М. Исследование влияния влажности на перенос хлористого натрия в ненасыщенной почве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 52—56 с табл. Список лит.: 7 назв.
110617. Панов Е. П., Шишков К. Н. Агромелиоративная оценка и сельскохозяйственное использование торфяных почв. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 96—105. Спи- сок лит.: 12 назв.
110618. Парамонов М. И. К вопросу о методике определения эконо- мической эффективности орошения. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 43—45.
110619. Поздняков Р. В., Пинкин А. К. Исследование технологиче- ского процесса внесения минеральных удобрений одновременно с основ- ной обработкой почвы. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 96—100.

110620. **Потапенко Я.** Противозеронозная организация территории сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 6—8.
110621. **Преображенская М. В.** Изменение мелиоративного состояния почв совхоза «Пахтаарал» в период применения дождевания (1956—1968 годы). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 7—19. Список лит.: 17 назв.
110622. **Приборкин Я.** Какой машиной вносить туки на торфяниках? — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 9—10.
110623. **Прохоров В. М., Алексахин Р. М.** Использование стабильных и радиоактивных изотопов в агрохимических исследованиях. По материалам IV Междунар. конф. по мирному использованию атомной энергии. [Женева, Сент. 1971 г.] — Агрохимия, 1972, № 4, с. 138—141.
110624. **Рабочев И. С., Кравчук В. Н.** Ячмень — таксатор рассоленности почв при промывках каспийской водой. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 51—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
110625. **Романова Г. И.** О соотношении между всасывающим давлением в надкапиллярном горизонте и величиной наименьшей влагоемкости в кварцевом песке. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 76—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
110626. **Сивчуб О. А.** Разложение сфагновых мхов чистыми культурами грибов. [Почв. микробиология]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 157—158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
110627. **Симаков В. Н., Шурухина С. И.** Экстракция органических веществ чернозема диметилформамидом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 128—134. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
110628. **Сипко С.** Влагозарядковое орошение в Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 55—56.
110629. **Таиров Ш. Г.** Изучение солеотдачи почв Карабахской степи. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 43—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
110630. **Толстоусов В.** Химия и урожай. — Апитатор, 1972, № 9, с. 42—43.
110631. **Турченков Н. С., Смирнова С. И.** К определению влажности почвы при орошении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 26—32. Список лит.: 12 назв.
110632. **Упхолов П.** Мелиорации земель — широкое развитие. [Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 10—12.
110633. **Филимонов Л.** Хорошее отношение к воде. [Об орошении в Киргизии]. — Знание — сила, 1972, № 4, с. 2—5.
110634. **Хазиев Ф. Х.** Почвенные ферменты и их роль в плодородии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 114—119. Список лит.: 8 назв.
110635. **Ходжамурадов Т., Курбанназаров М.** Изучение конденсационной влаги в песчаной пустыне. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 68—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
110636. **Худайбердиев А. А.** Закономерности количественной связи между водным и солевым режимом засоленных почв при их промывках. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 415, с. 52—59.
110637. **Чегодарь Н.** Работа разбрасывателя РУН-15А. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 10—11.
110638. **Шерипов Д.** Опыт рассоления луговых почв в условиях Мургабского оазиса. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 53—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

110639. Шишков К. Н., Панов Е. П. Изменение агрохимических свойств торфяных почв под влиянием осушения и длительного сельскохозяйственного использования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 91—95. Список лит.: 10 назв.

110640. Якубов Н. А. Влияние содержания гумуса и степени окультуренности почвы на водоупорную прочность почвенного агрегата. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 47—48. Рез. на узб. яз.

110641. Якушевская И. В., Мартыненко А. Г. Микроэлементы в ландшафтах колочной лесостепи. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 44—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.4. Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

110642. Альшевский Н. Г., Вержбицкий В. И. Влияние магния и кальция на физиолого-биохимические показатели, урожай и качество сельскохозяйственных культур в Полесье. — Агрохимия, 1972, № 4, с. 85—93. Список лит.: 25 назв.

110643. Анспок П. И. Почвенные условия и эффективность применения микроэлементов в Латвийской ССР. [Влияние на урожай с.-х. культур]. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 65—75. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

110644. Бухвалов Г. С., Князев А. А. Влияние системы навески плуга на основные показатели работы пахотного агрегата на склоновых участках. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 75—83.

110645. Бухвалов Г. С., Князев А. А. Результаты исследования устойчивости хода навесных плугов по глубине пахоты. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 65—74.

110646. Главный фактор: комплексная механизация [в полеводстве. Колхоз «Серп и молот». Мордов. р-н Тамб. обл. С предисл. ред. Статьи:] П. Шелаков. За высокую культуру полей. — Б. Антонов. Рационально, похозяйски. — В. Подольский. Поточно-перевалочным способом. — Л. Попкова. Жатва — хлебоборбский экзамен. — П. Коровин. От «Фордзона» до «Колоса». — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 44—48.

110647. Голоусов Н. Микроклимат в пленочных теплицах. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 59.

110648. Джамаль Ага Шагир. Антропогенные ландшафты и растениеводство пустыни Аль-Джазира (Северо-Восточная Сирия). [Статья из Сирии]. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 11—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

110649. Князев А. А., Баев Н. К. Теоретическое и экспериментальное обоснование оптимального значения коэффициента устойчивости хода плуга по глубине пахоты. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 30—42.

110650. Кузнецов В. И. О влиянии некоторых факторов на себестоимость продукции растениеводства в совхозах Правобережья Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 18—20.

110651. Кузнецова Н. Н. Катионообменная емкость корней и ее роль в питании [с.-х.] растений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 119—127. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

110652. Марфутина В. П. Полевая практика по основам сельского хозяйства и ее роль в практической работе учителя для проведения опытно-исследовательской работы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 36—39.

110653. Мокриевич Г. Л. Цинк в системе удобрения полевых культур — Агрохимия, 1972, № 4, с. 94—100. Список лит.: 30 назв.

110654. Пихо А. П., Пихо В. Я. Эффективность периодического внесения фосфорно-калийных удобрений в севообороте на дерново-карбонатной почве. — Агрохимия, 1972, № 4, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

110655. Попов И., Зацаринный В. Эффективность пахотного агрегата со свободной навеской плуга. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 85—87.

110656. Рожков А. М. Пути снижения себестоимости производства сортовых семян. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 50—53.

110657. Сандин Ю., Сергеев М., Виноградов В. Опыт внедрения плсской вращающейся полевой доски. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 87—88.

110658. Соколовский Ю. Н., Афонин Е. Д. Теоретические основы вспашки и обоснование конструкции плуга с бесступенчатой регулировкой ширины захвата. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 57—64. Список лит.: 8 назв.

110659. Хунагов Ч. Без дополнительных капитальных вложений. [Использование маш.-тракт. парка на полевых работах. Адыг. авт. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 48—49.

110660. Церлинг В. В., Ерофеев А. А. Влияние уровня серного питания на формирование урожая злаковых, бобовых и крестоцветных растений. — Агрохимия, 1972, № 4, с. 74—84. Список лит.: 15 назв.

110661. Шидула Н. К., Плотников В. Т., Горбачева А. Е. Изменение урожайности сельскохозяйственных культур в связи с особенностями азотного режима эродированных черноземов Донбасса. — Агрохимия, 1972, № 4, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

110662. Абубекиров Н., Ханиев М. Повышается сила зерна. [Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 20—21. В огл. 1-й авт.: К. [!] Абубекиров.

110663. Алферов С. А., Брагинец В. С. Обмолот и сепарация зерна в молотильных устройствах как единый вероятностный процесс. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 23—26.

110664. Антоненко О. П. Хищники вредной черепашки. — Защита растений, 1972, № 4, с. 28.

110665. Артемова А., Яковлев А. Новый высокоурожайный, неполегающий сорт яровой пшеницы. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 10—11.

110666. Бабенко Ю. А., Негода А. П. Определение некоторых составляющих водного баланса зоны аэрации на площадях рисосеяния юга Украины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 51, с. 117—121.

110667. Балабанов Д. «Секреты» куркинской гречихи. [Колхоз «Вперед к коммунизму». Куркин. р-н Тульск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 8—9.

110668. Балацкий Е. Н. Гибридное семеноводство — доходная отрасль. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 7—8.

110669. Баракаев М. Б., Языков П. П. Определение сроков полива. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 9.

110670. Братченко Иван. Подвиг всей жизни. [О трактористке колхоза им. Ульянова М. П. Правда. Кировоград. р-н Кировоград. обл. Очерк]. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 24—25.

11 Лет. журн. ст. № 33

110671. Бурляй Л., Троянский В. Некоторые резервы увеличения производства зерна на Черкасщине. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 55—59.

110672. Влияние удобрений на содержание белка и аминокислотный состав зерна озимой пшеницы. — Агрохимия, 1972, № 4, с. 19—24. Авт.: Г. Г. Джанаев, С. Х. Дзанагов, А. В. Газданов, Ц. А. Хекилаев.

110673. Галкин М. Истоки богатого урожая. [Зерноводство в Тимашев. р-не. Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 14—19.

110673а. Гасанов Г. Н., Мамедгусейнов К. М. Влияние повторных посевов на плодородие почвы и урожай последующей культуры [при выращивании кукурузы]. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 22.

110674. Гладышева Н. М., Федоров В. С. Изучение анатомических особенностей диплоидной и тетраплоидной ржи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 135—142. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

110675. Голубев В. Д., Медведев И. Ф. Влияние азотных удобрений на динамику подвижного азота и урожай кукурузы на темно-каштановых почвах Заволжья при орошении. — Агрохимия, 1972, № 4, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

110676. Гончаров В. Практика зеленого поля. [Выращивание кукурузы в совхозе «Победа». МССР]. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 17—18.

110677. Душков Б. А. К вопросу о размещении зерновых культур в Заволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 30—33.

110678. Жуковская С. А. Исследование микрофлоры почв под соей в Приморском крае. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

110679. Илларионова Э. С. Об эффективности фосфорных удобрений на обыкновенных черноземах. [Опыты с яровой пшеницей]. — Агрохимия, 1972, № 4, с. 37—45. Список лит.: 24 назв.

110680. Исаков Я. И. Селекция и семеноводство травянистого сорго. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 30—31.

110681. Кайдаш А. С., Шинкарев В. П. Обоснование краткосрочного прогноза желтой ржавчины для сортов озимой пшеницы. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

110682. Калашник М. Ф. Посевные качества семян и урожай сорго. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 15.

110683. Квятковский А. Ф. Ранняя некорневая подкормка повышает урожай и улучшает его качество. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 19.

110684. Котляр Н. В. Уход за посевами сорго. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 18—19.

110685. Лакалина О. И. Влияние дробного внесения азотных удобрений на качество зерна озимой пшеницы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 74—77.

110686. Лиёпа И. Я., Мауриня Х. А., Пospelова Г. Е. Математическая модель физиологического нуля в отношении температуры для прогнозирования результатов интродукции растений. [Опыты с кукурузой]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 153, с. 41—51. Список лит.: 11 назв.

110687. Мажидов Ш. М. Поукосная кукуруза на силос в Дагестане. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 23.

110688. Михайлова Л. А. Анализ дербентской популяции *Triticum aestivum* Eriks. по признаку вирулентности к сортам пшеницы Аврора и Кавказ. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 61—62.

110689. Молдованов В. 75 центнеров зерна с гектара — не предел. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 5—6.



110690. **Наумов А. С.** Эффективность исследования гидроувеличителя сценного веса (ГСВ) трактора «Беларусь» МТЗ-50Л при работе с тяжелыми машинами в Среднем Поволжье [на предпосевной культивации и посеве яровой пшеницы]. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 118—122.

110691. **Наумов С. А., Перегудов В. И., Ефимов В. Н.** О сокращении междурядных обработок. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 14.

110692. **Нацвлишвили А. А.** Обоснование долгосрочного прогноза гельминтоспориоза кукурузы. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 62—65.

110693. **Орлов В. П.** Влияние поздних корневых подкормок мочевиной и аммиачной селитрой на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Агрохимия, 1972, № 4, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

110694. **Павлов В. С.** Экономическая эффективность механизированного скирдования соломы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 45—47.

110695. **Пасечнюк А. Д.** Агрометеорологические условия полегания зерновых культур. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 95—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

110696. **Савченко А.** Подкормка пшеницы в предгорье. [Отраден. р-н Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 22.

110697. **Садовский К. С.** Возделывание кукурузы в звене Героя Социалистического Труда А. Т. Замлелого. [Совхоз «Красная волна». Харьк. обл.] — Кукуруза, 1972, № 6, с. 26—27.

110698. **Саипов Б. Э., Кучугурова Т. Я.** Орошение посевов люцерны с кукурузой на юге Киргизии. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 10.

110699. **Саламатова Т. С., Безяева Л. А., Иванова М. С.** Влияние ауксина и кальция на поглощение кислорода растительными тканями и изолированными митохондриями. [Опыты с кукурузой и горохом]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 105—109. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

110700. **Семенов Я.** На хлебных нивах района. [Олекмин. р-н Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 19—20.

110701. **Смольский Я. В.** Формирование уборочной оптимальной густоты посевов. (Применительно к природным зонам Сев. Кавказа). — Кукуруза, 1972, № 6, с. 12—13.

110702. **Соколов Б. П., Янченко А. А.** Лучшие гибриды для пожнивных посевов на орошаемых землях. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 20—21.

110703. **Сроки сева, нормы высева, качество зерна.** Обзор материалов. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 54—55.

110704. **Сувора В. П., Неяпина А. Ф.** О количестве почвообработок [под кукурузу]. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 16.

110705. **Толканица А. А.** Актуальные вопросы развития зернового производства в Поволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 5—7.

110706. **Ус В. И.** Полтавчане отвечают делом. [О повышении урожайности кукурузы]. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 1—4.

110707. **Федосеева З. Н., Ранадира Р.** Дыхание и углеводный обмен у возбудителей каменной головни ячменя и пыльной головни проса в чистой культуре. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 65—68.

110708. **Хицова Л. Н., Подгорный А. Я.** К вопросу о взаимоотношении вредной черепашки *Eurygaster integriceps* Put. с ее паразитом *Ectophasia crassipennis* Mg. (Diptera, Tachinidae, Phasiinae). — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 19—21.

110709. Шевченко Л. А., Сидоренко В. П. Действие фосфорных удобрений на урожай озимой ржи при разном уровне азотного питания. — Агрохимия, 1972, № 4, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.

110710. Шек Г. Х., Евдокимов Н. Я. Борьба с серой зерновой совкой в Казахстане. — Защита растений, 1972, № 4, с. 17—18.

110711. Шибаова Т. Н., Свешникова Н. М. Борьба с овсяной нематодой. — Защита растений, 1972, № 4, с. 21—22.

110712. Экономическая эффективность гербицидов на посевах кукурузы в Ростовской области. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 31—32. Авт.: В. Г. Ковалев, П. Ф. Тимченко, Л. П. Бондаренко, Г. Я. Лапченков.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

110713. Иванов Н. Н. Эффективность совместных посевов кукурузы с культурами, богатыми белком. [Выращивание кормовых культур]. — Кукуруза, 1972, № 6, с. 11—12.

110714. Насонова Н. П. Использование пастбищными травами элементов питания из почвы и удобрений в зависимости от увлажнения почвы. — Агрохимия, 1972, № 4, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

110715. Полянов Ф. С учетом местных условий. [Возделывание кормовых культур. Зимовников. р-н Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 15—16.

110716. Приходько Н. Д. Влияние отчуждения надземной массы на рост и развитие кустарников в искусственных фитоценозах предгорий Туркменистана. [К созданию пастбищ]. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 57—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

110717. Раенко Е., Бабков Г. На поливе. [Возделывание кормовых культур в колхозе им. XX съезда КПСС. Зимовников. р-н Рост. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 38—39.

Саяпов Б. Э., Кучугурова Т. Я. Орошение посевов люцерны с кукурузой на юге Киргизии. — См. 110698.

110718. Сидоров Н. Ф. Улучшение естественных кормовых угодий — важный резерв укрепления кормовой базы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 33—36.

17.4.2.3 Технические культуры

110719. Алимджанов Р. А., Эргашев Н. Источники и пути формирования вредных для хлопчатника саранчовых насекомых на новоосвоенных землях Каршинской степи. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 49—50. Рез. на узб. яз.

110720. Анатомическое исследование барвинка розового. Сообщ. 1. Л. С. Каргмазова, П. Н. Ляпунова. Строение вегетативных органов. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 263—274. Список лит.: 16 назв.

110721. Ариджанов Ш. А., Ибрагимов А. П., Турсунов У. Некоторые данные о первичной структуре ДНК проростков хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 51—52. Рез. на узб. яз. Список лит.: 5 назв.

110722. Белякова О. Н. Экономическая эффективность производства кориандра в Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 15—18.

110723. Беспалов В. А. Совершенствование форм материального стимулирования качества продукции подсолнечника. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 20—22.

110724. Веденев Б. Урожай в наших руках. [Выращивание сахарной свеклы в колхозе им. Кирова. Колышлейск. р-н Пенз. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 17—18.



110725. Вердиев К. З. Влияние минеральных удобрений на динамику питательных веществ в почвах Приараксинской подгорной равнины и урожайность хлопчатника. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 58—64. Рез. на азерб. яз.

110726. Влияние некоторых метаболитов на активность малатдегидрогеназы чайного растения. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 453—456. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. Н. Морчиладзе, Г. Ш. Ткемаладзе, Ц. Ш. Джамаспишвили, М. Ф. Соселия.

110727. Второй Всесоюзный симпозиум по актуальным проблемам изучения эфирномасличных растений и эфирных масел. [Книшнев. Июнь 1971 г.] — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 310—313. Авт.: В. С. Соколов, И. С. Кожина, Р. А. Буйко, А. Е. Гращенков.

110728. Герасименко И. И. Распространение стероидных сапогенинов в роде диоскорея и перспективы их дальнейших поисков. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 161—175. Список лит.: с. 173—175.

110729. Ксенз Л. Высокие сборы сахара. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 11.

110730. Кузнецов Д. И., Гришина Н. Л., Некрасова Л. В. Оценка изменений в содержании сырого жира и его жирнокислотном составе в течение ряда лет у некоторых масляных культур из различных зон выращивания. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 66—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110731. Лебедик А. Основы ухода за [сахарной] свеклой. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 7—9.

110732. Матвеев Л. Комплекс машин для возделывания и уборки сахарной свеклы. [Исследование работы]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 26—30.

110733. Миноранский В. А. Комплекс почвообитающих насекомых поименных свекловичных полей. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 300—303. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

110734. Омельченко В. С., Мухиддинов Т. И. Отзывчивость сортов Ферганской группы хлопчатника ^{EL}L. hirsutum L. на размер вицинизма. — Докл. АН УзССР, 1972, № 1, с. 56—57. Рез. на узб. яз.

110735. Рубин Б. А., Ладыгина М. Е., Таймла Э. А. Особенности изоферментного состава дегидрогеназ при вирусном патогенезе у табака. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 78—85. Список лит.: 20 назв.

110736. Содержание сапонинов в диоскорее японской, культивируемой в Ботаническом саду АН Киргизской ССР. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 254—256. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Ткаченко, Р. А. Апсатова, М. Ф. Денижеева, К. К. Кошоев.

110737. Состав эфирного масла из надземной массы дикой моркови, культивируемой в Молдавии. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 252—253. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Бакина, Г. Г. Сенченко, Г. И. Мешерюк, И. С. Кожина.

110738. Станко С. А., Кузнецова Г. К. Влияние предпосевного облучения семян импульсным концентрированным электрическим светом на содержание соласодина у паслена. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 73—77. Список лит.: 10 назв.

110739. Трушенков А. И. Резервы увеличения и удешевления производства горчицы в Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 25—27.

110740. Уличева Г. М. Об особенностях онтогенеза и изменчивости морфологических признаков скополии таигутской. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 180—187. Список лит.: 24 назв.

110741. Флуоресцирующие вещества и иммунитет к вилту [хлопчатника]. — Защита растений, 1972, № 4, с. 49. Авт.: М. Х. Авазходжаев, З. М. Муслимов, И. Ж. Жуманиязов, У. Х. Абдукаримов.

110742. Фоменко К. П., Кривут Б. А. Влияние факторов внешней среды на развитие амми большой и накопление в ней фурукумаринов. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 217—225. Список лит.: 8 назв.

110743. Фонин В. С., Шеберстов В. В. Влияние удобрений на урожай и содержание гликозидов в листьях наперстянок. [Сообщ.] 2. — Агрохимия, 1972, № 4, с. 125—133. Список лит.: 45 назв.

110744. Худайбергенов Э. Б., Михайлова В. П. Лабораторная и полевая всхожесть семян солодки уральской. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 225—229. Список лит.: 11 назв.

110745. Цветков С. Г. Сферотека льна-долгунца. — Защита растений, 1972, № 4, с. 43.

110746. Школьников А. М. Неотложные задачи свекловодов. [Излож. речи на совещ. свекловодов в Краснодаре, 1972]. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 3—6.

110747. Яценко В., Уколов В. В один след. [К возделыванию сахарной свеклы]. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 12.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

110748. Вахрушева Т. Е. Возбудители черной гнили корнеплодов моркови. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 48—50. Список лит.: 17 назв.

110749. Джамалов Г. Действие фитонцидов и корневых выделений лука на *Verticillium dahliae* Kleb. в почве. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 53—55.

110750. Зойдзе Е. К. Эффективность минеральных удобрений под картофель в зависимости от условий увлажнения и теплового режима. — Метеорология и гидрология, 1972, № 4, с. 86—94. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

110751. Киньшакова Е. И., Рогожников В. Г. О выявлении картофельной нематоды. — Защита растений, 1972, № 4, с. 47.

110752. Кривошеина Г. Л., Януш Т. С. Массовые химические обработки индивидуальных участков. [Из опыта борьбы с картофельной коровкой в Примор. крае]. — Защита растений, 1972, № 4, с. 8.

110753. Кротова О., Вольф М. Механизация выращивания огурцов под бескаркасными пленочными укрытиями. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 23—24.

110754. Никулин В. М. Экономическая эффективность удобрений в овощеводстве. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 60—64.

110755. Поморцев С. Рожай, якутский огород, высокий урожай. [Овощеводство в совхозе «Якутский»]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 39—40.

110756. Понин И. Я. Картофельная нематода в Белоруссии. — Защита растений, 1972, № 4, с. 46—47.

110757. Пономарева Г. Б. Использование продукции овощеводства и садоводства в колхозах и совхозах Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 66—68.

110758. Попкова К. В., Труфанова В. К. Развитие фомоза картофеля. — Защита растений, 1972, № 4, с. 18—20.

110759. Попушой И. С., Коган Э. Д. Возбудители вертициллезного увядания пасленовых овощных культур в Молдавии. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 29—33. Список лит.: 28 назв.

110760. Ризосфера как место обитания фитопатогенных бактерий. [Сообщ.] 1. И. В. Воронкевич, Е. В. Матвеева, М. А. Одинцова. Методы обнаружения возбудителей мягких гнилей в почве. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 136—142. Список лит.: 20 назв.

110761. Усольцев Н., Бердникова М. Все решает правильная агротехника. [К возделыванию картофеля. Киров. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 12.

110762. Федотова Т. И., Громова Б. Б.-О., Голик И. В. Электрофоретические и иммунохимические свойства белков зооспорангиев *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Perc. [Изучение возбудителя рака картофеля]. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 68—70.

110763. Филиппова Г. Г. О роли пораженного фитотрофом картофеля в развитии этого заболевания на томатах. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 71—74. Список лит.: 15 назв.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

110764. Благовещенская С. Т. Большой жизненный цикл зайцегуба шугнанского (*Lagochilus schugnanicus* Knorr.) на Западном Тамире. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 55—61. Список лит.: 7 назв.

110765. Блинова К. Ф., Иристе В. А. Современное состояние и перспективы изучения представителей рода *Oxytropis* DC. Обзор. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 305—309. Список лит.: с. 308—309.

110766. Гозин А. А. Влияние экологических факторов на содержание биологически активных веществ в ягодах черники. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 256—258.

110767. Ивашин Д. С., Бутенко Л. Т. География заготовок дикорастущих лекарственных растений на Украине. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 200—208. Список лит.: 7 назв.

110768. Колупаева К. Г. Прогнозирование урожая брусники в Кировской области. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 258—263. Список лит.: 5 назв.

110769. Николаева Л. А., Воллосович А. Г. Влияние ауксинов на морфологию и органогенез культур тканей некоторых лекарственных растений, а также биосинтез тропановых и индольных алкалоидов. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 188—192. Список лит.: 15 назв.

110770. Общее содержание алкалоидов у некоторых среднеазиатских видов мытника. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 246—249. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Тайжанов, С. А. Хамидходжаев, Е. Е. Короткова, А. Абдусаматов.

110771. Хандсурэн С., Петренко В. В., Литвиненко В. И. Новый флавоноловый триозид кверцетина в *Physochlaina physaloides* (L.) G. Don. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 240—243. Список лит.: 9 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

110772. Агафонова З. Я., Андреева Н. Ф. Борьба с фузариозным увяданием земляники. — Защита растений, 1972, № 4, с. 23—24.

110773. Адамович З. Уход за подмерзшими [плодовыми] деревьями. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 55.

Алиев Р. А., Али-заде М. М. Принципы зеленого устройства курорта Нафалан. — См. 111612.

110774. Влияние зеленого удобрения на урожай винограда. [Статья из Болгарии]. — Агротехника, 1972, № 4, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Магрисо, Б. Данаилов, Г. Пешаков, А. Георгиев.

110775. Грозная Н. Красивоцветущие кустарники и газон. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 62.

110776. Ильинский А., Водяницкий В. Формирование кроны вишни [Сельск. зори, 1972, № 4, с. 53.]

110777. Козарь И. М. О сроках применения фунгицидов [против милдью винограда]. — Защита растений, 1972, № 4, с. 24.

110778. Косоглазов А. А. Малакофауна (Gastropoda, Pulmonata) оранжерей юго-востока европейской части РСФСР. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 2, с. 289—290. Рез. на англ. яз.

110779. Курняков И. Воздушным потоком. [К обработке виноградников]. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 54.

110780. Линник Л. И. Сокращенная схема обработок против плодовой гнили. — Защита растений, 1972, № 4, с. 15.

110781. Малявин Н. А. К вопросу об экономике производства посадочного материала плодовых культур. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 64—66.

110782. Мельцер Ф. Р., Новикова К. Ф. Модификация колориметрического метода определения бензофосфата в растительных [плодовых] объектах. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 94—95.

110783. Нилова В. П., Кострома Е. Ю. О влиянии природных ингибиторов из абрикоса на целлюлазы и пектиназы возбудителя вертициллезного усыхания косточковых *Verticillium dahliae* Kleb. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 24—29.

110784. Олисаев А., Чигоев И. Резервы промышленного садоводства. [Сев.-Осет. АССР]. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 51—52.

110785. Петриченко В. М. Экономическая эффективность садоводства в Саратовской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 22—25.

Пономарева Г. Б. Использование продукции овощеводства и садоводства в колхозах и совхозах Саратовской области. — См. 110757.

110786. Рафальский В. К., Казанок Г. Т. Тли — вредители яблони на юге Украины. — Защита растений, 1972, № 4, с. 43—44.

110787. Рубин С. С., Копытко П. Г. О диагностике минерального питания плодовых деревьев по содержанию питательных веществ в почве и по химическому составу растений. — Агрохимия, 1972, № 4, с. 114—124. Список лит.: 23 назв.

110788. Рыжков А. Выбор места и подготовка почвы под закладку сада. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 58—59.

110789. Семенов А. Я. Грибы рода *Graphium* Cda на яблоне. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 34—39. Список лит.: с. 38—39.

110790. Топилин Ю. П. Рациональная оценка производственной деятельности хозяйств по выращиванию оранжерейных цветов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 78—82.

110791. Хомяков М. Т. *Phomopsis mali* Roberts на плодовых культурах в Центрально-Черноземной зоне. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 39—44. Список лит.: 31 назв.

110792. Хохрякова Т. М. Монилиозы плодовых культур. — Защита растений, 1972, № 4, с. 20—21.

110793. Черноиванова Г. А. Диагностика вирусных заболеваний гвоздики. — Защита растений, 1972, № 4, с. 48.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

110794. Балтаце И. К. Влияние газо- и пылеобразных промышленных выбросов Олайнского комплекса на лесные биоценозы в окрестностях города Олайне. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 153, с. 63—69.



110795. Бузиашвили И. Ш., Комиссаренко Н. Ф., Колесников Д. Г. Содержание полифенольных соединений в листьях *Rhus coriaria* L. и *Cotinus coggygria* Scop. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 237—240. Список лит.: 14 назв.

110796. Данилов М. Д. Учет и прогнозирование урожая плодов рябины обыкновенной в Среднем Поволжье. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 208—217. Список лит.: 23 назв.

110797. Дрике А. Я. Степень соответствия прогноза урожая семян хвойных экзотов в зависимости от способа трансформации эмпирического материала. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 153, с. 58—62.

110798. Кошелевский В. Д., Кукис С. И., Котельников В. И. Лесомелиоративная группировка южных черноземов Кулундинской степи с учетом степени их засоленности. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 105—113. Рез. на англ. яз.

110799. Лалыменко И. И. Особенности прорастания плодов *Nitraria schoberi* L. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 65—68. Рез. на туркм. и англ. яз.

110800. Миндер И. Ф. Плодовитость рыжего соснового пилильщика (*Neodiprion sertifer*) в насаждениях сосны разного возраста. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 376—380. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

110801. Михалевич П. К., Утенкова А. П. О паразитизме трутовика *Fomes fomentarius* (Fr.) Gill. на дубе скальном (*Quercus petraea* Liebl.) в Беловежской пуще. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 78—83. Список лит.: 22 назв.

110802. Молоток Г. П., Синюхин А. М. Определение жизнеспособности древесных растений по электрофизиологическим характеристикам почек. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 68—73. Список лит.: 6 назв.

110803. Мольдерф В. Е., Айходжаев И. Ю. Механизация сбора семян саксаула и черкеза. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 81—83. Рез. на туркм. и англ. яз.

110804. Ольфактометрия для оценки аттрактантных свойств химических соединений. [К защите лесов от олового лубоеда]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 473—476. Рез. на груз. и англ. яз. Азт.: Л. Д. Меликадзе, Л. Д. Микадзе, Д. И. Шония и др.

110805. Поспелова Г. Е. О программировании ретроспекции динамики таксационных показателей лесных биоценозов для целей прогноза [лесохоз. мероприятия]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 153, с. 70—73.

110806. Синадский Ю. В. Энтомологические комплексы лесных биоценозов аридных зон Средней Азии и Казахстана. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 3—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

110807. Чан Конг Тау, Гинзбург М. Е. Влагообеспеченность сосновых культур на песчаных почвах на Арчединских песках. — Почвоведение, 1972, № 4, с. 83—87. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

110808. Аммиачная вода в борьбе с вредителями. [Статьи:] А. В. Корнилов; Н. Е. Угнивенко. — Защита растений, 1972, № 4, с. 15—16.

110809. Ахмедов Р. М. Развитие некоторых совок в различных экологических условиях. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 91—94. Рез. на азерб. яз.

110810. Велецкий И. Н. К выбору средств механизации [защиты растений]. — Защита растений, 1972, № 4, с. 31—33.

110811. Головинский Г. П. Пестициды в США. — Защита растений, 1972, № 4, с. 30.

110812. Горленко М. В. Александр Степанович Боевский. 1892—1969. [Специалист в области защиты растений]. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 100—101. «Список опубликованных работ А. С. Боевского», с. 101.

110813. Даричева М. А. Морфо-биологические особенности совок (*Lepidoptera, Noctuidae*) Централных Каракумов. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 70—74. Список лит.: 8 наз. Рез. на туркм. и англ. яз.

110814. Езрух Э. Н., Литвинов М. А. Методы выделения возбудителей вертициллезного увядания растений из почвы и изучения их взаимоотношений с микроорганизмами почвенного биоценоза. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 84—88. Список лит.: 12 назв.

110815. Колячев Н. Г., Сычев А. Ф. Агроном по защите растений в хозяйстве. — Защита растений, 1972, № 4, с. 6—7.

110816. Крячко З. Ф., Цыленков Е. П. Афгано-советская конференция. [27-я Афгано-сов. конф. по защите и карантину растений. Кабул. Ноябрь — дек. 1971 г.] — Защита растений, 1972, № 4, с. 54 с портр.

110817. Памяти Н. И. Островского. [Специалист в области защиты растений]. — Защита растений, 1972, № 4, с. 54 с портр.

110818. Сабирова О. Распределение жуков-чернотелок (*Tenebrionidae*) в Репетекском песчано-пустынным заповеднике. — Проблемы освоения пустынь, 1972, № 2, с. 74—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

110819. Список химических и биологических средств [защиты растений]. — Защита растений, 1972, № 4, с. 36—40.

110820. Ченкин А. Ф., Макарова И. С. Итоги применения трихограммы в РСФСР. — Защита растений, 1972, № 4, с. 25—27.

110821. Чумаченко Н. Ф. Семинар прогнозистов. [Всесоюз. семинар работников службы сигнализации и прогнозов. Москва. 1971]. — Защита растений, 1972, № 4, с. 41—42.

110822. Шин П. В. «Сельхозтехника» — колхозам и совхозам. [К механизации работ по защите растений]. — Защита растений, 1972, № 4, с. 4—6.

110823. Шпаар Д. Максимилиан Клинковский. [Специалист в области защиты растений (ГДР). 1904—1971 г. Некролог]. — Микология и фитопатология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 103—104.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

110824. Акобиров З. К вопросу о рентабельности животноводства в хлопкосеющих колхозах Гиссарской долины. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, с. 100—108 с табл.

110825. Анспок К. За снижение себестоимости продуктов животноводства. [ЛатвССР]. — Парт. жизнь, 1972, № 9, с. 26—31.

110826. Золотарев А., Дроздов В. Наш опыт заготовки сенажа. [Совхоз «Владимирский». Липец. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 13—14.

110827. Жирков С. Три кита животноводства. [Совхоз им. П. Алексеева. Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 23—25.

110828. Краснихина Е. Ф. Опыт расчета оптимального плана кормопроизводства в совхозе «Энгельсский» Саратовской области с применением ЭММ. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 41—43.

110829. Прохорович А. Техническое перевооружение животноводства и задачи Сельхозтехники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 1—8.

110830. Пульчев И. Определение влажности кормосмеси. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 22—23.

110831. Трубников Е., Моисеев П. Фермам — комплекс кормоприготовительных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 3, с. 31—34.

110832. Шевченко А., Погорелов П. Всею основа. [Откорм скота в колхозе им. Чапаева. Родионово-Несветайск. р-н Рост. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 35—36.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

110833. Адрианов К., Данилова Н. «Даугава» — двухступенчатый молокопровод. [К применению на фермах]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 57—58.

110834. Байрошевская Г. Ф. Эффективность использования различных кормовых фосфатов в рационах молодняка крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 76—78.

110835. Балашенко С. Г. Переносная индивидуальная клетка для новорожденного теленка. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 73.

110836. Заксенберг И. Методика простая, а дело кропотливое. [Увеличение производства молока в колхозе им. Владимира Ильича. Ленин. р-н Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 19—20.

110837. Калдымова Л. И. К методике исследования белковых фракций крови и содержимого рубца крупного рогатого скота. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 2, с. 74—75.

110838. Лыкова Н. Эффективность племенного [молочного и мясного] скотоводства. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 59—62.

110839. Мохов Б. Пути повышения белкомолочности бестужевского скота. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 5, с. 21.

110840. Павлов П. И. Повышаем эффективность оленеводства. [Момский совхоз. Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 20—22.

110841. Суллер И. Л., Широков В. Д. Определение наследуемости по отцам некоторых признаков молочной продуктивности с использованием первичных данных в различной форме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 151—156. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

110842. Харитонова Л. Интенсивный откорм [крупного рогатого скота. Совхоз «Октемский». Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 4, с. 26.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

110843. Барминцев Ю. Н., Малиновская А. Д. Некоторые данные о диаметре мышечных волокон лошадей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 239—243. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

110844. Брейтшер И. Л., Леонова М. А., Ашибокоев Л. Х. Функциональное состояние двигательного анализатора лошадей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 104—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

110845. Гусев Ю. П. Производственные типы конных заводов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 276—286. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110846. Длительное хранение спермы жеребца. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 123—127. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Платов, Е. С. Пустовая, А. Д. Лялин, В. А. Котягина.

110847. Дорощев В. Н. Некоторые объективные показатели качества движений у спортивных лошадей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 84—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
110848. Дыхательная функция крови у лошадей разных пород и ее взаимосвязь с производительностью. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 108—122. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Чашкин, А. Д. Лялин, А. Н. Шлыгин и др.
110849. Игнатьева М. Б. Чистокровная верховая порода лошадей в развитии ее линий в СССР. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 25—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
110850. Киборт М. И. О племенной работе с донской породой лошадей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 64—70. Рез. на англ. яз.
110851. Ковешников В. С. Экономическое обоснование рационального построения табунного коневодства и верблюдоводства и их сочетания с овцеводством в условиях овцеводческих хозяйств пустынной зоны Казахстана. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 296—301. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
110852. Корма конных заводов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 212—222. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Соколов, А. И. Науменков, Е. Л. Фомина и др.
110853. Мемедейкин В. Г. Концентрация мочевины в крови у лошадей в зависимости от различных факторов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 183—190. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
110854. Мироненко М. С. Результаты опытов по раздую кобыл. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 253—258. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
110855. Науменков А. И. Использование сухих облученных дрожжей как источника витамина D₂ в кормлении конского молодняка. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 191—204. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
110856. Науменков А. И. Об обеспеченности лошадей витаминами B₁ и B₂. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 145—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
110857. Науменков А. И., Романькова Н. К. Лактозо-хелато-цитратно-желточный разбавитель спермы жеребца. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 128—132. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
110858. Науменков А. И., Шуть Ю. Е., Курапов Ю. В. Откорм взрослых лошадей с применением комбикормов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 166—171. Рез. на англ. яз.
110859. Никонова А. И. Результаты скрещивания казахских кобыл с жеребцами тяжелоупряжных пород в Актюбинской области с целью получения помесей с повышенными мясными качествами. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 259—269. Рез. на англ. яз.
110860. Попов В. Г. Комбикорм для племенных и спортивных лошадей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 149—165. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
110861. Пустовой В. Ф. Эффективность создания и использования культурных пастбищ (левад) для племенных лошадей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 205—211. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



110862. Пэрн Э. М. Изменчивость и наследуемость резвости у лошадей чистокровной верховой породы. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 98—103. Рез. на англ. яз.

110863. Рождественская Г. А. Эффективность минбридинга и аутбридинга при чистопородном разведении орловских рысаков. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 17—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

110864. Романова Г. И. Экономика использования лошадей в сельском хозяйстве. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 287—295. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

110865. Сергиенко С. С. Результаты скрещивания рысистых кобыл с жеребцами чистокровной верховой породы. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

110866. Соколов Ю. А. Определение потребности лошадей в аминокислотах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 223—226. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

110867. Соколов Ю. А., Фомина Е. Л. Обогачительные минерально-витаминные смеси в рационах племенных лошадей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 138—144. Рез. на англ. яз.

110868. Соколов Ю. А., Шлыгина И. Н. Использование белково-витаминного концентрата (БВК) для кормления лошадей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 172—175. Рез. на англ. яз.

110869. Соломатин П. Ф. Синтез аминокислот в слизистой оболочке желудка лошади. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 176—182. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110870. Сорокина И. И. Русская тяжеловозная порода лошадей, результаты и методы ее совершенствования. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 50—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

110871. Хитенков Г. Г. Методы совершенствования заводских пород лошадей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 3—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

110872. Шлыгин А. Н., Дубровская Р. М. Гемопозитический фактор сыворотки крови лошадей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 133—137. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110873. Шлыгин А. Н., Никонова А. И. Эффективный метод увеличения производства сыворотки жеребых кобыл. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 270—275. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

110874. Алексеев Г. Обогрев поросят. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 40—42.

110875. Горюшинский В. С. Изменение объемного веса корма в дозирующих емкостях кормораздатчика для свиноферм в процессе их заполнения. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 141—145.

110876. Калюга В., Бахрах В. Устройство и эксплуатация самотечной системы удаления навоза в свинарниках. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 24—31.

110877. Рожков Г. К., Пузиков Н. П. Испытание кормоцеха свинофермы. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 138—140.

110878. Флигер Н., Коломиец А., Артюх Н. Раздача кормов в свинарниках-маточниках. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 38—39.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

110879. Гаркушев П., Пархоменко П. На летние выпасы. [Содержание овец в колхозе «Родина». Волоконов. р-н Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 40.

110880. Демир Ю., Пономарчук В. Орошаемые пастбища в засушливой зоне. [Создание и использование под выпас овец. Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1972, № 4, с. 37—38.

Ковешников В. С. Экономическое обоснование рационального построения табунного коневодства и верблюдоводства и их сочетания с овцеводством в условиях овцеводческих хозяйств пустынной зоны Казахстана. — См. 110851.

110881. Хромосомы диких баранов и происхождение домашних овец. [С примеч. ред.] — Природа, 1972, № 2, с. 74—82. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: Н. Н. Воронцов, К. В. Коробицына, Ч. Ф. Надлер и др.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

110882. Краснова С. Н., Филиппович Ю. Б. Кислоторастворимые нуклеотидпептиды в организме тутового шелкопряда в период завивки кокона. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 26—30. Список лит.: 18 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

110883. Апекин В. С., Тронина Т. М. Опыты по стимулированию созревания и нереста кефали. Предварит. результаты. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 82—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110884. Аренкова Р. Л. Водная растительность рыбоводных прудов западных областей Украинской ССР. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 229—236. Список лит.: 17 назв.

110885. Афонюшкина Е. В. К изучению возрастного состава и роста верхневодного судака. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 59—63.

110886. Влияние температурных и световых условий культивирования на продуктивность *Spirulina platensis* (Gom.) Geitl. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 67—73. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Михайлов, Н. Н. Верзилин, В. В. Пиневиц, Х. А. Шаренкова.

110887. Возрастные особенности поглощения клетками хлореллы минеральных веществ из питательной среды. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 19—23. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Лебедева, А. А. Антонян, Т. Б. Галкина, Г. И. Мелешко и др.

110888. Иванов С. Н. Интродукция мизид в пруды и карточеки-пруды как метод повышения их рыбопродуктивности. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 32—37. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

110889. Лубянов И. П., Булахов В. Л., Золотарева В. И. О результатах вселения в Запорожское водохранилище *Monodacha colorata* Eichw. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 103—104. Список лит.: 11 назв.

110890. Обленов Игорь. Созвездие рыб. [О развитии и охране рыбного хоз-ва в Карельск. АССР. Очерк]. — Север, 1972, № 4, с. 70—80.

110891. Скрябина З. А. Список ихтиофауны и рыбохозяйственное значение нижнего течения реки Сал. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 53—58.

110892. Сухорослов М. С. Особенности размещения кабанов в Центрально-Черноземной полосе. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 64—67. Список лит.: 8 назв.

110893. Черемисина В. Т. К определению потребности в растительном удобрении в рыбоводных прудах. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

110894. Чернявская Е. В. Особенности токования кавказского горного тетерева (*Кавказский заповедник*). — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 88—90.

17.9 Ветеринария

110895. Агаев А. М. О восприимчивости буйволов к *Franciella colchica* и *Theileria annulata* крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 58—59.

110896. Апарцев В. И. Некоторые данные о бруцеллезе собак в США. (Обзор иностр. литературы). — Ветеринария, 1972, № 4, с. 111—112.

110897. Асадов С. М., Ялиев С. М. Гельминтофауна дагестанского тура и кавказской серны в Закатальском госзаповеднике. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5-6, с. 77—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

110898. Балашенко С. Г. Опыт профилактики отравлений животных. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 80—81.

110899. Богатюк А. А., Трощин С. И. К вопросу механизации лечебно-профилактического купания овец. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 18—20.

110900. Вашкевич Р. Б. *Oedemagena tarandi* L. — носитель бруцелл. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 46—47.

110901. Глухов В. Ф. Роль клещей в распространении паратифа птиц. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 49—50.

110902. Гобзем В. Р. Действие левомицетина на шизонты *Eimeria bovis*. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 63—65.

110903. Двинская Л. И., Столярова А. Г. К этиологии алиментарной энцефаломалации у цыплят. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 76—79.

110904. XIX Всемирный ветеринарный конгресс. [Мехико. Авг. 1971 г.] — Ветеринария, 1972, № 4, с. 105—108. Продолж. следует.

110905. Дешкевич Д. К., Михальскене И. А. Исследование на бруцеллез стабилизированной крови животных. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 99—100.

100906. Ермолаев Г. И. К фауне и экологии синантропных мух животноводческих помещений в Воронежской области. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

110907. Жолудов В. П. Влияние типа кормления коров на состав молока и заболеваемость телят диспепсией. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 70—73.

110908. Иванов М. М., Складчиков Р. В. Содержание ДНК в иммунокомпетентных клетках лимфоидных органов иммунных к бруцеллезу животных. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 32—34.

110909. Из опыта лечения диспепсии телят. [Статьи:] Л. Г. Смирнов, М. А. Костына, М. М. Абдуллаев, А. И. Потоцкий. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 73—76.

110910. Ильященко В. И. Об атипичном течении псороптоза крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 59—61.

110911. Исаев М. К. Применение РНГА с молоком для выявления туберкулезных животных. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 100—101.

110912. Исламов Р. З. Бактерионосительство при бруцеллезе у собак. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 47—48.

110913. К этиологии заболеваний органов дыхания телят. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 34—36. Авт.: В. В. Гуненков, Мубарак Иса, К. К. Вертинская, В. Н. Сюрин.

110914. Капустин Л. А., Никитин И. Н. Экономический ущерб от туберкулеза маралов. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 43—45.

110915. Капырина Н. А., Меньшикова З. Н. Взаимодействие листериозного фага с клеткой-хозяином. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 36—38.
110916. Квачадзе Г. А. Эффективность антигельминтиков при метастронгилезе свиней. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 66—67.
110917. Клинико-морфологические изменения при экспериментальном фузариотоксикозе голубей. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 60—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Карташова, А. Н. Жилин, К. Н. Горшкова, Л. Е. Олифсон.
110918. Козловский Е. В., Соломаха О. И. Иммунофлуоресцентный метод идентификации *Bact. pastophorum*. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 102—104.
110919. Комарова Т. И. Паразитофауна молоди леща (*Abramis brama* L.) и синца (*A. ballerus* L.) в Кременчугском водохранилище. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 50—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
110920. Кузьмин Г. Г., Ионесян А. И. Мероприятия по ликвидации бруцеллеза и туберкулеза. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 41—43.
110921. Куперман Б. И., Шульман Р. Е. Опыт экспериментального исследования влияния температуры на некоторых паразитов щуки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 3. Биология, вып. 1, с. 5—15. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз.
110922. Ли П. Н., Хитенкова Л. П. Гексамитоз индеек. (Обзор иностр. литературы). — Ветеринария, 1972, № 4, с. 109—111.
110923. Логвинов Д. Д., Кошевой В. П. Диагностика внутриутробного инфицирования телят. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 92—94.
110924. Никольский С. Н., Прохорова П. К. Иксодовые клещи — резервуар возбудителей бабезиозов. Предварит. сообщ. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 56—58.
110925. Опыт профилактики диспепсии новорожденных телят. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 68—70. Авт.: М. Х. Шайхаманов, И. Г. Чучук, А. П. Протопопов, И. А. Величко.
110926. Орлов Е. С., Акулов А. В., Шумилов К. В. Испытание вакцин из штаммов *Bt. abortus* 104-М и 19 на телятах. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 29—31.
110927. Поляков Д. К., Ткаченко А. А. О мероприятиях против паразитических клещей. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 16—17.
110928. Преображенский Б. В. Предфиксационная анестезия желудочно-полостных. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 435—437. Рез. на англ. яз.
110929. Рудецкий Л. А. Сравнительная эффективность препаратов при кокцидиозе телят. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 62—63.
110930. Сеньюшкин А. Ф., Рыжов Л. Н. Микродозатор. [Применение в вет. практике]. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 104.
110931. Силаев А. Ветеринарные мероприятия на станциях искусственного осеменения. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 94—97.
110932. Слагаемые успеха. (Из опыта борьбы с пироплазмидозами и арахно-энтомозами). [Статьи:] Б. Ш. Шамнев; И. Хамидов; Г. А. Башкатов; Д. Н. Болдырев; М. В. Карташев. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 4—9.
110933. Столбняк у буйволов. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 45—46. Авт.: Ю. Б. Сафаров, Т. А. Мамедов, Н. М. Рустамов, М. Мамедов.
110934. Стурман И. И., Черкасова Т. Ф. Стрептококкоз кур. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 51—52.
110935. Таланов Г. А., Курманов И. А. Антитотерапия при экспериментальном отравлении кроликов. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 85—87.

110936. Трондина Г. А. Хрсматографическое определение отравлений метилнитрофосом и пара-нитрокрезолем. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 84—85.

110937. Хабибулов М. А., Зарипов Г. Г. Зооигиеническая оценка помещений птицефабрик. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 22—25.

110938. Хайдаров У. Испытание антигельминтиков при каликофорнозе крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 65—66.

110939. Черемисинов Г. А., Нежданов А. Г. Гонадотропная эффективность гравогормона. [Опыты с коровами]. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 88—91.

110940. Чувствительность к антибиотикам штаммов *Salmonella dublin*. Ветеринария, 1972, № 4, с. 82—83. Авт.: Е. Т. Тришкина, Б. И. Антонов, Г. В. Казарин и др.

110941. Ширинов Ф. Б., Ибрагимова А. И., Мисиров З. Г. Распространение вируса оспы птиц клещами *D. gallinae*. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 48—49.

110942. Юдин Г. А., Лобунцов К. А., Грищенко Л. И. Микобактериоз рыб. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 52—53.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

110943. Андреев В. Г., Глыбина Г. К. Расчет промежуточных опор мостов с учетом особенностей резиновых опорных частей. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 42—43.

110944. Ауэрбах В. М. Тоннелепроходческие машины Гринсайд-Макалпайн. [Англия. По материалам иностр. печати]. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 58—59.

110945. Богомольный М. Б. Скоростное строительство путепровода. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 6—7.

110946. Васюков П. А., Якобсон И. М. Завершено строительство центрального Калужско-Рижского диаметра. [Метрополитен в Москве]. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 10—12.

110947. Выпов И. Г. О размерах массивной гранитной облицовки (мостовых) опор. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 9—10.

110948. Даушвили А. П., Циминтия Г. К. Расчет набрызг-бетонных обделок в трещиноватых породах. [Стр-во тоннелей]. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 45—47.

110949. Карасев Н. Ф., Сандуковский Э. В., Федоров Н. И. Особенность проходки шахтного ствола опускной крепью. [Стр-во тоннелей метрополитена]. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 12—13.

110950. Красавина О., Алексеева Н. Межотраслевые нормативы на погрузочно-разгрузочные работы. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 109—116.

110951. Рутгайзер С. Л. К расчету гидронзоляции пролетных строений [ж.-д. мостов]. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 43—44.

110952. Урбант М. С., Иванов В. Г. Подъемка пролетных строений путепровода с применением временных подвижных опор. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 52.

110953. Ученый и педагог. [К 70-летию со дня рождения специалиста в области мостостроения К. К. Якобсона]. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 61 с портр.

110954. Фельдман М. Б. Совершенствование продольно надвигаемых неразрезных железобетонных пролетных строений [мостов]. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 8—9.

110955. Фишман И. Д. Пути увеличения скорости механизированной проходки тоннелей. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 44—45.

110956. Яшник М. Транспорт Украины в девятой пятилетке. — Экономика Сов. Украины, 1972, № 4, с. 7—8.

18.2 Железнодорожный транспорт (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

110957. Аккордно-премиальная система оплаты труда рабочих на железнодорожном строительстве. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 35—37. Авт.: В. М. Пустовойт, Э. Г. Городничева, Р. С. Тоноян, Н. П. Булатова.

110958. Алексеев Е. П. Железнодорожная линия Анжерская — Барзас. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 5—6.

110959. Мурашкин И. Н., Тер-Микаэлянец Г. С. Проектирование и строительство новых железных дорог в Сирийской Арабской Республике. По материалам заграничной командировки. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 55—57.

18.2.2 Железнодорожный путь

110960. Егеров Ю. К., Копылов А. Е. Длиннобазовая система контроля рихтовки железнодорожного пути. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 39—40.

110961. Ковальский М. Б. Эффективность окон большой продолжительности при строительстве вторых путей. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 3—4.

110962. Самойлов В. А. Применение электромагнитных муфт на шпалоподбивочных машинах. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 22—23.

110963. Тайц В. Г., Хайкис Л. Б., Храпачев Н. Н. Ремонт машин агрегатным методом на строительстве железной дороги Тюмень—Сургут. — Трансп. стр-во, 1972, № 4, с. 20—22.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

110964. Жук Е. И., Правдухин М. Л., Родзевич Н. В. Прочность стальных литых корпусов [буск тепловоза]. — Вестн. машиностроения, 1972, № 4, с. 15—17.

110965. Курочкин Н. И. Экономическая эффективность стандартизации и унификации в пассажирском вагоностроении. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 64—65.

110966. Штибен Г. А. Выбор фильтра для электроподвижного состава с импульсным регулированием напряжения. — Электротехника, 1972, № 4, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

110967. Джумабаев С. М., Туйчиев Э. Т. Оптимальное распределение порожних поддомов по станциям погрузки с применением ЭВМ. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 54—59.

110968. Кадыров Т. А. Прогнозирование объемов информации как функции эксплуатационной работы на железной дороге. [Перевозки]. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 49—53.



110969. Разработка оптимальных планов перевозок грузов на железной дороге. — *Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1971, вып. 42, с. 24—34 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Х. Убайдуллаев, К. Худайберганаев, О. Я. Якубов, Т. Атабаев.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

110970. Белов Г. Проблемы безопасности движения на дорогах Подмосковья. — *Автомоб. транспорт*, 1972, № 4, с. 45—48.

18.4.2 Автомобильные дороги

110971. Абраров З. С. О критерии оптимальности плана автомобильных перевозок. — *Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1971, вып. 42, с. 44—48.

110972. Агапов А. В., Грибков А. И. Скоростной намыв подходов к мосту. — *Трансп. стр-во*, 1972, № 4, с. 15—16.

110973. Леонович И. И., Гайдук С. И., Лашенко А. П. Применение упруго-вязкой модели к расчету дорожных одежд. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук*, 1971, № 2, с. 128—132.

110974. Прочность дорожных одежд из барханных песков, укрепленных вяжущими материалами. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 175—176. Авт.: С. И. Халмухамедов, Ю. В. Бутлицкий, З. И. Негуляева, М. М. Басин.

110975. Устойчивость дорожных одежд облегченного типа в условиях Узбекской ССР. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 173—175. Авт.: С. И. Халмухамедов, Ю. В. Бутлицкий, О. А. Сявич, А. И. Исмаилходжаев.

110976. Халмухамедов С. И., Зисман Н. И., Бутлицкий Ю. В. Исследование ровности дорожных покрытий улиц г. Ташкента. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 176—177.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

110977. Аронов Л. Е., Гриндорф Б. М., Бершадский С. М. К вопросу о расчете нагрузок на распределительный вал V-образных восьмицилиндровых двигателей. — *Изв. АН УзССР. Серия техн. наук*, 1972, № 2, с. 34—37. Рез. на узб. яз.

110978. Ахметов Л. Распределение прибыли автотранспортного предприятия. — *Автомоб. транспорт*, 1972, № 4, с. 14—15.

110979. Ахметов Л., Ирматов М. Четырехфакторная корреляционная модель фондоотдачи на автотранспортных предприятиях. — *Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1971, вып. 42, с. 35—43.

110980. Ачкасов К., Шевченко Л. Выбор методов дефектоскопии несущих систем тракторов и прицепов. — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1972, № 2, с. 71—72.

110981. Блейз Н. Новый многокамерный [автомобильный] карбюратор. — *Автомоб. транспорт*, 1972, № 4, с. 39—42.

110982. Васильев В. Полуавтоматическая установка для снятия старой краски. [Львов. авторемонтный з-д]. — *Автомоб. транспорт*, 1972, № 4, с. 36—38.

110983. Волков А., Коваленко А. Методика расчета резерва на восстановление автомобильных шин. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 11—13.

110984. Гончаренко В., Цикин В. Химическое никелирование чугунных поршневых колец [автотракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 76—77.

110985. Горовой В., Царгородский М. Механизированная моечная установка 01-К. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 27—28.

110986. Ермолаев И. Я. Исследование моментов касательных сил инерции в бесступенчатой трансмиссии трактора. — Изв. Куйбышев. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, вып. 1, с. 146—151.

110987. Еще раз о санно-тракторном транспорте. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 2, с. 65—67. Авт.: Т. Надршин, М. Аптуков, Г. Казаков, С. Гудошников.

110988. Ицкович А., Несин Н. Самосвал новой конструкции. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 42—44.

110989. Камалов Т. С., Хамудханов М. М. Системы электромеханических нагрузок испытательных стендов. [Испытания тракторов]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 7—11. Рез. на узб. яз.

110990. Маняпов Н. К. Механизация учета работы грузового автотранспорта и начисление зарплаты шоферам. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 60—64.

110991. Махонин Е. Платформа [самосвала] с обогревом пола. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 44.

110992. Мухин Е., Маслов Н., Столяров И. Приработка двигателя [ЗИЛ-130] после капитального ремонта. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 31—32.

110993. Новое положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава [автомобильного транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 22—27. Авт.: Н. Панкратов, Н. Островский, В. Кузнецов и др.

110994. О работе нажимного механизма [тракторных] муфт сцепления с тарельчатой пружиной. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 19—20. Авт.: С. Г. Борисов, И. Б. Барский, Е. С. Наумов, В. М. Тарасов.

110995. Об использовании звеньев гусениц пахотных тракторов класса 3тс в эксплуатации. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 20—22. Авт.: О. Л. Уткин-Любовцов, Е. Г. Попов, А. М. Черяпин, Г. И. Вехов.

110996. Павлова В. Главмосавтотранс: совершенствование системы планирования и экономического стимулирования. — Соц. труд, 1972, № 4, с. 35—44.

110997. Сверчков А. Восстановление валов коробки передач [автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 38.

110998. Совершенствовать уборочно-транспортный комплекс. [Статья:] С. Шупляков, В. Кузнецов, Т. Каплан, И. Гоберман. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 16—21.

110999. Станция технического диагностирования автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 29—30. Авт.: Л. Анискин, В. Прокопьев, И. Рудаков и др.

111000. Стендовые испытания фрикционных многодисковых [тракторных] муфт переключения передач. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 16—18. Авт.: Д. В. Бояринов, В. А. Радугин, Г. С. Проняков и др.

111001. Тетерин А. И. Восстановление деталей машин накатыванием. — Трансп. стр.-во, 1972, № 4, с. 25.

111002. FIAT-127 — массовый микролитражный автомобиль Италии. [Справка]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 62.

111003. Филимонов А. И., Шведский А. И. Влияние температуры топлива на мощностные показатели тракторных дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 4, с. 8—9. Список лит.: 6 назв.

111004. Чеботаев А. Тенденции развития грузового парка США. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 60—61.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

111005. Александров В. Проверка и регулировка воздухораспределителей типа «МТ». — Мор. флот, 1972, № 4, с. 45—46.

111006. Алексеев В. Экипаж можно сократить. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 52—53.

111007. Алчуджан Г. А. Особенности учета конечности угла крена в задаче о поперечном рывке буксирного троса. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972 [колонтит.: 1971], вып. 153, с. 47—60. Список лит.: 9 назв.

111008. Баженов И. Межведомственные коммерческие взаимоотношения. [Мин-во рыбного хоз-ва СССР и Мин-во мор. флота СССР]. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 21—22.

111009. Васьюк М. А. «Захват» судна попутной волной. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972 [колонтит.: 1971], вып. 153, с. 106—113. Список лит.: 5 назв.

111010. Виленский Г. В. Нелинейные дифференциальные уравнения бортовой качки судна с начальным креном и их приближенное решение. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972 [колонтит.: 1971], вып. 153, с. 60—79. Список лит.: 20 назв.

111011. Виноградов С. Защита корпусов кораблей от электрокоррозии. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 80—84.

111012. Гречин М. А. Торможение судов при движении по криволинейной траектории. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972 [колонтит.: 1971], вып. 153, с. 3—16. Список лит.: 8 назв.

111013. Данилов Д., Конев В. Планирование социального развития. [Балт. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 14—15.

111014. Демиденко В. Создать советскую проформу буксировочного контракта. [К статье Г. Леонтьева, В. Демиденко «Межпортовая буксировка» в журн. «Мор. флот», 1971, № 2]. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 33—34.

111015. Доманский Ю., Диденко П. Новое в системе непрерывной классификации [на судах]. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 42—43.

111016. Ермошкин Г. Вспомогательные [судовые] механизмы: традиции и требования. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 44—45.

111017. Зенков Ю. Правильно использовать тоннажную марку. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 31.

111018. Иванов А. В., Элис Я. М. Экспериментальное исследование гидродинамических характеристик судна при поперечно-горизонтальных колебаниях и рыскании. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972 [колонтит.: 1971], вып. 153, с. 83—95. Список лит.: 7 назв.

111019. Иванов С. Н. Изменение коэффициента засасывания на режимах торможения судна, оснащенного ВРШ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972 [колонтит.: 1971], вып. 153, с. 79—83.

111020. Кожевников Н. Пятилетка морского транспорта. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 3—5.

111021. Комплексную технологию перевозок и грузовых работ флота и портам. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 16—20. Авт.: В. Збарашенко, П. Олевич, С. Нунупаров, А. Шиловский.

111022. Кондриков Д. В., Липис В. Б. Диаграмма штормового плавания судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972, [колонтит.: 1971], вып. 153, с. 16—24 с табл. Список лит.: 9 назв.

111023. Липис В. Б. О динамическом масштабном эффекте атмосферной кавитации гребных винтов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972 [колонтит.: 1971], вып. 153, с. 24—31. Список лит.: 6 назв.

111024. Лишевская Т. Советским теплоходам — знак качества. — Стандарты и качество, 1972, № 4, с. 83.

111025. Махонько И. Внедрение технических новшеств. [Теплоход «Колгуев». Сахалин. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 53—54.

111026. По пути экономической интеграции. Соглашение о мор. сотрудничестве стран СЭВ. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 60—61.

111027. Ралев Стефан. Новый пассажирский флот НРБ. [Статья болгар. специалиста]. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 61—62.

111028. Сазонов А. ЭЦВМ в системах судовой автоматизации. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 47—94.

111029. Сиротов К. Ветровые волны и безопасность мореплавания. — Морской сборник, 1972, № 4, с. 90—93.

111030. Скородинский В. П., Чередниченко В. С., Сахарчук А. И. Методы реконструкции распорных причальных сооружений. — Трансп. стр.-во, 1972, № 4, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

111031. Сомкин В. Рефрижераторному судну — перспективную холодильную установку. [В связи со статьей Б. Сушкова, А. Фещука «О выборе типа судна для перевозки рефрижераторных грузов» в журн. «Мор. флот», 1972, № 1]. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 49—50.

111032. Токарев Ф., Черкашин А. Неточные расчеты — причина недогруза. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 31—32.

111033. Фоменко Ю. И., Малова В. Ф. Гидродинамические характеристики комплекса гребной винт — направляющая насадка при качке вблизи свободной поверхности воды. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972 [колонтит.: 1971], вып. 153, с. 31—46. Список лит.: 5 назв.

111034. Фридман И., Либес Г., Эдут А. Подводим итоги дискуссии «Какая опреснительная установка нужна для судов?» [Об одном. статье Б. Рогалева в журн. «Мор. флот», 1971, № 1]. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 50—52.

111035. Швед Ю. Чистый корпус — резерв экономии. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 43—44.

111036. Шипуков О. Г. Учет масштабного эффекта при оценке сопротивления скуловых килей во время модельных испытаний. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1972 [колонтит.: 1971], вып. 153, с. 113—121. Список лит.: 6 назв.

111037. Юдович А. Организация наблюдения [при плавании]. — Мор. флот, 1972, № 4, с. 29—30.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

111038. Бикбулатов И. А., Насритдинходжаев З. Пути совершенствования конструкторской подготовки производства в самолетостроении. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 53—64.

111039. Володин В. В. Аппроксимация интерференционных эффектов при исследовании переходного режима полета СВВП. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-та), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 82—85.

111040. Вольмир А. С., Павленко В. Ф., Пономарев А. Т. Применение композиционных материалов в авиационных конструкциях. — *Механика полимеров*, 1972, № 11, с. 105—112. Список лит.: 14 назв.

111041. Ганиханов Ш. Ф. Пути улучшения условий труда при выполнении сверлильно-разделочных работ в процессе сборки самолетов. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 29—31.

111042. Износкова К. С. Метеорологические условия возникновения болтанки легкомоторных самолетов на авиатрассах Восточного Таджикистана. — *Метеорология и гидрология*, 1972, № 4, с. 105—107.

111043. Кузнецов М., Белгородский С. Самолет заходит на посадку. [К автоматизации процесса]. — *Наука и жизнь*, 1972, № 4, с. 116—119.

111044. Лисейцев Н. К. О методике выбора стартовой тяговооруженности СВВП. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 139—148.

111045. Петренко Н. В. Проблемы метеорологического обеспечения авиации. — *Метеорология и гидрология*, 1972, № 4, с. 108—111.

111046. Сарымсаков Х. Г. Некоторые вопросы взлета самолета с ракетными двигателями твердого топлива в случае отказа одного из двигателей. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 124—139. Список лит.: 5 назв.

111047. Сыцов А. С., Фарбер И. Л. Некоторые пути сокращения сроков запуска и изготовления новых конструкций [самолетов] на серийном заводе. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 86—90.

111048. Трилесский М. Л. Некоторые вопросы конструирования и воепроизводства поверхностей летательных аппаратов. — [Науч. труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 82, ч. 2, с. 149—155.

Якоби В. Э. Поведение птиц и самолеты. — См. 109343.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

111049. Зефельд В. В., Салманов Л. П. Психофизиологические аспекты компановки обитаемых отсеков. — *Косм. биология и медицина*, 1972, т. 6, № 1, с. 67—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111050. Крючков В. А., Мареева Н. С. Исследования по определению окисляемости регенерированной воды. — *Косм. биология и медицина*, 1972, т. 6, № 1, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111051. Мельников Л. Н. Имитация суточных и сезонных ритмов в интерьере космического корабля. — *Косм. биология и медицина*, 1972, т. 6, № 1, с. 74—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

111052. Марголин И. И., Факторович А. М. Выбор основных параметров полубункерных складов. — *Изв. вузов. Горный журн.*, 1972, № 3, с. 34—38.

111053. Ураков Д. Качество продукции животноводства и задачи совершенствования планирования и учета заготовки и переработки скота. — *Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та*, 1970, вып. 2, с. 109—122.

111054. Урханов Н. А. О новой форме ячеек цилиндрических триеров. [К сортировке зерна]. — *Тракторы и сельхозмашины*, 1972, № 4, с. 27—28.

111055. Хоштария А. Г. Определение оптимальных температурных параметров процесса хранения чайного листа при низких температурах. Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 661—663. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

111056. Орлов Я. Развитие торговли в девятой пятилетке. — Полит. самообразование, 1972, № 5, с. 20—28.

111057. Струев А. Улучшать советскую торговлю. — Агитатор, 1972, № 9, с. 9—12.

111058. Хабибов С. Торговые скидки и некоторые вопросы рентабельности розничной торговли. — Сборник науч. работ аспирантов Тадж. ун-та, 1970, вып. 2, с. 123—136.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

111059. Сафонов Ф. Бытовые услуги и денежное обращение. — Деньги и кредит, 1972, № 4, с. 46—49.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

111060. Балантер Б. И. I Всесоюзная конференция по биологической и медицинской кибернетике. — Мед. техника, 1972, № 2, к. 63—64.

111061. Воротынцева М. И., Фросин В. Н. Классификация медицинских стерилизаторов и терминология. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 33—37.

111062. Вотчал Б. Е., Водолазский Л. А., Голиков В. А. Акустические характеристики стетофонендоскопов и их измерение. — Мед. техника, 1972, № 2, к. 16—20. Список лит.: 9 назв.

111063. Генкин Б. А., Кобленц-Мишке А. И., Пашкевич Е. В. Заводской контроль качества фонендоскопов с жесткой мембраной. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 13—16. Список лит.: 8 назв.

111064. Голобокий Н. К. Возможности использования электрохимической записи в медицинских приборах. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 8—13.

111065. Жирнов В. Д. К вопросу о предмете и методике медицины. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 17—22.

111066. Кадыров Х. К., Файзуллаев С. Х. К вопросу алгоритмизации прогнозирования потребности населения в специализированных видах медицинской помощи. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1972, № 2, с. 67—69.

111067. Калайков И. Отражение и норма в медицине. [Статья из Софии]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 36—39.

111068. Лисицин Ю. П. О критическом анализе и классификации буржуазных теорий медицины. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 82—91.

111069. Некоторые вопросы разработки шприцев из полимерных материалов. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 30—33. Авт.: В. Е. Зеленецкий, А. И. Кривоносов, К. П. Нажесткин и др.

111070. Оманик Ш., Горчичка И. Полуавтоматический гравитационный вакуум-насос. [Статья из Чехословакии]. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 60—61.

111071. Осипов О. А., Бобров Б. С. Мембранные оксигенаторы. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.



111072. Полянский Ю. С. Методика расчета некоторых технико-экономических показателей работы ремонтно-монтажных служб «Союзмедтехника». — Мед. техника, 1972, № 2, с. 41—45.

111073. Соколов И. А., Меликсетов Л. А. Некоторые задачи организации производства на предприятиях промышленности медицинской техники. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 37—41.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

111074. Атаханов К. А. Некоторые итоги развития здравоохранения юга Киргизии (1966—1970 гг.) — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 24—27.

111075. Койкелов С. Д., Абдуллин К. Д. Результаты переосвидетельствования инвалидов труда в городе Оше Киргизской ССР. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 39—41.

111076. Майоров М. В. Применение лечебных смесей на станциях скорой медицинской помощи. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 31—37.

111077. Некоторые вопросы научной организации труда на фельдшерско-акушерских пунктах. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 3—6. Авт.: Н. Ф. Витер, А. Р. Бычок, А. Д. Чмель, А. В. Кнут.

111078. Сегал Я. М. Всесоюзное совещание главных врачей областных (краевых, республиканских) больниц. [Гродно. Сент. 1971 г.] — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 61—63.

111079. Ходаковский Е. В. Совместная работа органов здравоохранения и общества Красного Креста в сельском районе. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 9—13.

111080. Чиншайло С. К., Шамбетов Т. М. Анализ затраты труда ассистентов в хозрасчетных аптеках г. Фрунзе. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 29—32.

111081. Яковлева В. А. Цеховой принцип обслуживания рабочих. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 38—39.

22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы

111082. Берлингуэр Джованни. Формирование врача и его роль в обществе. [Статья из Рима]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 51—60.

22.3 Гигиена и санитария

111084. Бабарыкина Т. И. Организация санитарного надзора на молочной ферме колхоза. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 40—41.

Балтаце И. К. Влияние азо- и пылеобразных промышленных выбросов Олайнского комплекса на лесные биоценозы в окрестностях города Олайне. — См. 110794.

111085. Геймберг В. Г., Черникова Л. В. Гигиеническое обоснование режима тепловой обработки кулинарных рыбных изделий. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 75—80. Рез. на англ. яз.

111086. Герасименко Л. Н., Табаровская Ж. О. Особенности санитарного контроля производства консервов с помощью хлорида 2,3,5-трифенилтетразолия. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 71—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111087. Гигиенические вопросы проектирования и строительства экспериментальных сел. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 56—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Н. Калужный, Н. Н. Квитницкая, Е. С. Лахно, М. Г. Шандаля.

111088. Давыдова И. Р. Влияние пестицидов на ферменты молока. Молочная пром-сть, 1972, № 4, с. 20—21. Список лит.: 10 назв.

111089. Дмитриев Михаил Тимофеевич. Запах свежего воздуха. [Гигиен. характеристика]. — Природа, 1972, № 3, с. 13—23. Библиогр.: ссылки в тексте.

111090. Жумамудинов С. Санитарно-гигиеническая характеристика воды в реке Аламедин в весенне-летние периоды. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 42—44.

111091. Изучение энерготрат и фактического питания у избранных профессиональных групп рабочих металлургической промышленности. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 26—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Иванов, Х. А. Кетц, К. А. Ларичева и др.

111092. Калина Г. П. Среда для одноэтапного обнаружения протеолитических энтерококков (*Str. Faecalis*, var. *liauefaciens*) в сыром и пастеризованном молоке. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 86—89. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

111093. Кондратьев И. А., Безуглая В. А. Патогенные свойства штаммов протей, выделенных из туш и внутренних органов свиней. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 80—83. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

111094. Коновалова Г. А., Медведева И. В., Полякова Э. В. Содержание марганца в рационах питания и его баланс в организме детей младшего школьного возраста. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 34—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111095. Манджгаладзе Р. Н., Кучухидзе Г. Е. К изучению воздуха при переработке капролактама. [Гигиен. характеристика]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 733—736. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111096. Медико-биологические исследования в области применения эстрогенов как стимуляторов роста. [Сан.-гигиена, характеристика]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 3—15. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Покровский, М. Ф. Нестерин, Г. П. Вавилина и др.

111097. Николаева С. А., Мазохина Н. Н. Развитие *Cl. botulinum* типа В в консервированном грибном соусе. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 83—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111098. Пархоменко Н. М. Почему вредно курить. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 31—34.

111099. Распределение концентрации цезия в поверхностных водах Тихого океана. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 347—350. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. С. Зудин, Б. А. Нелено, А. Н. Спиринг, А. Г. Трусов.

111100. Резник А. С. Физиологическая оценка нового рабочего места мотальщицы. [Ленингр. прядильная ф-ка «Веретено»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 4, с. 34—35.

111101. Сакаева Е. А., Ефремов В. В. Опыт дополнительного назначения витамина Е спортсменам-велогонщикам и лыжникам. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 52—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111102. Сивков И. Г., Кошцев А. К. Использование простейших инструментальных и лабораторных методов контроля в практике санитарно-пищевого надзора. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 6—11.

Симин А. И. Система стандартов по технике безопасности и производственной санитарии. — См. 109451.

111103. Сорокина С. Организация санитарного актива. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 48—50.

111103а. Степанов Л. Н., Терешенко А. П. Определение летучих, водорастворимых органических соединений в замкнутых гермообъектах. Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

111104. Султанов М. Н., Рагимов А. В. Изучение некоторых показателей химического состава зеленых и пряных растений, употребляемых в питании. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 92—93.

111105. Фетисов Е. А., Фатеева Н. В. Комплексонометрическое определение концентрации кальция в молоке и молочных продуктах. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 95—96.

111106. Шемьи-заде А. Э. О сезонных экстремумах концентрации продуктов ядерного деления в атмосфере. [Сан.-гигиен. исследование. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 4, с. 350—352. Список лит.: 6 назв.

111107. Шibaева А. Н. О гигиене половой жизни. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 41—43.

22.4 Общая патология

111108. Абраров А. А. Влияние полного голодания на эритроциты периферической крови. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 55—60. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

111109. Адо А. Д. Рассуждение о природе болезни. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 27—36. Список лит.: с. 35—36.

111110. Бюл Е. А., Маркелова В. Ф., Попова Ю. П. Состояние водного обмена у больных ожирением и его динамика под влиянием комплексного лечения. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 20—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

111111. Иванов Л. А., Тимко Н. А. Функциональное состояние нервно-мышечного аппарата и напряжение кислорода в ткани при экспериментальной ишемии в различные возрастные периоды. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1832—1839. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

111112. О новом клиническом синдроме гипермускулярной липодистрофии. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 3—7. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Старкова, А. Л. Кууз, И. В. Голубева, Н. А. Зарубина.

111113. Стригачева Э. И. Взаимодействие биологического и социального в развитии человека и патологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 22—27. Список лит.: 12 назв.

111114. Шikuнова Л. Г., Недошивина Р. В. Изучение токсичности сывороток собак, перенесших длительную клиническую смерть. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 21—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

111115. Груздев Ю. К. Применение фотозлектрического датчика для графической записи ликворного давления. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 2, с. 58—59.

111116. Дроздова Л. П. Фоторектомикроскоп. — Мед. механика, 1972, № 2, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

111117. Заликина Л. С. Методика дуоденального зондирования. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 62—64.

111118. Парашин В. Б. Метод оценки основной погрешности электрокардиографов. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 5—8.

111119. Сорокин Б. Н., Игнатов А. А. Сглаживающий фильтр для электрокардиографов. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 51—53.

111120. Цлаф В. М. О классификации реографов. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

22.6 Общая терапия

111121. Газизов Ф. Г. Кумыс — биостимулятор. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 58—59.

111122. Гистологические и гистоэнзиматические изменения печени при безжировой и безбелковой диетах. [Статья из Софии]. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 37—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Ташев, С. Т. Ханджиев, Л. П. Крыстев, М. С. Стефанова.

111123. Кулиев Т. А., Мехтиев М. А. Данные электрофоретического и иммуно-электрофоретического исследований белков сыворотки крови при применении нафталанской нефти и ее отдельных компонентов. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 5—6, с. 113—117. Рез. на азерб. яз.

111124. Штенберг А. И., Торчинский А. М. О составе минеральной смеси для искусственной диеты крыс. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 47—52. Список лит.: с. 51—52. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

111125. Алиев А. М., Мустафаева Л. И. Анализ медицинских препаратов, содержащих цинк и медь, комплексометрией. — Азерб. мед. журн., 1972, № 2, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

111126. Бескровная В. М. Состояние сердечно-сосудистой системы при хронической интоксикации сурьмой. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 11—14.

Блинова К. Ф., Сыровежко Н. В., Яковлев Г. П. Мумие: легенды и факты. — См. 109110.

111127. Гельперин Н. И., Ключева Л. М., Торгованова Т. В. Исследование непрерывного процесса регенерации сульфокатионита $Ky-2 \times 20$. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 31—37. Список лит.: 27 назв.

111128. Закусов В. В., Барков Н. К., Буров Ю. В. О методологических вопросах фармакологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 76—82.

111129. Иваницкий А. М., Скирко Б. К., Виссарионова В. Я. Проблема гигиенического изучения ферментных препаратов, предназначенных для применения в пищевой промышленности. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 15—22. Список лит.: с. 21—22. Рез. на англ. яз.

111130. Катосова Л. К., Ченчикова Э. П. Гистохимическое изучение некоторых дегидрогеназ в органах морских свинок при гиперчувствительности замедленного типа. [Действие пенициллина на организм]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 35—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

111131. Качественный и количественный анализ диадония. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 52—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Мелентьева, С. В. Меринова, М. И. Шмарьян, Т. П. Казакова.

111132. Кендыш И. Н. О динамических закономерностях действия гидрокортизона на включение глюкозы- $1-C^{14}$ в гликоген печени и выдыхаемую углекислоту у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 86—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Манджгаладзе Р. Н., Вашакидзе В. И. Действие химических соединений на потомство и развитие признаков пола. — См. 111333.

111133. **Мац М. Н.** К вопросу изучения новых курареподобных средств растительного происхождения. — Растит. ресурсы, 1972, т. 8, вып. 2, с. 249—252. Список лит.: 5 назв.

111134. **О комплексобразовании некоторых металлов с пространственными изомерами димеркаптоянтарной кислоты.** — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 14—16. Авт.: Л. Г. Егорова, И. Е. Оконишникова, В. Л. Ниренбург, И. Я. Постовский.

111135. **Опавшие листья инжира (*Ficus carica* L.) как источник фурукумаринов и кумаринов.** — Азерб. мед. журн., 1972, № 2, с. 82—84. Рез. на азерб. яз. Авт.: Н. Ф. Комиссаренко, Ю. Е. Орлов, Д. Г. Колесников, Р. Б. Багиров.

111136. **Полик С. Я.** Влияние рационов, обогащенных витаминами В₁, В₂ и галаскорбином, на состояние липидного обмена экспериментальных животных при интоксикации метиленхлоридом. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 52—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111137. **Производные 1,1'-диадамантила.** — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 16—19. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Климова, М. И. Шмарьян, А. П. Арендарук, А. П. Сколдинов.

111138. **Резорбция аспарагината калия, дипрофиллина и пропазина из суппозиториев, приготовленных на полиэтиленоксиде и масле какао.** — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 43—44. Авт.: М. Х. Глузман, Б. И. Дашевская, З. И. Папина, Н. С. Шарова.

111139. **Синтез и изучение тиокарбамидов.** [Сообщ.] И. В. Я. Гринштейн, К. К. Медне, О. И. Петерсон и др. Изучение взаимосвязи между структурой и противотуберкулезной активностью тиокарбанилидов, содержащих сульфо- или амонотильные группы. — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 20—25.

111140. **Синтез и реперлентные свойства N-алкиланилидов и эфиров бутансульфокислоты.** — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 6—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Каждан, Ю. А. Наумов, И. Д. Дунаева, М. В. Москвичева.

111141. **Синтез и фармакологические свойства циклических диацеталей себаинового альдегида.** — Хим.-фармац. журн., 1972, т. 6, № 2, с. 10—14. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. П. Соколов, А. А. Кименис, Д. К. Крусков и др.

111142. **Торопцев И. В., Ещенко В. А.** Гликемическая реакция и состояние островков Лангерганса у золотистых хомячков при введении дитизона. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 77—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111143. **Хуторова Л. С.** Рибофлавинмононуклеотид. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 27—28.

Штенберг А. И., Торчинский А. М. О взаимосвязи общетоксического эмбриотоксического и тератогенного действия посторонних для организма химических веществ и возможности прогнозирования влияния антенатальный период онтогенеза. — См. 111350.

Эголинский А. Я. Белки и ферменты сыворотки крови и печени плода при введении беременным крысам тератогенного препарата хлорида-на. — См. 111351.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

111144. **Влияние бронхографии на функцию дыхания.** — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 89—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Наймарк, Я. Н. Шойхет, Г. В. Трубников, Л. А. Мишурина.

111145. **Изучение изменений головного мозга и глаз под влиянием лучей лазера.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2,

с. 103—105. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Орнев, А. А. Вишневский (младший), Р. А. Троицкий, Н. И. Тимохина.

111146. Пономарев Ю. Т., Дорофеев В. М. Зависимость уровня серотонина в крови и кишечника от активности фактора XIII при острой лучевой болезни. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 44—46. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

111147. Алексеева А. С., Соколова Р. И. Особенности развития экспериментального атеросклероза при воздействии отдельных ферментов обмена углеводов и их метаболитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111148. Алексеева Г. Г., Егорова Т. В., Авенирова З. А. К вопросу об антителах к инсулину у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 42—46. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

111149. Антелава А. В., Церетели М. П. Некоторые данные о тканевом дыхании и протеолитической активности щитовидной железы при тиреоидной патологии. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 65, № 2, с. 497—500. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111150. Бабинков В. И., Шапиро А. М. Влияние хронической гипериммунизации вакциной АКДС на развитие лейкозов у линейных мышей АКР и СС57BR. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 89—92. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Баранов В. Г., Соколоверова И. М., Никитин А. И. Об изменении некоторых морфометрических показателей островкового аппарата поджелудочной железы при беременности у здоровых крыс и у крыс с аллоксановым диабетом и предиабетом. — См. 111315.

111151. Безверхая Т. П. Содержание и соотношение кортизола и кортикостерона в крови больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

111152. Белецкая Л. В., Данилова Т. А., Шагал Л. И. Реакция сывороток больных ревматизмом с эпителиальными клетками тимуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 73—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

111153. Березов Ю. Е., Сотников В. Н., Корнилов Ю. М. Колоноскопия в диагностике заболеваний толстой кишки. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

111154. Богущ Л. К., Огай И. В. О подготовке и профиле врача-бронхолога. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 98—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

111155. Бычков Б. О. Роль фельдшера в гигиеническом воспитании больных, страдающих заболеванием желудка. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 29—30.

Ванина Л. В. Специализированная акушерская помощь при пороках сердца. — См. 111316.

111156. Васильева Е. В. Изменения в антигенном составе легких при экспериментальном бериллиозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 76—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

111157. Виниченко Н. С. Особенности постгеморрагической регенерации белков сыворотки крови при экспериментальном диабете. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 74—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



111158. Гольбер Л. М., Кандрор В. И. Вопросы эндокринологии на I Всесоюзном съезде патофизиологов. [Баку. Окт. 1970 г.] — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 113—116.

Горovenko Г. Г. Некоторые вопросы внутриторакальных вмешательств у больных сахарным диабетом. — См. 111211.

111159. Ефимов А. С., Лапко Л. И. Некоторые показатели жирового обмена при сахарном диабете в зависимости от степени сосудистых поражений. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 17—20. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

111160. Захран Махмуд. Содержание пировиноградной и α -кетоглutarовой кислот в крови больных сахарным диабетом. — Труды Воронеж. ун-та, 1971, т. 93, с. 107—109.

111161. Зубжицкий Ю. Н., Нагорнев В. А. Влияние циклофосамида на развитие экспериментального атеросклероза у кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 27—29. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

111162. Ильин В. С., Усатенко М. С. Влияние инсулиновой недостаточности на изоферментный состав лактатдегидрогеназы в денервированных мышцах кролика. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 113—119. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

111163. Интракавитальный массаж сердца как средство интенсивной терапии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 741—744. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. Д. Эрнстави, Ш. К. Махарадзе, Г. В. Пирцхалава и др.

111164. К обоснованию сбалансированного питания при хронических энтероколитах. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 14—20. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Екисенина, Н. Б. Шалыгина, Т. А. Япышина и др.

Каленова Н. П., Мирходжаев А. Х. Сравнительная характеристика функционального состояния щитовидной железы у подростков и взрослых больных диффузным токсическим зобом различной тяжести. — См. 111366.

111165. Клапанные стенозы бронхов при хронических воспалительных и негнойных заболеваниях легких. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 66—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Овчинников, П. А. Спасская, Л. Н. Мушина и др.

Колодина Л. Н., Уголева С. В., Кучеренко Т. А. Лактация при сахарном диабете. — См. 111324.

111166. Комиссаренко В. П., Ефимов А. С. Международный симпозиум по диабету 23—25/XI 1970 г. [София]. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 116—120.

Конради Л. И., Матвеева О. Ф. Соотношение характера проб на толерантность к глюкозе [у женщин, больных сахарным диабетом] во время беременности и веса плода. — 111325.

111167. Косицкий Григорий Иванович. Сердцу — внимание. [О профилактике сердечных заболеваний. Беседа с проф. Г. И. Косицким. Записала Т. Круглова]. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 23—25.

111168. Крюкова Л. В., Федоров В. В., Калашникова В. А. Концентрация α -токоферола и некоторые свойства эритроцитов при заболеваниях желудка. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Кулавский В. А. Анемии беременных. — См. 111327.

111169. Кууз А. Л., Марова Е. И., Бухман А. И. Сравнительная оценка эффективности различных доз рентгеновского облучения межпозвоночно-гипофизарной области при болезни Иценко — Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 30—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Лебедева И. В. О функциональном состоянии почек у беременных, страдающих вялотекущим рецидивирующим ревмокардитом. — См. 111329.

111170. Лесничий А. В. О применении ненасыщенных жирных кислот при сахарном диабете. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111171. Маляренко Ю. Е., Чантурия Л. В. Болевая чувствительность оболочек сердца при сенсibiliзирующем влиянии ацетилхолина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 11—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

111172. Мгеладзе Н. Г. Состояние отдельных фракций фосфолипидов при экспериментальном гепатите и циррозе печени. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 697—700. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111173. Новые безбелковые продукты для лечебного питания больных хронической почечной недостаточностью. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Коробкина, М. Я. Бренц, Н. Я. Курбатова, И. С. Лукасик.

111174. Особенности ультраструктуры и биосинтеза белков щитовидной железы при экспериментальном зобе у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 55—58 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Х. Туракулов, Т. Саатов, Д. Х. Хамидов и др.

111175. Палинкаши Э. Б. Организация труда эндокринологов городской поликлиники. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 49—54.

111176. Прогрессирующая хроническая пневмония. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 51—55. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Шулутко, Т. И. Казак, В. И. Коробов, Г. И. Мазур.

111177. Результаты лечения больных хронической почечной недостаточностью различными вариантами малобелковой диеты. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 8—13. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Тареев, М. А. Самсонов, В. М. Ермоленко и др.

111178. Рыскулова К. Р., Азадова С. К., Зубехина Л. М. Функциональная активность желудка при язвенной болезни. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 8—11.

111179. Сатаркулов К. С. Сердечно-сосудистые заболевания, как причина инвалидности среди населения г. Джалал-Абада КиргССР. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 27—29.

111180. Столповская Л. Н., Ланецкая Л. С. Реализация принципов компенсации как основа рационального лечения больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 36—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

111181. Ткач Ф. С. Лечение аутоиммунного тиреоидита (болезни Хасимото) в свете отдаленных результатов. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 7—12. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

111182. Тналиев А. Т. Инвалидность от болезней органов кровообращения среди рабочих и служащих города Джамбула Казахской ССР. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 37—38.

111183. Файфура В. В. Состояние холинореактивных систем сердца и мозга при гипотиреозе у кроликов. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 62—65. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

Фарбер Н. А. Современные представления о желтухах у беременных. — См. 111346.

111184. Фенина Е. П., Аношина А. А., Банникова Н. А. Изменения некоторых биохимических показателей крови при различных функциональных состояниях поджелудочной железы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 41—43. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



Франке Х. Применение эстрогенов при зуде и холестатической желтухе беременных. — См. 111348.

111185. Чернова Е. В. Аминокислотный состав крови при нарушении внешнесекреторной функции поджелудочной железы у собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 39—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111186. Шелег В. А. К патогенезу кровоточивости при экспериментальном тиреоидиновом токсикозе. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 65—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

111187. Эгарт Ф. М., Глушенко С. К. К диагностике и лечению синдрома Килина (позднего пубертатного истощения). — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 33—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

111188. Элконин Б. Л. Симптом одышки в диагностике неотложных состояний. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 23—26.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

111189. Борулава В. О. К методике проведения дератизации. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 14—16.

111190. Генералов О. В. Конъюгация между патогенными и непатогенными штаммами кишечной палочки и свойства селекционированных рекомбинантов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, №2, с. 105—113. Список лит.: 12 назв.

111191. Гершун В. И. Сравнительная оценка элективных сред для выделения листерий. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 101—102.

111192. Гриб И. В., Ковбан В. З., Бурцев А. Л. Влияние обработки малых рек Западного Полесья инсектицидами (при борьбе с гнусом) на их гидробиологический режим. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 1, с. 98—101. Список лит.: 10 назв.

111193. Дунаева Т. Н. О роли пресноводных моллюсков в циркуляции возбудителя туляремии в природных очагах. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 445—449. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111194. Жданов В. М. Функционирование вирусных геномов в изолированных митохондриях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 86—91 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

111195. Кеворков Н. Н., Ольшанский Я. О. Влияние противолечочных аутоантител на синтез гетерогемагглютининов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 67—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

111196. Кузьмина С. В. Соотношение фаз митоза в контаминированных микоплазмами и деконтаминированных клеточных линиях. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 100—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111197. Мясковская С. П., Жарикова Г. Г., Силаев А. Б. Биосинтез антибиотиков мутантами *Bacillus brevis*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 93—97.

111198. О значении нейраминидазы для таксономии вибрионов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 61—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, И. В. Домарадский, Н. Я. Шиманюк и др.

111199. Певницкий Л. А., Андресон Р. К. Антагонизм между действием антилимфоцитарной сыворотки и циклофосфида при индукции иммунологической толерантности к эритроцитам барана. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 64—67. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

111200. Сверчков А. Н., Бойко Л. Д. О влиянии легких отрицательных аэроионов на выживаемость золотистого стафилококка на твердых средах. — Электронная обработка материалов, 1972, № 1, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

111201. Цыганова А. А. Окислительный обмен у различных штаммов *Listeria monocytogenes*. — Ветеринария, 1972, № 4, с. 39—40.

111202. Шилов В. М., Лизько Н. Н., Борисова О. К. Изменение кишечной микрофлоры при длительном пребывании человека в гермокамере. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 78—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

111203. Аксельрод Л. Б., Наумов И. К. Клинико-физиологические особенности эндотрахеального наркоза при оперативных вмешательствах у больных туберкулезом позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

111204. Аронский А. С. Некоторые особенности топографии органов при туберкулезе груднопоясничного отдела позвоночника и их значение для хирургии спондилита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 36—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

111205. Билибин А. Ф. Методологические вопросы инфекционной патологии и химиотерапии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 63—69.

111206. Блинов Б. В. Реконструктивно-восстановительные операции при деструктивных вывихах бедра после туберкулезного коксита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 51—55. Рез. на англ. яз.

111207. Богородицкая В. П. Современное состояние вопроса о микотоксинах и задачи их изучения. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 30—33. Рез. на англ. яз. Список лит.: с. 33.

111208. Броун Г. Р., Перельман А. Е. Влияние этимизола на формирование поствакцинального противотуберкулезного иммунитета. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 70—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

111209. Гарбуз А. Е., Райлло И. В. Функциональная несостоятельность позвоночника при туберкулезном спондилите и ее последствия. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111210. Гурьян Е. В. Хирургическое лечение туберкулеза шейного отдела позвоночника, осложненного тетраплегией. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 19—20. Рез. на англ. яз.

111211. Ерков В. П., Пронина Е. А. Тахоосциллографические исследования сосудов нижних конечностей у больных туберкулезным гонитом при гомопластических радикально-восстановительных операциях. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 66—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Ермолова Т. П. Морфологическая диагностика асептического некроза головки бедренной кости и туберкулезного коксита. — См. 111242.

111212. Измайлов С. Б. Радикальное хирургическое лечение туберкулезного спондилита поясничной локализации у взрослых. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

111213. Калашников Г. П., Терновой К. С. Некоторые вопросы хирургического лечения при разрушительных формах туберкулезных кокситов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 55—58. Рез. на англ. яз.

111214. Карасева Е. В., Коковин И. Л., Рейчук Е. А. О природной очаговости легтоспироза на Крайнем Севере (по материалам из Ямало-Ненецкого национального округа). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 3, с. 466—468. Рез. на англ. яз.

111215. Коваленко Д. Г. Методические принципы восстановительной хирургии в лечении последствий костно-суставного туберкулеза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 7—13.

111216. Корнев П. Г., Хохлов Д. К. Последствия костно-суставного туберкулеза, их патогенез, клиническая характеристика и задачи предупреждения и лечения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 1—7. Рез. на англ. яз.

111217. Куценок Б. С. Реконструктивный тип оперативных вмешательств при туберкулезе тазобедренного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 45—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111218. Ребров А. И., Фишер Э. Ф. Частота, особенности клиники и лечения реактивации процесса у больных туберкулезом легких после колдлапохирургических вмешательств. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 95—97. Рез. на англ. яз.

111219. Савченко-Маценко А. В., Корнев К. В., Ракитянская А. Ф. Роль костнопластических операций на позвоночнике в профилактике и устранении последствий туберкулезного спондилита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 13—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

111220. Садовой М. Я. Радикально-восстановительное лечение больных с последствиями двустороннего туберкулезного коксита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 59—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

111221. Сивцев С. А. Хирургическое лечение свищевых форм туберкулезного спондилита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

111222. Стоюнин М. Б., Чистяков И. Г. Использование жидких кристаллов в определении границ изменения температуры кожи вблизи очага воспаления при туберкулезе костей и суставов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 71—72. Рез. на англ. яз.

111223. Сулейманов И. Влияние мумие на регенерацию кости у больных, подвергшихся оперативному вмешательству по поводу туберкулеза костей и суставов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 64—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111224. Ходжаев Ш. Х., Икрамова Х. З., Аметов Р. А. Машинный анализ динамики заболеваемости дизентерией в аспекте возрастного распределения. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 42, с. 141—144.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

111225. Абдукаримов А. А. Организация профилактики травматизма на руднике «Таш-Кумыр». — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 32—37.

111226. Ананьева С. К. Изменение некоторых показателей естественно-го иммунитета, у собак, перенесших клиническую смерть, вызванную элек-

травмой. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 80—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

111227. Асоян Г. А., Кочергин И. Г. Восстановление поврежденной стенки аорты методом внутрипросветного бесшовного крепления стир-криловой пристеночной пластинки на лавсановой прокладке. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

111228. Ахметов А. М., Осиповский Л. В. Осложнения после повторных закрытых операций при ревматических пороках сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111229. Ахунбаев И. К. Опыт применения программированного экзана по общей хирургии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 19—21.

111230. Байзаков У. Б. К вопросу о травматической грыже правого купола диафрагмы больших размеров. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 64, 3-я с. обл.

111231. Балаба Т. Я., Григорьев М. Г., Мовшович И. А. XX Конгресс ортопедов ГДР. [г. Циннов. Апр. 1971 г.] — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 85—87.

Блинов Б. В. Реконструктивно-восстановительные операции при деструктивных вывихах бедра после туберкулезного коксита. — См. 111206.

111232. Буньков Семен. Доктор Илизаров и его школа. [О новом методе в области травматологии и ортопедии. Очерк]. — Урал, 1972, № 4, с. 90—97.

111233. Бурман Л. М., Сахновская Г. К. Роль тучных клеток в пероксидазной активности щитовидной железы при экспериментальной ожоговой болезни. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 33—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

111234. Василенко В. Х., Матюшина Е. Д., Рапопорт С. И. Цитофлюориметрическое изучение содержания ДНК в клетках поверхностного эпителия слизистой оболочки желудка при язве и раке. [Оперативное вмешательство]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 112—116. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

111235. Взаимодействие модифицированного полипропилена с кровью. [Применение в кардиохирургии]. — Пласт. массы, 1972, № 4, с. 60—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Смурова, О. М. Зурлова, С. Л. Сокин и др.

111236. Воронов А. А., Блинова О. А., Шейко В. З. Некоторые аспекты реабилитации больных после операции типа Льюиса по данным клинико-рентгенологического исследования. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 109—114. Список лит.: 13 назв.

111237. Воропаев М. М., Адамян А. А. Послеоперационная подкожная эмфизема и борьба с ней. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

111238. Галанкин Н. К., Ахметов А. М., Осиповский Л. В. Экстренная митральная комиссуротомия как метод борьбы с острым отеком легких при митральном стенозе. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 15—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

111239. Гватуа Б. В. К изучению двухлигатурного метода закрытия культи червеобразного отростка. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 481—484. Рез. на груз. и англ. яз.

111240. Геных С. Н., Сениутович В. Ф. Особенности белкового и микроэлементного обмена после обширной резекции тонкой кишки у собак. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 31—35. Список лит.: 22 назв.

111241. Горovenko Г. Г. Некоторые вопросы внутриторакальных шателств у больных сахарным диабетом. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 76—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111242. Ермолова Т. П. Морфологическая диагностика асептического некроза головки бедренной кости и туберкулезного коксита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 73—78. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

111243. Зубарев Р. П., Шилов А. М., Козлов В. А. Хирургическая коррекция патологии трехстворчатого клапана у больных сочетанным (митрально-трикуспидальным) ревматическим пороком сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 17—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111244. Иванова И. И., Лапшина В. Ф., Шевригина О. А. Влияние аутотрансплантации щитовидной железы и блокады ее функции метилтиоурацилом на белковый состав крови крыс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 2, с. 21—15. Список лит.: 20 назв.

111245. Карпенко В. Г., Ефимов Г. А., Грачева И. А. Анализ результатов резекции легких при хронических неспецифических воспалительных процессах. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 55—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

111246. Коваленко П. П., Анисимова А. Т. Диагностика и исходы хирургического лечения пневмоний легких. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111247. Кованов В. Русский хирург — Петр Герцен. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 19—22.

111248. Колпакчи М. И., Джахангиров М. Х. К вопросу о профилактике бронхиальных свищей после пневмон- и лобэктомий. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

111249. Королев Б. А., Корепанова Н. В. Оперативное лечение бронхоэктазий у взрослых. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 37—41. Список лит.: 15 назв.

111250. Кочиашвили В. И. Микротравмы пальцев рук. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 25—29.

111251. Лебедева Р. П., Лебедев Н. Н. Серотонин и энтерохромаффинные клетки тонкой кишки собак в норме и после частичной резекции желудка. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 30—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Леменова З. Л., Каратеева Н. А. К вопросу о патогенезе нарушения менструальной функции у больных эндокраниозом. — См. 111330.

111252. Макаренко Т. П., Яруллин Х. Х., Геворкова В. Н. Изменения мозгового и периферического кровообращения во время пневмонэктомии. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 85—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111253. Мамедбекова Л. Г., Исаев И. М., Джафаров Ч. М. Изменения нервного аппарата культи бронха и легкого после резекции в эксперименте. — Азерб. мед. журн., 1972, № 2, с. 25—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

111254. Меламед Я. П., Епанешников В. С. О флегмонах тощей кишки. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 49—52.

111255. Михаил Самуилович Жуховицкий. [Ортопед. 1901—1971. Некролог]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 80. Подпись: Группа товарищей.

111256. Молдоусупов К. М. Отдаленные результаты хирургического лечения холецистита. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 55—57.

111257. **Островерхов Г. Е., Кушхабиев В. И.** Анатомо-топографическое обоснование хирургических доступов к шейному отделу позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1972, № 2, с. 30—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

111258. **Панов Г. Е., Бараусова И. А.** О количественной оценке субъективных факторов в причинах производственного травматизма. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1972, № 2, с. 109—112.

111259. **Панцырев Ю. М., Гринберг А. А., Лактионова Т. И.** Методика истинной антрэктомии в хирургии дуоденальных и желудочных язв. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 72—77 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

111260. **Пипия В. И., Тотадзе Э. Л., Магулария Э. И.** Некоторые вопросы экспериментальной кардиохирургии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 493—496. Рез. на груз. и англ. яз.

111261. **Регенерация печени у мышей различных линий.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 95—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Лиюзнер, А. Г. Бабаева, В. Ф. Сидорова, Г. В. Харлова.

111262. **Рогачева В. С., Фомин П. Д.** О внутригрудных анастомозах при рубцовом сужении пищевода. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 114—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

111263. **Семененков Ю. Л.** Хирургическая тактика при остро возникающих или ранних фистулах главных бронхов после пульмонэктомий. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 81—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111264. **Современные проблемы трансплантации сердца.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 77—85 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковская, Я. Л. Рапопорт, М. А. Фролова, Г. Э. Фальковский.

111265. **Стручков В. И., Воль-Эпштейн Г. Л., Смоляр В. А.** К вопросу о диагностике буллезной болезни и ее осложнений. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 31—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

111266. **Чепкий Л. П., Цыганий А. А., Кузнецов В. К.** Особенности анестезиологического обеспечения операции и ведение раннего послеоперационного периода при коррекции сочетанной недостаточности клапанов сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 25—30. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

111267. **Шапиро А. Ш.** О лечении переломов проксимального эпифиза большеберцовой кости. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 57—60.

22.12 Урология

111268. **Джавадзаде М. Д.** К диагностической ценности радионуклидного скеннирования почек при хирургических заболеваниях верхних мочевых путей. — Азерб. мед. журн., 1972, № 2, с. 50—55. Рез. на азерб. яз.

111269. **Канделаки О. В.** Состояние сперматогенеза у простатэктомизированных кроликов и крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 729—731. Рез. на груз. и англ. яз.

22.13 Онкология

111270. **Андерс В. Н., Бухвалов И. Б.** Цитохимия дегидрогеназ в изолированных ядрах [новообразований]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 109—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111271. **Архипов Г. Н.** Некоторые факторы, определяющие локализацию опухолей и устойчивость желудка крыс к канцерогенным углеводородам при поступлении их алиментарным путем. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 27—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

111272. **Бабчина И. П.** О парадоксальном метастазировании раковых опухолей в головной мозг. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 2, с. 48—50 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

Василенко В. Х., Матюшина Е. Д., Рапопорт С. И. Цитофлюориметрическое изучение содержания ДНК в клетках поверхностного эпителия слизистой оболочки желудка при язве и раке. — См. 111234.

111273. **Волегов А. И.** Локальное усиление клеточной иммунологической реакции и резистентность к возникновению опухолей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 91—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111274. **Вышеславова М. Я.** Влияние жирных кислот (линоленовой, линолевой и олеиновой) на развитие индуцированных 2-ацетиламинофлюореном опухолей у крыс. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 22—27. Список лит.: с. 26. Рез. на англ. яз.

111275. **Герасимова В. Д.** Результаты оперативного лечения рака легкого с переходом на грудную стенку. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 102—103. Рез. на англ. яз.

111276. **Ильин К. В., Быковский А. Ф., Спуре Ж. Ж.** Обнаружение лейкозоподобных вирусов А и В в клетках культуры стабильной клеточной линии карциномы гортани человека HE-2. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 86—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111277. **Испытание** противоопухолевой активности препарата № 10, предложенного проф. Р. М. Лагидзе. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 725—727. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Е. Георгадзе, К. Л. Гарсиашвили, С. А. Мерабишвили, Н. С. Гахария.

111278. **Комахидзе Р. Г.** Гистохимические особенности кислых мукополисахаридов в остеобластокластах челюстей. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 709—711. Рез. на груз. и англ. яз.

111279. **Левин Ф. Б., Березов Т. Т., Гусев В. А.** Накопление клетками карциномы Эрлиха чужеродных ферментов, вводимых в организм. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 92—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111280. **Лордкипанидзе Г. Ш.** Содержание ДНК в ядрах эпителиальных клеток желудка человека при его раке. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 713—716. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111281. **Накашидзе Д. К.** О фиброзной дисплазии костей. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 721—724. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111282. **Осложнения и причины летальности при удалении доброкачественных опухолей, прилежащих к стволу-диэнцефальным отделам мозга.** — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 2, с. 15—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Угрюмов, М. Л. Борщаговский, Ю. В. Дубицкий и др.

111283. **Полянкер З. Н., Ростоккая В. И.** Опыт вентрикулографии с эмульсией майодила в нейрохирургической практике. [Диагностика новообразований]. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 2, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111284. **Самотокин Б. А., Сикорский Г. И., Богаченко Д. В.** Метастазы арахноидэпителиом головного мозга во внутренние органы. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 2, с. 51—53. Список лит.: 21 назв.

111285. Содержание тиамин в тканях, активность транскетолазы и развитие экспериментальных опухолей при различной обеспеченности организма тиамин. — *Вопр. питания*, 1972, т. 31, № 2, с. 42—47. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Дьячкова, Е. М. Шамаева, Г. Н. Платонова, В. Б. Спиричев.

111286. Шабад Л. М., Литвинова С. Н. О комбинированном действии УФ-облучения и 7,12-деметилбенз(α)антрацена (ДМБА) на кожу безволосых мышей. [Исследование опухолей]. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1972, т. 73, № 2, с. 84—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

111287. Амираев У. А. Несъемное протезирование и депульпированные зубы. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1972, № 1, с. 61—63.

111288. Батыгов А. Н. Реакция подчелюстных слюнных желез мышей на многократную ампутацию нижних резцов. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1972, т. 73, № 2, с. 98—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

111289. Микродеформационный глазной тонограф. — *Мед. техника*, 1972, № 2, с. 55—58. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Сахаров, А. П. Нестеров, Г. А. Киселев, Н. В. Кудашов.

111290. Сеидова К. Г. Острота цветового зрения у лиц с анизометропией различной степени. — *Азерб. мед. журн.*, 1972, № 2, с. 60—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

111291. Флорианович Н. М., Фридман Ф. Е., Чевненко А. А. Ультразвуковая диагностика в офтальмологии. — *Мед. техника*, 1972, № 2, с. 20—21.

22.16 Оториноларингология

111292. Крук М. Б. Приспособление к эндоскопу Флятау. — *Мед. техника*, 1972, № 2, с. 49—50.

111293. Сушенцов Г. И. Хронический гнойный отит. — *Фельдшер и акушерка*, 1972, № 2, с. 20—23.

22.17 Невропатология. Психиатрия

111294. Ангиографическая диагностика артерио-венозных аневризм спинного мозга. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, № 2, с. 8—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Корниенко, И. А. Ильинский, Н. Я. Васин, Е. Ф. Некипелов.

111295. Анзимиров В. Л., Гельман Г. Я. Метод церебральной реометрии и возможности его применения в нейрохирургии. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, № 2, с. 41—43. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

111296. Батыгина Н. И. Регенерирует ли пограничный ствол симпатического нерва после резекции? — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, № 2, с. 39—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111297. Бейн Б. Н., Борейко В. Б. О хирургическом лечении больных височной эпилепсией с выраженными психическими нарушениями. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, № 2, с. 26—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

111298. Вениамин Михайлович Угрюмов. [Нейрохирург. К 60-летию со дня рождения]. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, № 2, с. 61—62 с портр.

111299. Верник А. Я., Старобинец М. Х. Н-рефлекс и F-волна в дифференциальной диагностике спинального шока и поражений каудального отдела спинного мозга. — *Вопр. нейрохирургии*, 1972, № 2, с. 36—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

111300. Гвилава М. Э. Целлюлярные феномены тонической и клонической фаз коркового «эпилептического» нейрона. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 685—688. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111301. Гунер М. М. Сгущение спинномозговой жидкости с помощью модифицированного аппарата Комовского. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 50—51. Список лит.: 6 назв.

Гурьян Е. В. Хирургическое лечение туберкулеза шейного отдела позвоночника, осложненного тетраплегией. — См. 111210.

111302. Зыкова А. А., Луговой Л. А., Кротов В. П. Суточная динамика экскреции калия с мочой у человека при длительном бодрствовании. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 62—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111303. Кандель Э. И., Кукин А. В. Новый стереотаксический аппарат. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 2, с. 56—58.

111304. Корешков А. А. Суточные ритмы ЭЭГ при 72-часовой бессоннице. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

111305. Лебедев В. В., Иоффе Ю. С. Охлаждение мозга при некупирующем эпилептическом статусе. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 2, с. 32—36. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

111306. Лившиц Л. Я., Бочкарев П. Н., Зотов В. И. О применении синтетических клеящих веществ в нейрохирургической практике. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 2, с. 54—56. Список лит.: 19 назв.

111307. Миндадзе А. А., Басилидзе Р. И. Об изменении границ слепого пятна на цвета при эпилепсии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 433—436. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111308. Прибор для измерения порога вибрационной чувствительности. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 58—59. Авт.: Н. И. Вериго, Г. Ф. Ярославский, В. И. Савельев и др.

111309. Сербиненко Ф. А. Реконструкция кавернозного отдела сонной артерии при каротидно-кавернозных соустьях. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 2, с. 3—8 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

111310. Функциональная реорганизация активности нейронных популяций мозга человека при кратковременной вербальной памяти. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 12, с. 1745—1761. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Бехтерева, П. В. Бундзен, Ю. К. Матвеев, А. С. Каплуновский.

22.18 Дерматология. Венерология

111311. Антоньев А. А., Красильщиков М. И., Селисский Г. Д. О профилактике профессиональных кожных болезней у рабочих машиностроительных предприятий. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 38—41.

111312. Коваленко М. Я. Гидраденит. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 29—31.

Франке Х. Применение эстрогенов при зуде и холестатической желтухе беременных. — См. 111348.

22.19 Гинекология. Акушерство

111313. Асланян Н. Л., Шишеев О. В. Коэффициент натрия/калий слюны и мочи у беременных с нормальным и низким артериальным давлением. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 55—57.

111314. Балаика Ю. Д. Некоторые закономерности распределения Fe^{59} у беременных крыс. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111315. Баранов В. Г., Соколоверова И. М., Никитин А. И. Об изменении некоторых морфометрических показателей островкового аппарата поджелудочной железы при беременности у здоровых крыс и у крыс с аллоксановым диабетом и предиабетом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 71—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

111316. Ванина Л. В. Специализированная акушерская помощь при пороках сердца. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

111316а. Григорьев В. Ф., Тесленок Р. В., Мурзина Н. Б. Содержание общего белка, фракции остаточного (безбелкового) азота и некоторых липидов в плаценте при токсикозе второй половины беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 26—28.

111317. Демидов В. Н., Аристов А. А. Возможности использования ультразвука в акушерстве. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 64.

111318. Ерошин Б. А. Состояние кислотно-щелочного равновесия крови здоровых беременных и беременных с поздним токсикозом. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 19—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

111319. Закиров И. З., Борухов С. А., Исмаилов Э. Х. Таламонал-эпидуральный вводный наркоз при операции кесарева сечения. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.

111320. Изменение содержания рибонуклеиновых кислот (РНК/ДНК) в миометрии женщин при беременности и родах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 52—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Персианинов, Н. В. Богоявленская, Е. М. Жантиева, Т. А. Старостина.

111321. К характеристике рационов питания беременных женщин. — Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 31—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. О. Литичевский, А. К. Руденко, А. С. Скоропостижная, В. Я. Голота.

111322. Калганова Р. И., Расстригин Н. Н., Гринберг Б. И. Лечебный акушерский наркоз виадрилом и показатели кислотно-щелочного состояния крови при утомлении рожениц. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

111323. Кирюшенков А. П. Профилактика и лечение гипогалактии. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 58—61.

111324. Колодина Л. Н., Уголева С. В., Кучеренко Т. А. Лактация при сахарном диабете. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.

111325. Конради Л. И., Матвеева О. Ф. Соотношение характера проб на толерантность к глюкозе [у женщин, больных сахарным диабетом] во время беременности и веса плодов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 69—70.

111326. Котляр М. И., Куликова Н. Н., Мищенко Б. П. Белки сыворотки крови у больных с гнойно-септическими заболеваниями после инфицированного аборта (электрофорез в полиакриламидном геле). — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 73—74.

111327. Кулавский В. А. Анемии беременных. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 22—25.

111328. Куликова Н. Н., Панкратова К. В., Моисеенко Н. Т. Изменение активности щелочной фосфатазы у женщин с нормальным и осложненным послеродовым периодом. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

111329. Лебедева И. В. О функциональном состоянии почек у беременных, страдающих вялотекущим ретродивертирующим ревмокардитом. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 44—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

111330. Леменева З. Л., Каратеева Н. А. К вопросу о патогенезе нарушения менструальной функции у больных эндокраниозом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 22—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

111331. Леменева З. Л., Хомасуридзе А. Г. Лечение ановуляции человеческими гонадотропинами. Обзор литературы. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 102—109. Список лит.: 50 назв.

111332. Макарова Г. И. Некоторые биохимические показатели крови в динамике послеродового периода с учетом величины кровопотери. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 59—60.

111333. Манджгаладзе Р. Н., Вацакидзе В. И. Действие химических соединений на потомство и развитие признаков пола. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 2, с. 485—488. Рез. на груз. и англ. яз.

111334. Назаров В. Г. Изменения активности щелочной фосфатазы нейтрофилов при внематочной беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 59.

111335. Омаров С.-М. А., Мамедов Т. Г. Реофтальмография при позднем токсикозе беременных. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 23—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111336. Орлова Н. И. Выявление доклинических форм позднего токсикоза беременных в условиях женской консультации. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

111337. Пап А. Г., Гутман Л. Б. Некоторые вопросы организации специализированной помощи беременным и роженицам при экстрагенитальной патологии. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

111338. Петров В. Н. Некоторые показатели обмена железа при беременности. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 32—36. Список лит.: с. 36.

111339. Расстригин Н. Н., Чернуха Е. А., Гринберг Б. И. Утомление в родах и методы его устранения. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 11—14.

111340. Савельева Г. М., Дживелегова Г. Д., Сапожникова Л. Е. Кислотно-щелочное равновесие крови беременных при ранних токсикозах (рвота беременных). — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 17—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111341. Слинько О. М. Медь и марганец в крови матери, плода, в околоплодных водах и плаценте при преждевременных родах. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 61.

111342. Созревание яйцеклеток человека вне организма. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 60—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Петров-Маслаков, А. П. Дыбан, Н. А. Самошкина и др.

111343. Солдатова В. М., Башмакова М. А., Степанова Г. Н. Частота выделения микоплазмы при разных формах патологии беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

111344. Тельнова Р. П., Фердман Т. Д. Кальцитологические исследования у женщин в лактационном периоде. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

111345. Фалуш М., Шобел М., Вайда Р. Диагностическое применение ультразвука во время беременности. [Статья из Венгрии]. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 64—65. Список лит.: 7 назв.

111346. Фарбер Н. А. Современные представления о желтухах у беременных. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 40—44. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

111347. Федорова З. Д., Озерец И. А. Свертывающая система крови в раннем послеродовом периоде. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 14—17.

111348. Франке Х. Применение эстрогенов при зуде и холестатической желтухе. [Статья из ГДР]. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 63.

111349. Хренова В. Г., Мучиев Г. С. Вопросы организации специализированной акушерской помощи. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 7—11.

111350. Штенберг А. И., Торчинский А. М. О взаимосвязи общетоксического, эмбриотоксического и тератогенного действия посторонних для организма химических веществ и возможности прогнозирования влияния их на антенатальный период онтогенеза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 2, с. 39—46. Список лит.: с. 46. Рез. на англ. яз.

111351. Эголинский А. Я. Белки и ферменты сыворотки крови и печени плода при введении беременным крысам тератогенного препарата хлоридина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 2, с. 46—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

111352. Абзалов Р. А., Чинкин А. С., Браунагель А. Л. Функциональное состояние симпатoadреналовой системы у детей в покое и при выполнении физической нагрузки. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 108—111. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Авзалов [!] Р. А., 3-й авт.: Браунагель А. А.

111353. Амосов Н. М., Сидаренко Л. Н., Кривченя Д. Ю. Хирургическое лечение недостаточности митрального клапана у детей и подростков. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 9—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

111354. Бабляк Д. Е. Врожденный пищеводно-трахеальный свищ. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 104—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111355. Бекмансуров Х. А. Влияние длительной циклической мышечной деятельности на функции сердечно-сосудистой системы и умственную работоспособность сельских школьников. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 99—104. Список лит.: 8 назв.

111356. Белинова А. Г. Тахоосциллографические показатели артериального давления у школьников низкогогорья Киргизии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 14—16.

111357. Бисярина В. П. Лечение и профилактика внутричерепной травмы новорожденных. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 17—20.

111358. Борисова Т. П., Гамидова Г. С., Тернова Т. И. Наследование времени кровотока у детей с нарушением ритма сердечной деятельности методом разведения красителя. — Азерб. мед. журн., 1972, № 2, с. 22—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

111359. Бураковский В. И., Бузинова Л. А., Гордонова М. И. Хирургическое лечение дефектов межжелудочковой перегородки в раннем детском возрасте. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111360. Вскармливание недоношенных детей. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 53—57.

111361. Гасанова З. Р. Динамика отдельных фракций 17-оксикортикостероидов в суточной моче при среднетяжелой и тяжелой формах хронического гепатита [у детей]. — Азерб. мед. журн., 1972, № 2, с. 68—70. Рез. на азерб. яз.

111362. Гохблит И. Десятая научная конференция по возрастной морфологии, физиологии и биохимии. [Москва. Апр. 1971 г.] — Журн. эволюц. биохимия и физиология, 1972, т. 8, № 2, с. 213—214.

111363. Гуртовая Л., Монахова Т. Роль фельдшера в профилактике анемий у детей раннего возраста. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 41—42.

111364. Гусейнов Ф. Г., Мамедова Я. А., Тахмазов Х. А. О ценности радиоизотопной ренографии для определения функционального состояния почек у детей. — Азерб. мед. журн., 1972, № 2, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

111365. Димитрова Я. Диагностика заболеваний щитовидной железы в детском возрасте. [Статья из Софии]. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

111366. Каленова Н. П., Мирходжаев А. Х. Сравнительная характеристика функционального состояния щитовидной железы у подростков и взрослых больных диффузным токсическим зобом различной тяжести. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 12—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111367. Киян В. П., Колесниченко Г. И. Тактика медицинского работника при взаимоотношениях с родителями ребенка с врожденным порок развития. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 43—45.

111368. Клиническое значение ангиопневмо-морфологических сопоставлений в хирургии легких у детей. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 41—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Сергеев, И. М. Колдолова, С. Н. Страхов, Н. А. Гвоздев.

111369. Коллиматоры к радиометрам для ренографии детей. — Мед. техника, 1972, № 2, с. 53—55. Авт.: В. В. Холин, Т. А. Коврыжкина, А. В. Сибирко, А. М. Товстых.

111370. Кудашов Н. И. Лечение и профилактика гриппа у детей. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 16—22.

111371. Курбанов Т. Г. Лечение соматотропным гормоном и нероболом детей, страдающих гипофизарным нанизмом. — Проблемы эндокринологии, 1972, т. 18, № 1, с. 25—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

111372. Курбанов Т. Г. Состояние общей иммунологической реактивности у детей и подростков с нарушениями роста. — Азерб. мед. журн., 1972, № 2, с. 10—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

111373. Липунова Е. А., Танасийчук О. Ф. О влиянии инсулина на желудочную секрецию щенков раннего возраста. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 2, с. 208—210. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111374. Лукашевич А. В. Уровень фибриногена в плазме практически здоровых детей школьного возраста — коренных жителей высокогорья и низкогорья Киргизии. [Статья из дис. работы]. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 16—18.

111375. Метревели Э. Г., Мосулишвили Л. М. Исследование содержания некоторых микроэлементов в крови анемичных детей раннего возраста методом нейтронного активационного анализа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 65, № 3, с. 737—740. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111376. Намазова А. А., Гаджиев А. А. Экскреция катехоламинов и их предшественников с мочой у здоровых детей и подростков. — Азерб. мед. журн., 1972, № 2, с. 7—10. Рез. на азерб. яз.

111377. О стафилококковой интоксикации [у детей], возникшей после употребления сладких жирных сырков.—Вопр. питания, 1972, т. 31, № 2, с. 90—91. Список лит.: 5 анзв. Авт.: Ф. Н. Поддубный, В. К. Бордмский, Р. Д. Савченко и др.

111378. Овакимян Э. С. Ангиография сосудов головного мозга у мертворожденных и новорожденных, умерших в первые дни жизни. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 65—69.

111379. Отгон М., Мухин Ю. К. Синдром Эдвардса (21-трисомия) [у детей]. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 71—72.

111380. Персианинов Л. С., Елизарова И. П., Кудрявцев Н. Г. Применение резусположительной крови для заменного переливания при лечении гемолитической болезни новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 28—32. Рез. на англ. яз.

111381. Поптодоров К. Г. Содержание прогестерона в крови у новорожденных детей мужского и женского пола. [Статья из Болгарии]. — Акушерство и гинекология, 1972, № 3, с. 70.

111382. Степанов Э. А., Артамонова В. С. Тератодермоидные образования средостения у детей. — Грудная хирургия, 1972, № 2, с. 118—122. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

111383. Фолкнер М. Проблемы хирургического лечения височной эпилепсии у детей. [Статья из Лондона]. — Вопр. нейрохирургии, 1972, № 2, с. 21—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.22 Судебная медицина

111384. Царегородцев Г. И., Ширинский П. П. О некоторых методологических вопросах судебной медицины. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 3, с. 69—76.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

111385. Алякринский Б. С. Проблемы скрытого десинхроноза. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 32—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

111386. Изучение возможности адаптации человека к суткам 16-часовой продолжительности. Сообщ. 1. С. И. Степанова. Порядок проведения опыта и методика исследований. Частота пульса. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 42—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111387. Кукишев С. П. Некоторые закономерности изменения частоты сердечных сокращений при инверсии привычного суточного ритма человека в условиях изоляции. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 49—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111388. Пухова Я. И., Окладников Ю. Н., Любецкая Л. С. Исследования аллергенных свойств хлореллы [в условиях космоса]. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

111389. Радиобиологические эффекты после трехлетнего γ -облучения собак. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 1, с. 3—7. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Григорьев, Б. А. Маркелов, В. И. Попов и др.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

111390. Милегин В. Зачет или экзамен? [В связи со статьей Л. Легина «Спорт студенческий» в журн. «Молодой коммунист», 1971, № 5]. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 126—128.

111391. Новиков А. Фрагменты олимпийского дневника. [XI зимние Олимпийские игры. Саппоро. Февр. 1972 г.] — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 121—127.

23.2 Спорт. Спортивные игры

111392. О тренировке рысаков различных типов высшей нервной деятельности.—Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 75—83. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Карлсен, И. Л. Брейтшер, М. А. Леонова, А. М. Ползунова.

111393. Сергиенко С. С. Опыт разработки и апробации рациональной системы тренировки рысаков. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та коневодства, 1971, т. 25, с. 92—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

111394. Аргунов И. Победа культурной революции [в Якутии]. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 91—98.

111395. Кулюк Л. В тесном содружестве братских культур. [О развитии культуры в Сов. Молдавии]. — Кодры, 1972, № 4, с. 8—14.

111396. Мухин А. Управление учреждениями культуры в Ленинграде. — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 42—47.

111397. Рыхзэу Юрий. Истоки великой общности. [О расцвете культуры народов СССР]. — Коммунист, 1972, № 6, с. 42—47.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

111398. Моралевич Ю. Целина любительского мастерства. [К проблеме организации техн. творчества взрослых в клубных учреждениях]. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 144—146.

24.9.1 Образование в СССР

111399. Александров Г. А. Подготовка специалистов для Чувашии за пределами республики в годы восстановления народного хозяйства (1921—1928 гг.) — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 260—265.

111400. Камышанова Л. Тень от ведомственных барьеров? Заметки о работе сельск. нар. ун-тов. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 77—81.

111401. Краснов Н. Г. О роли Н. И. Ильминского в просвещении чувашей. [1822—1891]. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 231—240.

111402. Михайлов П. М. Чувашский рабфак. [1921—1939 гг.] Ист. очерк. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 204—215.

111403. Павлов П. П. Развитие высшего и среднего специального образования в Чувашии в период восстановления народного хозяйства и дальнейшего развития социалистического общества (1945—1958 гг.). — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 175—188.

24.9.13 Общеобразовательная школа

111404. Терешин В. И. Абитуриент и библиотечная профессия. [К вопросам проф. ориентации школьников]. — Библиотеки СССР, 1971, вып. 51, с. 50—57.

111405. Тихомирова И. И. Библиотека и школа в помощь литературному развитию старшекласников. — Библиотеки СССР, 1971, вып. 51, с. 67—76.

24.9.131 Методика преподавания

111406. Акопян А. Н., Ромашова Г. Е. Важное звено методической подготовки учителя биологии. [Об организации учеб.-полевой практики студентов на пришкольных участках]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 44—48.

111407. Беляева Т. П. Методика использования оборудования кабинета географии при изучении в V классе темы «Литосфера». — География в школе, 1972, № 3, с. 40—42.

111408. Грибов В. С. Научные исследования по методике в первом году пятилетки. — Преподавание истории в школе, 1972, № 3, с. 65—66.

111409. Григоров П. А., Полухина Е. Г. Выработка профессиональных умений и навыков по биологии у студентов пединститутов. [Курс методики преподавания биологии в школе]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 87—91.

111410. Догаева В. М. Как старшекласники усваивают ленинские идеи в школьном курсе истории. — Преподавание истории в школе, 1972, № 3, с. 38—45.

111411. Жуковская О. А. Вопросы обучения правописанию на основе знаний состава слова и словообразования в советский период (50-е и 60-е годы). — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 20, с. 207—218. Библиогр. ссылки в тексте.

111412. Коринская В. А. Работа с заданиями тестового типа как один из приемов успешного формирования понятий [у школьников]. — География в школе, 1972, № 3, с. 43—50.

111413. Коровкин Ф. П. О некоторых задачах и направлениях развития методики обучения истории. — Преподавание истории в школе, 1972, № 3, с. 87—98.

111414. Лейбенгруб П. С. Методические пути формирования понятий о классах и классовой борьбе. — Преподавание истории в школе, 1972, № 3, с. 52—60.

111415. Марголин Г. М., Ковылова В. И. Система подготовки студентов пединститута к проведению факультативных занятий по физиологии в школе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 72—74.

111416. Матрусов И. С. Пятидесятилетие образования СССР — достойную встречу. [В помощь учителю географии]. — География в школе, 1972, № 3, с. 2—4.

111417. Минухина О. А. О словарном запасе учащихся VII класса. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 20, с. 190—206. Библиогр. ссылки в тексте.

111418. Пацук И. А. Возможности школьных мастерских по изготовлению географического оборудования. — География в школе, 1972, № 3, с. 55—57.

111419. Рахманина Н. Н. Проблемный подход к реализации межпредметных связей [на уроках истории]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 3, с. 46—51.

111420. Руссу И. Н. Уроки по истории Молдавии как средство воспитания советского патриотизма. — Преподавание истории в школе, 1972, № 3, с. 67—74.

111421. Самойлов И. И. О научных основах оборудования [школьного] кабинета географии. — География в школе, 1972, № 3, с. 34—39.

111422. Цепляева Н. С. Факультатив по краеведению. — Преподавание истории в школе, 1972, № 3, с. 82—86.

111423. **Щенев В. А.** Изучение историко-географических сведений VI классе. — География в школе, 1972, № 3, с. 51—54; 57.

111424. **Элиасберг Н. И.** Изучение факультативного курса «Основы советского законодательства». Из опыта работы [199-й школы Ленинграда]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 3, с. 75—81.

111425. **Яркевич Г. П.** Учитель истории и профориентация. — Преподавание истории в школе, 1972, № 3, с. 28—37. Список лит.: 8 назв.

24.9.13 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

111426. **Гуревич О.** Сто из самых первых. [О первом пионерском отряде г. Мариуполя. 1922 г. Воспоминания]. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 46—47.

111427. **Далина С. Я.** Роль педагогической практики в формировании навыков внеклассной воспитательной работы в школе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 77—79.

111428. **Ершов Виктор.** Тропой открытий. [О краевед. работе учащихся 4-й школы-интерната г. Медвежьегорска. Карельск. АССР]. — Север, 1972, № 4, с. 81—89.

111429. **Кастроне К.** Краеведческая работа юных географов Латвии. — География в школе, 1972, № 3, с. 58—59.

111430. **Кобылянская Н. П.** Географический вечер «Путешествие в страну знаний». — География в школе, 1972, № 3, с. 60—62.

111431. **Ковтун В.** Красный в горошину галстук. [О подпольном пионерском отряде в фашистском концлагере Кояшкиски. 1944 г.] — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 42—45.

111432. **Юкалова Н. В.** Подготовка студентов к проведению натуралистической работы в [школьных] лагерях труда и отдыха. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 123, с. 84—86.

24.9.15 Среднее специальное образование

111433. **Дмитриенко В., Пацюра Р., Лой Н.** К вопросу об идеологическом воспитании учащихся в медицинском училище. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 3, с. 56—57.

111434. **Заочное обучение средних медицинских работников по педиатрии.** — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 35—38. Авт.: Н. Ф. Витер, А. Д. Чмель, С. П. Станишевская, О. И. Гольдина.

111435. **Тычков Н.** Организация учебного процесса в техникуме. [Иван. автотрансп. техникум]. — Автомоб. транспорт, 1972, № 4, с. 51—52.

111436. **Хоров Г. В.** К истории развития среднего медицинского образования в Белоруссии (1921—1940). — Фельдшер и акушерка, 1972, № 2, с. 43—45.

24.9.16 Высшее образование

111437. **Дюков В., Семенов В.** Первая Всесоюзная конференция по экономике высшего образования. [Казань. Дек. 1971 г.] — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 125—127.

111438. **Исаев И.** Современный специалист железнодорожного транспорта. [Из опыта подгот. в Моск. ин-те инженеров ж.-д. транспорта]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 122—125.

111439. **Миррахимов М. М., Айткулова А. У.** О программированном обучении [в вузе]. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1972, № 1, с. 22—24.

14 Лет. журн. ст. № 33

111440. Соловьев А., Юдин Н. Об улучшении экономической подготовки инженерных кадров. [Костром. технол. ин-т]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 117—120.

111441. Юзепчук С. Экономическое образование студента-заочника. [Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 4, с. 120—122.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

111442. Бубновская Э. Ф. О модальности сложноподчиненного предложения. (На материале сложноподчин. предложений с придаточными дополнит. и придаточными подлежащими в исп. яз.) — Учен. зап. Лeningr. ун-та, 1972, № 340. Серия филол. наук, вып. 75, с. 3—13.

111443. Васильева-Шведе О. К. О страдательном залоге в каталанском и испанском языках. (В сравнит.-сопоставит. плане). — Учен. зап. Лeningr. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 72—77.

111444. Ганцовская Н. С. Трехкомпонентные двухэлементные сложноподчиненные предложения с придаточным условным. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 20, с. 175—189. Список лит.: 13 назв.

111445. Голубева Е. Г. Будущее сослагательного наклонения в современном португальском языке. — Учен. зап. Лeningr. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 14—25.

111446. Гольцекер Ю. П. О некоторых особенностях передачи женских фамилий в переводах с польского на русский язык. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 31—37.

111447. Губасва С. Микротопонимия города Маргилана. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 41—51. Список лит.: 31 назв.

111448. Засорина Л. Н., Тисенко Э. В. Статистическая концепция языка Г. Хердана. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 2, с. 99—109.

111449. Заубер Р. А. Варианты каузативной конструкции (На материале исп. яз.) — Учен. зап. Лeningr. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 34—45.

111450. Заюнчковский Ю. П. К периодизации румынского литературного языка. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 2, с. 89—98.

111451. Зинин С. И. О термине «фамилия». — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 22—28.

111452. Косс А. М. К вопросу о смешении соотносительных по морфемной структуре местоименных рядов. [Португ. яз.] — Учен. зап. Лeningr. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 55—62.

111453. Ламина К. В. Из истории развития отрицательных предложений в испанском языке. (Конструкции с препозитивным отрицательным *alguno*). — Учен. зап. Лeningr. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 63—71.

111454. Магазаник Э. Б., Ройзензон Л. И. К вопросу о динамике антропонимических пристрастий (по материалам архива Самаркандского горЗАГАСа за 1936, 1946, 1956 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 14—22. Перед текстом авт.: Э. М. Магазаник.

111455. Макаревич М. И. Форма родительного-винительного падежа ед. ч. личных и возвратного местоимения в южновеликорусских говорах XVII века. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 2, с. 66—75.

111456. Могилевский Р. И. К вопросу о восприятии имен-аббревиатур. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 52—59.

111457. Николаева С. П. О некоторых фонетических особенностях иберороманских и балканороманских языков. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 78—81.

111458. Никонов В. А. Современный именник узбеков. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 3—14.

111459. Оконешников Е. Иллюстративные примеры в «Словаре [якутского языка]» Э. К. Пекарского. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 115—117.

111460. Охшат Р. И. Опыт сопоставительного анализа фразеологизмов с именем собственным. (На материале англ. и нем. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 85—99.

111461. Репина Т. А. К проблеме аналитизма романских языков. (Конструкции типа *lui Jon vornicului* в истории рум. яз.) — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 82—88.

111462. Ройзензон Л. И., Исаев А. И. Об антропонимических сериях. [Тезисы докл. на заседании кафедры рус. и общего языкознания Самарк. гос. ун-та им. Навои. 1971 г.] — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 37—40.

111463. Ройзензон Л. И., Магазаник Э. Б. О мотивах выбора имени. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 28—31.

111464. Сабанеева М. К. Бессоюзное подчинение в старофранцузском языке. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 89—101. Библиогр. ссылки в тексте.

111465. Салимова Р. Х., Бушуй А. М. Имя собственное как компонент тавтологических комплексов. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 138—147.

111466. Степанов Г. В. Несколько замечаний по поводу так называемого «андалусизма» испанского языка Америки. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 178—182.

111467. Тимескова И. Н. О расширении фразовых связей в системе современного французского глагола. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 102—110.

111468. Федоров В. Д. Обособленное определение в современном португальском языке. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 111—121.

111469. Чекалина Е. М. О развитии значений французских прилагательных, обозначающих цвет, в XIV—XV веках. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 122—131.

111470. Чумаков Г. М. Система вводов прямой речи, их функции и стилистическое использование. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 2, с. 76—88.

111471. Шапкин А. П. Наталия Фердинандовна Иртеньева. [Языковед]. К 75-летию со дня рождения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 2, с. 125.

111472. Шаповалова Т. А. Комбинированное внутриглагольное словообразование в русском литературном языке XVIII века. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 20, с. 129—151.

111473. Шигаревская Н. А. О стилевых вариантах безличных конструкций. [Франц. яз.] — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 132—139.

111474. Штейнберг Н. М. Возникновение новых пределов во французском языке (*côté*). — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 140—149.

111475. Щерба Г. М. О морфологии наречия в старофранцузском и старопровансальском языках. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 150—155.

111476. Эстулина С. Б. Грамматическая норма и узус в современном итальянском языке. (К вопросу о косвенно-объектном gli). — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 156—165.

111477. Юматова И. Н. О семантико-синтаксической функции обоснованного определения во французском языке. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. Серия филол. наук, вып. 75, с. 166—177.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

111478. Агафонова Н. П. Поэтическая антропонимия в русских сатирических журналах первых послеоктябрьских лет. (1917—1923 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 100—112.

111479. Александр Евдокимович Корнейчук. [Укр. драматург. 1905—1972. Некролог]. — Огонек, 1972, № 21, с. 7 с портр.

111480. Алешин Ю. Крылья сердца. [О творчестве якут. поэта. С. Данилова]. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 99—102.

111481. Антонюк Т. Г. Наблюдения над трансформацией поэтического образа Солнца (традиции и новаторство). — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 78, с. 171—186.

111482. Анчугова Т. В. Некоторые особенности критики В. Я. Брюсова в 1900— начале 1910-х годов. (Книга «Далекие и близкие», 1912 г.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 2, с. 15—24.

111483. Бассель Н. Некоторые методологические аспекты сравнительного изучения литератур. — Изв. АН ЭССР. Обществ. науки, 1972, т. 21, № 2, с. 185—202. Рез. на эст. и нем. яз.

111484. Бахтызин А. М. О лаконизме народных рассказов Л. Толстого. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 2, с. 25—34.

111485. Березина А. Г. «Игра в бисер» Гессе и романы о Вильгельме Мейстере Гете. (Некоторые аспекты филос. проблематики). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 2, с. 45—54.

111486. Брехт Бертольд. Заметки о литературе и искусстве. [1929—1956 гг. С предисл. Е. Книпович]. Сост., пер. с нем. и примеч. Е. Кацевой. — Иностр. лит., 1972, № 5, с. 181—213.

111487. Вельмешева В. С. К изучению поэтической ономастики И. Ильфа и Евг. Петрова (об антропонимах, фигурирующих и в записных книжках и в художественных произведениях). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 72—85.

111488. Викторов Р. Новые голоса. [О прогрессивной афр. литературе]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 5, с. 32—34. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

111489. Волисон И. Я. К вопросу о сущности и функции романтической символики. (На материале творчества В. Гюго). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 2, с. 35—44.

111490. Володин Л. А. Об употреблении перфекта в повествовании. [На примере произведений западногерм. писателей]. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 20, с. 219—224.

111491. Вольф А. С. Эпитет как характерологическое средство в творчестве Л. Фейхтвангера. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 2, с. 55—65.



Воронцов Вл., Макаров Вл. Русская Джоконда. [О прототипе героини поэмы В. В. Маяковского «Облако в штанах», скульпторе М. А. Денисовой]. — 111635.

111492. **Гончаров Б. П.** О рифм-Маяковского. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1972, № 2, с. 3—14.

111493. **Гумилевский Лев.** Однократное слово. [О творчестве писателя А. П. Платонова]. — Молодая гвардия, 1972, № 4, с. 314—319.

111494. **Даньшин З.** «Буду итти вперед!» [К 60-летию со дня рождения поэта Л. И. Ошанина]. — Огонек, 1972, № 22, с. 27 с портр.

111495. **Лужев Ю.** Листы встующих книг... К 70-летию [со дня рождения писателя] А. М. Личного. — Север, 1972, № 4, с. 102—107 с портр.

111496. **Елисеева Н. В.** отребление времен в новеллах А. Моруа в связи с их композицией. Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 350. (Серия филол. наук, вып. 75, с. 33. Библиогр. ссылки в тексте.

111497. **Заманский Л.** Нороге песенного мира. К 80-летию со дня рождения [писателя] А. Г. Лышкина. — Волга, 1972, № 4, с. 169—174.

111498. **Звезев А.** В полах «мифотерапии». [О соврем. амер. авангардистской прозе]. — Иностранит., 1972, № 5, с. 172—180.

111499. **Лонов Алексей.** слышится его голос. К 80-летию со дня рождения А. Г. Паустовского. — Огонек, 1972, № 22, с. 14—15 с портр.

111500. **Кондорская В.** Иермонтов и де Виньи. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 2, с. 71—89.

11501. **Коновалов Григорий.** Слово о молодом восприятии мира. [Заметки о соврем. сов. прозе]. — Волга, 1972, № 4, с. 155—168.

11502. **Копыл В. А.** Упобление членных форм имен собственных в произведениях [португальского писателя] Фернандо Наморы. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1972, № 0. Серия филол. наук, вып. 75, с. 46—54.

11503. **Кувшинов Ч. В.** Вых у Федина. [Из воспоминаний]. — Урал, 1972, № 4, с. 116—121.

11504. **Кузнецова С.** Имено так и поступить! К проблеме героич. в соврем. прозе. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 102—107.

11505. **Лебедев Ю. В.** Проблема героя в творчестве Н. А. Некрасова конца 1850-х — начала 1860-х годов. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 20, с. 90—110.

11506. **Леонов Бор.** В щдрую пору таланта. К 60-летию со дня рождения [укр. писателя] М. А. Стельмаха. — Огонек, 1972, № 22, с. 21 с портр.

11507. **Любавина Б. С.** Автобиографическая повесть Л. Кассиля «Кондуит и Швамбрания» (разные редакции). — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 78, с. 122—135.

11508. **Магазаник Э. Б.** (поэтической ономастике Ф. М. Достоевского. (О худож. функции имен главного героя «Идиота»). — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 112—124.

11509. **Магазаник Э. Б. Ройзензон Л. И.** Поэтическая ономастика и фонетическая экспрессия; инструментовке собственных имен в русской художественной литературе. — Труды Самарк. ун-та, 1971, вып. 214, с. 60—72.

11510. **Маркин В.** Мятежный Август Стриндберг. [Памяти швед. писателя. 1849—1912]. — Север, 1972, № 4, с. 116—121.

11511. **Мелерович А. Л.** Характеристика лексики «Вестей о России» в экспрессивно-стилистическом отношении. [О повести в стихах неизвестного авт. 40-е гг. XIX в.] — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 20, с. 152—174.

111512. Мессер Райса. Готическая гостиная [О лит. жизни блокадного Ленинграда. 1942—1944 гг.] Воспоминания. — Дон, 1972, № 4, с. 167—176.

111513. Неживой Е. С. Из истории борьбы за монизм советской науки о литературе. (По страницам журн. «Печать и революция»). — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 78, с. 103—121. Библиогр. ссылки в тексте.

111514. Нольман М. Л. «Евгений Онегин» Пушкина как роман в стихах. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 20, с. 3—24.

111515. Оскоцкий В. Связь времен. [Об ист. жанре в сов. литературе. 1916м. заметки]. — Новый мир, 1972, № 4, с. 231—233.

111516. Пынзару С. Из сценической истории повести Горького «Фома Гордеев». — Кодры, 1972, № 4, с. 147—150.

111517. Савельев Д. Г. А. С. Пушкин в оценке символистов. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 78, с. 154—170.

111518. Салбиева Т. Н. Пьеса В. Билль Белоцерковского «Шторм» и пути развития советской драматургии начала 20-х годов. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 78, с. 136—153.

111519. Саогов В. А. Лев Толстой и Ленинд Семенов. (Об одном корреспонденте Л. Н. Толстого). — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 20, с. 111—128.

111520. Смелков Ю. Встретились двое — он и она... [Тема любви в соврем. сов. литературе и искусстве]. — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 108—113.

111521. Спектор А. Л. Роль идей В. И. Ленина в формировании мировоззрения немецких писателей. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 78, с. 51—65.

111522. Сыромятников Г. Становление. О развитии якут. литературы. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 118—125.

111523. Тихомиров В. В. Творческая история книги А. И. Герцена «С того берега». — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1970, вып. 20, с. 25—70.

111524. Фрейдкина И. С. О жанровом своеобразии «Нравоучительных басен» [Л. Гольберга] в переводе Д. И. Фонвизина. — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 78, с. 66—83.

111525. Фрейдкина И. С. Об оригинальности русского перевода «Нравоучительных басен» Л. Гольберга. (К вопросу о мастерстве молодого Фонвизина). — Учен. зап. Душанб. пед. ин-та, 1971, т. 78, с. 84—102.

111526. Челышев Б. Добрый доктор Айболит. К 90-летию со дня рождения К. И. Чуковского. [Из воспоминаний]. — Кодры, 1972, № 4, с. 129—134.

111527. Чеснулявичюте Г. Верность писателя народу. (К 90-летию со дня рождения А. Венуолиса). — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 4, с. 51—54.

Чиботару С. Молдавская советская литература в русской и украинской прессе 30-х годов. — См. 111655.

111528. Эйдельман Н. Что наши? Что дразня? [О друзьях А. С. Пушкина по лицейю. К биогр. поэта]. — Знание — сила, 1972, № 4, с. 32—36. Пролж. следует.

Яранцев Борис. В зеркале «малой» прозы. — См. 111659.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

111529. Белов Василий Иванович. Кануны. Роман. Напеч. с сокр. — Север, 1972, № 4, с. 3—48. Продолж. следует.



111530. Глыбовский Владимир. «Снежок своей походкой чистой...» [Тутими крылами...] [Стихи]. — Урал, 1971, № 4, с. 56.
111531. Гордейчев Владимир. Триста третья. Стихи. — Дон, 1972, № 4, с. 96—97.
111532. Данин Даниил. Нильс Бор. (1885—1962). [Главы из одноим. науч.-худож. книги, посвящ. жизни и деятельности дат. физика]. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 120—128. Продолж. Начало: № 12, 1970.
111533. Домашев Анатолий. Тропы наших отцов. Стихи. — Дон, 1972, № 4, с. 4.
111534. Дробиз Герман. «Арбуз — сладкий груз». Рассказ. — Урал, 1972, № 4, с. 59—67.
111535. Еременко Владимир. Еще шла война... [Повесть]. — Волга, 1972, № 4, с. 18—57. Продолж. следует.
111536. Кетлинская Вера. Вечер. Окна. Люди. [Роман]. Ч. 1. — Новый мир, 1972, № 4, с. 91—152. Продолж. Начало: № 3.
111537. Ковальджи Кирилл. Зарубежные звуки. Из новых стихов: Высокий диалог. — Страсти. — Тихой ночью. «Через море летят перепелки...» — Сеятель. — Кодры, 1972, № 4, с. 60—63.
111538. Коновалов Г. Загадайкин и его дети. Рассказ. Молодая гвардия, 1972, № 4, с. 22—33.
111539. Котов Михаил, Ляковский Владимир. На Южном фронте. Герояч. повесть. Ил.: А. Мосин. — Дон, 1972, № 4, с. 6—95. Продолж. Начало: № 3.
111540. Кравченко Василий. Братья Карандеевы. Очерки деревенской жизни. — Молодая гвардия, 1972, № 4, с. 225—277.
111541. Красиков Сергей. Счастье. Стихи. — Урал, 1972, № 4, с. 57.
111542. Краснов Николай. «Снежинца, как брага хмельная...» — «Люблю тебя не потому...» — «Утром, день встречая новый...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 4, с. 58—59.
111543. Крелин Юлий. От мира сего. Повесть. — Новый мир, 1972, № 4, с. 7—90.
111544. Куликов Борис. Вольница. — «По всей России снег сыпучий...» — «Так о чем же мы молчали...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 4, с. 34—36.
111545. Лившиц Семен. Два рассказа: Малюта. — Чужак. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 82—86.
111546. Логичев Алексей. Иван Гаврилович. — Трудно с тобой... [Рассказы]. — Волга, 1972, № 4, с. 79—87.
111547. Ляпин Игорь. На огонек иду любой. Стихи: Встречи. — И опять до зимы. — Тебе. — Не поминайте, люди, лихом. — Урал, 1972, № 4, с. 3—5.
111548. Марфин Владимир. Эшелоны военного времени. — Белорусский вокзал. — Юрий Олеша. — Стеклодувы. — Скоморохи. — Кодры, 1972, № 4, с. 94—99.
111549. Матвеев Владимир. Здравствуй, солнце! Стихи: «Эпитет к Северу — «неласковый»...» — «Царит зима...» — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 81.
111550. Меркулов Анатолий. Байкал-море. Повесть. [С примеч. Б. Бурлака]. — Урал, 1972, № 4, с. 6—53. Продолж. следует.
111551. Мишин Олег Иосифович. Из книги «Второе зрение». Стихи: «Язык отцовский, нежный и налевный...» — «Здесь начало мое, исток...» — «Давно когда-то мужики...» — «Не зажимайте горло водопаду...» — «Под дождем облетевший до срока...» — «Пролетают автострады...» — Север, 1972, № 4, с. 49—50.

111552. Муравлев Евгений. Был теплый дождь...» — «Пахнет снег
расколотым арбузом...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 4, с. 88.
111553. Муратов Виктор. Повесть. — Молодая гвардия, 1972,
№ 4, с. 41—185.
111554. Пагис-Черкез Та. Эстафета. Рассказ. — Кодры, 1972, № 4,
с. 100—114.
111555. Поперечный Ан. Жизнь. — Колодцы. — Кони в ноч-
ном. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 4, с. 37—40
111556. Распоркин Ф. Первый прорыв. Рассказ. Ил.: И. Михайлин. —
Огонек, 1972, № 22, с. 9—12. Продолж. следует.
111557. Ренин Анатолий. Портрет. [Стихи]. — Кодры, 1972, № 4,
с. 3—4.
111558. Рождественский И. Новые стихи: Звезды. — Монолог Ца-
ря зверей. — На вокзале. Обсурдное катание. — Иероглифы. — «Не
доставая до поручня...» — «Фиг, написанные Восьмого марта. — «Чело-
веку надо мало...» — Огонек, № 22, с. 12—13.
111559. Руднев Евгений. Третий полевой сезон. Повесть. Ил.: В. Бег-
ма. — Дон, 1972, № 4, с. 100—130. Продолж. следует.
111560. Русанов И. Ошибка в расчетах. [Юморист. рассказ. Ил.:
В. Плотнов]. — Знание — сила, 1972, № 4, с. 46—47.
111561. Ручьев Сергей. Олония. — В тяжелый год. — «Тот, кто за
счастье не бьется...» — Коммунисты. — «День и ночь туманы кружат-
ся...» — «Много товарищей наших...» — Памяти М. Кириллова. [Стихи.
Публикация и вступит. статья «Сердце знает сказку чудную... Поэт-ком-
мунар С. Ручьев» А. Грунтова]. — Север, 1972, № 4, с. 122—125.
111562. Рязанова Екатерина. Та же музыка. Рассказ. — Волга, 1972,
№ 4, с. 60—78.
111563. Сибирев Владимир. Апрель в тундре. — Китобои. — Утро. —
Кедр. [Стихи]. — Урал, 1972, № 4, с. 68—69.
111564. Скребов Николай. Партийная работа. — «Морская неоглядная
лазурь...» — «Мы времени себе не выбираем...» — «Когда нисходит, уми-
ротворенье...» — «Из глиняной кружки...» — «Гляди, как разбуянилась
метель!..» [Стихи]. — Дон, 1972, № 4, с. 98—99.
111565. Соколов Василий Андреевич. Из северных баллад. Стихи:
О Якове прощанием. — О молодой жене. — Север, 1972, № 4, с. 69.
111566. Сорокин Валентин. Орбита. Поэма. — Молодая гвардия, 1972,
№ 4, с. 4—21.
111567. Тихонов Николай Семенович. Удивительные маленькие истории.
[Рассказы о животных]. — Наука и жизнь, 1972, № 4, с. 16—18. Продолж.
Начало: № 12, 1971.
111568. Успенский Герасим. Оборотень. Рассказ. — Кодры, 1972, № 4,
с. 64—93.
111569. Ушаков Дмитрий Алексеевич. Поморье. Стихи: «Море-моряш-
ко...» — «Мне как-то неловко...» — Праздничное пиво. — Север, 1972,
№ 4, с. 67—68.
111570. Фирсов Владимир. Дым отечества. [Стихи:] Свет и тень. —
Пиджак. — «Как череп фашизма...» — Заря над Днепром. — Дым оте-
чества. — Свет в окне. — Безоблачность. — Осенний день. — Утро в
лесу. — «На стеклах взошли терема...» — «Все смертны...» — Огонек,
1972, № 21, с. 10—11.
111571. Хмелев Виктор. Багровая полоса. Повесть. Ил.: Т. Хотинен-
ко. — Урал, 1972, № 4, с. 147—170. Продолж. Начало: № 3.
111572. Хромов Александр. «Соловья сегодня провинились...» — «Моя
милая умна...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 4, с. 88—89.

111573. Чечулин Алексей. Верность. — Варежки. — По Каме. [Стихи]. — Урал, 1972, № 4, с. 55—56.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

111574. Бабаджанов Али. Поэт. Стихи. Пер. [с тадж.] Л. Темин. — Кодры, 1972, № 4, с. 6. Перед текстом и в огл. авт.: Али Бабаджан.
111575. Балкарова Фоусат. Моя родина. — Струны солнца. [Стихи]. Пер. с кабард.: И. Озерова. — Дон, 1972, № 4, с. 5.
111576. Боцу Павел. Летопись. — Цвета. — Рондо тишины. — Рондо жажды. — Белая птица. — Каин. — Джакомо Манцу делает скульптуру. [Стихи]. Пер. с молд.: Р. Ольшевский. — Кодры, 1972, № 4, с. 15—21.
- 111576а. Габышев Николай. Серебряная береза. Рассказ. Пер. с якут.: В. Острогорская. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 11—24.
111577. Годжа Фикрет. Родина. Стихи. Пер. с азерб.: Ю. Медведев. — Молодая гвардия, 1972, № 4, с. 186.
111578. Гусейнова Рафига. Морс. Стихи. Пер. с азерб.: Ю. Паркаев. — Молодая гвардия, 1972, № 4, с. 189.
111579. Данилов Софрон. Поверка. Рассказ. Пер. [с якут.:] А. Коллантаинов. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 65—80.
111580. Жанэ Киримизе. Я в Москве. Стихи. Пер. с адыг.: Л. Титова. — Дон, 1972, № 4, с. 4—5.
111581. Каладзе Карло. Из поэмы «Думы». Пер. с груз.: М. Синельников. — Новый мир, 1972, № 4, с. 3—6.
111582. Карим Мустай. Мои седины. [Стихи]. Пер. с башк.: Е. Николаевская. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 61—62.
111583. Каримов Марат. Лебедей не вспугни! — О полыни, камнях и звездах. [Стихи]. Пер. с башк.: С. Поликарпов. — Волга, 1972, № 4, с. 16—17.
111584. Колумб Валентин. Матерям. — Ода скорости. [Стихи]. Пер. с марийск.: О. Богданов. — Волга, 1972, № 4, с. 11—15.
111585. Кондря Константин. Кримгильда. — Перед грозой. Рассказы. Пер. с молд.: Г. Тараканова. — Кодры, 1972, № 4, с. 22—46.
111586. Кудаш Сайфи. Зрелость. — «За юности дела, пустые фразы...» [Стихи. Пер. с башк.: Е. Благинина; И. Снегова]. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 64.
111587. Курилов Семен. Ханидо и Халерха. Роман. Кн. 2. Пер. с юкагир.: Р. Палехов. — Полярная звезда, 1972, с. 28—60. Окончание. Начало: № 4, 1971. Кн. 1: № 5, 1968.
111588. Лесня Санда. Старые корни. Рассказ. Пер. с молд.: Г. Немчинов. — Кодры, 1972, № 4, с. 47—59. Перед текстом и в огл. авт.: Александра Лесня.
111589. Лоик. «Струится сок из ран...» Стихи. Пер. с тадж.: Л. Пашенко. — Кодры, 1972, № 4, с. 5—6. Перед текстом и в огл. авт.: Лоик Шерали.
111590. Магомедов Муса. Повесть о поварихе Загидат, бригадире Зубаире да о старом пастухе Далгате. Пер. с авар.: А. Иванов. Илл.: В. Юдин. — Огонек, 1972, № 21, с. 22—25. Окончание. Начало: № 16.
111591. Мамедов Фаик. «Сады моей родины — белые сны...» Стихи. Пер. с азерб.: В. Богданов. — Молодая гвардия, 1972, № 4, с. 190. Перед текстом и в огл. авт.: Мамед Фаик.

111592. Мустафин Камиль. Белка. — Реквием. [Стихи]. Пер. с татар.: Л. Смирнов. — Урал, 1972, № 4, с. 57—58.

111593. Мысык Василь. В музее. Стихи. Пер. с укр.: Н. Котенко. — Дон, 1972, № 4, с. 3—4.

111594. Наджми Назар. Береза. [Стихи]. Пер. с башк.: И. Снегова. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 63.

111595. Нури Заки. Вера. — Заплутайся. [Стихи]. Пер. с татар.: В. Жуков. — Волга, 1972, № 4, с. 10.

111596. Патрикова Пепя. Два рассказа: Ожидание. — Саша из Софии. Пер. с болг. — Север, 1972, № 4, с. 51—66.

111597. Рамазанов Гилемдар. Люблю тебя. [Стихи]. Пер. с башк.: В. Виноградов. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 62—63.

111598. Роя Инара. Вершина. Поэма. Пер. с латыш.: В. Панченко. — Волга, 1972, № 4, с. 3—9.

111599. Садыг Фикрет. Памяти жертв Освенцима. Стихи. Пер. с азерб.: Ю. Медведев. — Молодая гвардия, 1972, № 4, с. 187—188.

111600. Сафиева Гулрухсор. Колыбель. Стихи. Пер. [с тадж.]: С. Куныев. — Кодры, 1972, № 4, с. 7.

111601. Софронов Анемподист. Другьям сверстникам. — «Если думаю тяжелую...» — «Все то, что мнишь ты тайно о себе...» [Стихи. Пер. с якут.: В. Шаргунов]. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 86—87.

111602. Тапдыг Ильяс. «Одолев прибрежный прибой...» — Бакинский ветер. [Стихи]. Пер. с азерб.: С. Поликарпов. — Молодая гвардия, 1972, № 4, с. 191—192.

111603. Улуро Адо. Солнце над юртой. Поэма. Пер. с юкагир.: И. Рыжиков. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 3—10.

111604. Эртюков Иннокентий. Пока не вышел твой привал. Стихи: «Мне говорят: сдаешь, седеешь...» — Якутия. — Северная ночь. — «Пока в ответ стучат сердца...» Пер. [с якут.]: В. Жуков. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 25—27.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

111605. Вейс Дэвид. Убийство Моцарта. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Н. Ветожкина и Э. Питерская. — Волга, 1972, № 4, с. 90—141. Продолж. Начало: № 3.

111606. Гуляшки Андрей. Романтическая повесть. Пер. с болг.: Т. Карпова и Л. Хлынова. — Иностран. лит., 1972, № 5, с. 9—90.

111607. Моуэт Фарли Мак-Гилл. Лодка, не желавшая плавать. Главы из книги [канад. писателя]. Пер. с англ.: В. Воронин. — Иностран. лит., 1972, № 5, с. 222—255. Перед текстом и в огл. авт.: Фарли Моуэт.

111608. Пастори Луис. Заклинание. — Затерянная остановка. — Обзор в глубине зеркала. — Улица. — Соседи. — Мертвый хлеб. [Стихи венесуэльск. поэта]. Пер. с исп.: Е. Долматовский. — Иностран. лит., 1972, № 5, с. 91—94.

111609. Стэнеску Никита. Толща земли. — Не забывайте. — Песня ободрения. — Подъем вод. — Пятая элегия. — Моя. — Сон и пробуждение. [Стихи. Пер. с рум.: К. Ковальджи, И. Кашежева; Ю. Кожевников. С предисл. К. Ковальджи]. — Иностран. лит., 1972, № 5, с. 3—8.

111610. Уэйн Джон. Зимой в горах. Роман. Пер. с англ.: Т. Кудрявцева и Т. Озерская. — Иностран. лит., 1972, № 5, с. 95—171. Продолж. следует.

28.1 Общие вопросы

- Брехт Бертольд. Заметки о литературе и искусстве. — См. 111486.
 Смелков Ю. Встретились двое — он и она... [Тема любви в соврем. сов. литературе и искусстве]. — См. 111520.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

111611. Агабабян Г. О наших задачах. [Архитектура в АрмССР]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 6—11.
 111612. Алиев Р. А., Али-заде М. М. Принципы зеленого устройства курорта Нафталан. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1972, № 5-6, с. 17—24. Рез. на азерб. яз.
 111613. Арзуманян Г. Архитектура возрожденного народа. [АрмССР]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 4—5.
 111614. Армен Э. Архитектура общественных зданий. [АрмССР]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 22—27.
 111615. Арутюнян В. Наша архитектурная школа. [АрмССР]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 35—38.
 111616. Бабаян Л. Вопросы архитектуры жилища. [АрмССР]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 15—18.
 111617. Бадалян Р. Архитектурные аспекты конструктивных систем. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 41—44.
 111618. Геворг Барсегович Кочар. [Арм. архитектор. К 70-летию со дня рождения]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 40—41 с портр. Подпись: А. Г.
 111619. Григорий Гарегиневич Агабабян. [Арм. архитектор. К 60-летию со дня рождения]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 38—39 с портр.
 111620. Канторович Г. Д., Терехин А. С. Древнерусские строители Урала. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 86, с. 5—11.
 111621. Ким Н. Повысить уровень архитектуры промышленных предприятий столицы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1971, № 11, с. 6—9.
 111622. Кренц Гергард. Сооружение для отдыха в ГДР. [Проектирование оздоровит. центров. Статья из ГДР]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 54—56.
 111623. Мамиджаниян А. Конструктивные и художественные особенности применения природного камня. [Из опыта АрмССР. Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 48—51.
 111624. Микаелян М. Курорты, зоны отдыха и туризма. [АрмССР]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 30—33.
 111625. Обретенев А. Научно-технический прогресс и архитектура. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 57—60.
 111626. Оганесян К. Каменная летопись Армении. [О развитии зодчества]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 44—47.
 111627. Папян Э. Общегородской центр Еревана. [Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 33—34.
 111628. Тигранян Э. Стадион в ущелье Раздан. [Ереван. Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 27—29.
 111629. Туманян П. Перспективная модель расселения Армянской ССР. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 14—15.

111630. Ходжаш С. Марк Владимирович Григорян. [Арм. архитектор. К 70-летию со дня рождения]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 39—40 с портр.

111631. Худабабян К. Промышленная архитектура. [АрмССР]. — Архитектура СССР, 1972, № 4, с. 18—21.

28.3 Изобразительное искусство

111632. Аркадий Александрович Пластов. [Нар. художник СССР. 1893—1972. Некролог]. — Огонек, 1972, № 21, с. 6 с портр.

111633. Волков В. Встреча с Сикейросом. [Мексик. художник]. — Новое время, 1972, № 19, с. 28—30.

111634. Воронова О. Многоцветье национальных школ. [По материалам Выставки произведений художников Грузии, Азербайджана и Армении. Москва. 1971]. — Молодая гвардия, 1972, № 4, с. 278—288.

111635. Воронцов Вл., Макаров Вл. Русская Джоконда. [О прототипе героини поэмы В. В. Маяковского «Облако в штанах», скульпторе М. А. Денисовой]. — Огонек, 1972, № 21, с. 26—28; № 22, с. 18—20.

111636. Мартирос Сергеевич Сарьян. [Арм. художник. 1880—1972. Некролог]. — Огонек, 1972, № 21, с. 5 с портр.

111637. Мириманов В. Живые традиции. [Изобразит. искусство Меланезии]. — Иностран. лит., 1972, № 5, с. 256—260 с табл.

111638. Молева Н. «Ганс Меммлиngu — город Брюгге». [О картине нидерланд. художника XV в. Ганса Меммлинга «Страшный суд»]. — Знание — сила, 1972, № 4, с. 41—43.

111639. Сидоров А. А. Ганс Гольбейн Младший — художник. [К 475-летию со дня рождения]. — Огонек, 1972, № 21, с. 8—9 с табл.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

111640. Баумоль У. Дж., Боуэн У. Дж. Искусство, не принадлежащее народу. [Главы из книги «Исполнительское искусство — экономическая дилемма», изд. в Нью-Йорке в 1966 г. С предисл. ред.] — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 94—120.

111641. Гельфанд Е. Театрально-зрелищные предприятия в Польской Народной Республике. [По материалам статьи Е. Станкевича «Организация и руководство театрально-зрелищными предприятиями ПНР»]. — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 88—94. Авт. указ. в примеч. ред.

111642. Генцель Г. Управление театрами и концертными организациями в Германской Демократической Республике. [Пер. с нем.] — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 79—88.

111643. Гиацинтова С. Из славной плеяды мхатовцев. [О нар. арт. СССР В. Я. Станицыне]. — Огонек, 1972, № 21, с. 15.

111644. Дорлиак Нина Львовна. «Большой творческой судьбы тебе, Ангелина!..» [О творчестве певицы А. Ильиной. Интервью нар. артистки РСФСР, проф. Моск. консерватории Н. Л. Дорлиак. Записал А. Колыманов]. — Полярная звезда, 1972, № 2, с. 103—106.

111645. Жидков В. Изучению театра — комплексный подход. — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 68—73.

111646. Зиковская Н. ЭВМ анализирует театральную отчетность. — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 53—56.

111647. Келлер И. Минувшее проходит предо мною... [Из истории Театра оперы и балета им. Луначарского. Свердловск]. — Урал, 1972, № 4, с. 129—141.

Колчина В. По страницам журнала «Театр». — См. 111657.

111648. Левшина Е. Экономические проблемы театра и математика. Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 48—52.

111649. Орлов Ю. Сетевое планирование в театре. — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 57—67.

111650. Пауск И. Мы — за эксперимент. [О переходе театр-зрелищных предприятий на новую систему планирования и экон. стимулирования. Из опыта Ленингр. Малого драм. театра]. — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 33—37.

111651. Попов И. Директор и главный режиссер. [Проблема совершенствования системы внутритеатр. управления]. — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 22—26.

111652. Предложения о переводе в виде опыта группы театрально-зрелищных предприятий на новую систему планирования и экономического стимулирования. Проект. — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 6—20.

111653. Цодиков С. Рентабельность концертной организации (из опыта Ленконцерта). — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 37—41.

111654. Школин М. Городские театры РСФСР. — Экономика и организация театра, 1971, № 1, с. 27—23.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

111655. Чиботару С. Молдавская советская литература в русской и украинской прессе 30-х годов. — Кодры, 1972, № 4, с. 135—146. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

30.2.11 Периодическая печать

111656. Иванов Н. И. Роль газеты «Канаш» в социалистическом преобразовании сельского хозяйства республики. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 189—203.

111657. Изоркин А. В. Периодическая печать Чувашии 1917—1924 годов о В. И. Ленине. — Учен. зап. Науч.-исслед. ин-та при Совете Министров Чуваш. АССР, 1970, вып. 52, с. 58—71.

111658. Колчина В. По страницам журнала «Театр». — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 134—139.

Коновалов Дмитрий. К. С. Еремеев в Саратове. [1902 г. К биограф. журналиста-большевика]. — См. 108333.

Малюквичюс Р. У истоков литовской большевистской печати. — См. 108334.

Хамматов Шамси. Глашатай великих ленинских идей. [К 60-летию со дня выхода первого номера газ. «Правда»]. — См. 108336.

111659. Яранцев Борис. В зеркале «малой» прозы. [По страницам альманаха «Кубань». 1970—1971 гг.] — Новый мир, 1972, № 4, с. 254—259.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография.

Библиографоведение

111660. Бабич В. О пропаганде произведений Владимира Ильича Ленина библиотекарями Украины. — Библиотеки СССР, 1971, вып. 51, с. 96—99.

111661. Библиотека и комсомольский политпрос. [Из цикла «Трибуна комсомольского пропагандиста». Статьи:] А. Агеева. Пусть каждый том выходит на работу. — А. Ципко. Учебник или библиотека? — Молодой коммунист, 1972, № 4, с. 57—63.

111662. Гольдберг А. Л. Изучение потребностей специалистов в области гуманитарных наук в информации. [О библ. обслуживании]. — Библиотеки СССР, 1971, вып. 51, с. 36—49.

111663. Дименштейн М. Я. Место централизованной сети библиотек в единой системе библиотечного обслуживания в промышленных городах Латвии. — Библиотеки СССР, 1971, вып. 51, с. 19—27.

111664. Казанцева Л. В. Библиотечные кадры Ленинграда. — Библиотеки СССР, 1971, вып. 51, с. 58—66.

111665. Мартынов И. Ф., Карпова Н. И. Массовые библиотеки Ленинграда в годы Великой Отечественной войны. — Библиотеки СССР, 1971, вып. 51, с. 77—84.

111666. Путеклис И. П. О централизации сети государственных массовых библиотек в Латвийской ССР. — Библиотеки СССР, 1971, вып. 51, с. 15—18.

111667. Сукиасян Э. Крупный советский библиотековед. Памяти З. Н. Амбарцумяна. [1903—1970]. — Библиотеки СССР, 1971, вып. 51, с. 85—95. «Список основных печатных работ Захария Николаевича Амбарцумяна», 61 назв.

Тихомирова И. И. Библиотека и школа в помощь литературному развитию старшеклассников. — См. 111405.

111668. Эглите З. Н. Перспективы централизации сети массовых библиотек в сельской местности Латвийской ССР. — Библиотеки СССР, 1971, вып. 51, с. 28—35.

30.5 Библиографические пособия

111669. Алиев А. Б. Диссертации по травматологии и ортопедии, защищенные за 50 лет Советской власти в Азербайджане (1920—1970 гг.) [Алф. указ.] — Азерб. мед. журн., 1972, № 2, с. 90—96.

111670. Наумова И., Прибыткова Н., Трабский А. Русские дореволюционные и советские публикации по экономике и организации театра. [Хронолог. указ.] — Экономика и организация театра, 1971, 1, с. 140—157.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 33 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

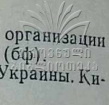
В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не издаются печатные карточки

- * Автоматизация горнорудного и металлургического производства. Сборник науч.-техн. статей. Днепрпетровск. (Науч.-исслед. и опыт.-конструкт. ин-т автоматизации черной металлургии «НИИЧермет»). 1970. Вып. 8.
- Автоматика и вычислительная техника. Рига. № 2.
- Автомобильный транспорт. М. № 4 (рц).
- Агитатор. М. № 9 (рц, бф).
- Агрохимия. М. № 4.
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. № 2 (рц).
- Азия и Африка сегодня. М. № 5 (рц, бф).
- Акушерство и гинекология. М. № 3 (рц).
- Архитектура СССР. М. № 4.
- Астрономический журнал. М. Т. 49, вып. 2.
- Атомная энергия. М. Т. 32, вып. 4. (рф, бф).

- * Библиотеки СССР. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 51.
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М. Т. 73, № 2.
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М. № 2, 3 (рц).
- Вестник Ленинградского университета. Л. № 3. Биология. Вып. 1.
- Вестник машиностроения. М. № 4 (рц, бф).
- Вестник Московского университета. Сер. 7. Экономика. М. № 2.
- Вестник статистики. М. № 4 (рц).
- Ветеринария. М. № 4 (рц).
- Волга. Саратов. № 4 (рц).
- * Вопросы кибернетики. Ташкент. (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР). 1971. Вып. 42.
- Вопросы нейрохирургии. М. Вып. 2 (рц).
- Вопросы ономастики. Самарканд, 1971. [Сб.] 1. См. Труды Самарк. гос. ун-та им. А. Навои. № 214.
- Вопросы питания. М. Т. 31, № 2.
- География в школе. М. № 3 (рц, бф).
- Гидробиологический журнал. Киев. Т. 8, № 1.
- Гидротехническое строительство. М. № 4 (рц).
- Грудная хирургия. М. № 2.
- Деньги и кредит. М. № 4.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент. № 1.
- Доп. Ростов н/Д. № 4 (рц).
- Журнал аналитической химии. М. Т. 27, вып. 3 (рц, бф).
- Журнал неорганической химии. М. Т. 17, вып. 3.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л. Т. 8, № 2.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 62, вып. 4.
- Заводская лаборатория. М. Т. 38, № 3 (рц).
- Защита растений. М. № 4 (рц, бф).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск. № 4.
- Знание — сила. М. № 4 (рц).
- Зоологический журнал. М. Т. 51, вып. 2, 3 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия биол. наук. Бау. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 5-6.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Научи о Земле. Ереван. Т. 25, № 1.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-техн. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1971. № 2.
- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент. № 2.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки. Таллин. — На эст. и рус. яз. Т. 21, № 2.
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж, 1971. — Назв. «Известия» и номер тома указ. на 2-м тит. л. и колонтит. Т. 123. Вопросы методики преподавания биол. дисциплин в пед. ин-тах. (Материалы межвуз. науч. конф. Апр. 1969 г.)
- Известия высших учебных заведений.
- Горный журн. Свердловск. № 3; — Нефть и газ. Баку. № 2 (рц); — Радиоэлектроника. Киев. Т. 15, № 3.
- * Известия (Куйбышев. с.-х. ин-т). Куйбышев, 1971. Т. 30, вып. 1. Совершенствование конструкций с.-х. машин и их эксплуатация.
- Иностранная литература. М. № 5 (рц).
- Кодры. Кишинев. № 4 (рц).
- Кожевенно-обувная промышленность. М. № 4,
- Коммунист. Вильнюс. № 4 (574) (рц).
- Коммунист. М. № 6 (1034) (рц).
- Коммунист Татарии. Казань. № 4 (474).
- Космическая биология и медицина. М. Т. 6, № 1 (рц).
- * Кукуруза. М. № 6.
- Литология и полезные ископаемые. М. № 2 (бф).
- Медицинская техника. М. № 2.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М. № 4.
- Метеорология и гидрология. М. № 4 (рц).
- * Методы и средства технической кибернетики. Рига. (Риж. политехн. ин-т). 1970. Вып. 8.
- Механизмы нервной и гуморальной регуляции деятельности сердца. Казань. 1971. Сб. 1. См. Учен. зап. (Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 87.
- Механика полимеров. Рига. № 1 (рц, бф).
- Микология и фитопатология. Л. Т. 6, вып. 1 (рц).
- Мировая экономика и международные отношения. М. № 5 (рц).
- Молодая гвардия. М. № 4 (рц).
- Молодой коммунист. М. № 4.

- Молочная промышленность. М. № 4.
 Морской сборник. М. № 4 (рц).
 Морской флот. М. № 4 (рц).
 Наука и жизнь. М. № 4.
 Научные доклады высшей школы. М.
 — Биол. науки. № 2 (98).
 — Филол. науки. № 2 (68) (рц).
 — Экон. науки. № 4 (рц).
 Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т коневодства). М., 1971. Т. 25. Теория и практика совершенствования пород лошадей.
 Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1971. Вып. 302. Синтез и исследование полимеров; вып. 415. Материалы по гидрогеологии.
 * [Научные труды ТашПИ] (Ташк. политехн. ин-т). Ташкент. — Назв. «Науч. труды ТашПИ» указ. на последней странице. 1971. Вып. 82, ч. 2. Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ мех., автотранспорт. и самолетостроит. фак. ТашПИ за 1970 г.
 Новое время. М. №№ 18 (1404), 19 (1405).
 Новый мир. М. № 4 (рц, бф).
 * Огонек. М. №№ 21 (2342), 22 (2343).
 Оптика и спектроскопия. Л. Т. 32, вып. 4.
 Оптикомеханическая промышленность. М. № 3 (рц).
 Ортопедия, травматология и протезирование. Москва-Харьков. № 2 (рц).
 Партийная жизнь. М. № 9 (бф).
 Пластические массы. М. № 4.
 Политическое образование. М. № 5 (рц, бф).
 Полярная звезда. Якутск. № 2 (бф).
 Почвоведение. М. № 4 (бф).
 Преподавание истории в школе. М. № 3 (рц, бф).
 Природа. М. №№ 3 (рц, бф), 4 (рц, бф).
 Проблемы освоения пустынь. Ашхабад. № 2 (рц).
 Проблемы эндокринологии. М. Т. 18, № 1 (рц).
 Растительные ресурсы. Л. Т. 8, вып. 2.
 Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ механического, автотранспортного и самолетостроительного факультетов ТашПИ за 1970 г. См. Науч. труды ТашПИ.
 * Сборник научных работ аспирантов (Гадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Душанбе, 1970. Вып. 2. Серия экон. наук.
 * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1971. Вып. 2. Экономика и организация с.-х. производства. (По итогам исследований за 1969 г.)
 Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации производства и труда черной металлургии «ВНИИОЧермет»). М., 1971. Вып. 13. Организация производства и труда в черной металлургии.
 * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь. № 86. Проектирование, стр-во и эксплуатация зданий и сооружений.
 Сборник трудов (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций «ВНИИСтром»). М. № 21 (49).
 Север. Петрозаводск. № 4 (рц).
 Сельские зори. Краснодар. № 4.
 Сельское хозяйство России. М. № 5.
 Советское здравоохранение Киргизии. Фрунзе. № 1.
 Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. Т. 65, №№ 2, 3.
 * Сооружение горных выработок. М. (Моск. горный ин-т). 1971. Сб. 6.
 Социалистический труд. М. № 4 (рц, бф).
 Стандарты и качество. М. № 4.
 Строительство и архитектура Москвы. М., 1971. № 11.
 Текстильная промышленность. М. № 4.
 Теоретическая и математическая физика. М. Т. 11, № 1.
 Теоретическая и экспериментальная химия. Киев. Т. 8, вып. 1 (рц).
 Теплофизика высоких температур. М. Т. 10, вып. 2.
 Техника в сельском хозяйстве. М. № 2.
 Тракторы и сельхозмашины. М. № 4.
 Транспортное строительство. М. № 4.
 Труды ВНИИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горной геомеханики и маркшейдерского дела). Л. — На колонтит.: Труды Всесоюз... 1971. Сб. 82. Горное давление и взрывные удары.
 Труды Воронежского государственного университета им. Ленинского

- комсомола. Воронеж, 1971. Т. 93. Вопросы зоологии и физиологии.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова. М. — На колонит.: Труды ВНИИГиМ. Т. 51. Орошение. Вопросы почвоведения и грунтоведения.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза). М., 1971. Вып. 10. Химия и технология азотных удобрений.
- Труды (Гидрометеоролог. науч.-исслед. центр СССР). Л. Вып. 91. Методика краткосрочного прогноза погоды. Краткосрочный прогноз давления, осадков, температуры и влажности воздуха; вып. 93. Аномальность некоторых гидрометеоролог. полей.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. — На корешке: Труды ГГО. Вып. 273. Физ.-стат. методы прогноза погоды и анализа климат. закономерностей.
- * Труды Государственного научно-исследовательского и проектного института по внедрению вычислительной техники в народное хозяйство. Казань, 1971. Вып. 6.
- Труды института Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М. Вып. 34. Гидротехника.
- Труды Института горного дела. Алма-Ата. (АН КазССР). Т. 50. Открытая разраб. недр Казахстана.
- Труды Института металлургии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1971. Вып. 25. Физ. химия металлург. расплавов. Ч. 3.
- Труды Коми филиала АН СССР. Сыктывкар, 1971. № 23. Энергетика и водное хоз-во Коми АССР. Вып. 2.
- Труды (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в строит.), М. 1971. Т. 9. Вопросы методики и техники отбора монолитов грунтов из буровых скважин при инж.-геол. изысканиях.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1971. Вып. 214. Вопросы ономастики. [Сб.] 1.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., На обл.: Труды ЦНИИМФ. 1972 [колонтит.: 1971] Вып. 153. Мореходные качества судов.
- Урал. Свердловск. № 4 (рц).
- Ученые записки (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток, 1972 [обл.: 1971] Т. 56, ч. 1. Правовые вопросы хоз. реформы; 1971. Т. 56, ч. 2. Правовые вопросы хоз. реформы.
- * Ученые записки (Душанб. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). Душанбе, 1971. Т. 78. Рус. и зарубеж. литература.
- * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1971. Вып. 87. Механизмы нервной и гуморальной регуляции деятельности сердца. Сб. 1.
- * Ученые записки (Костром. гос. пед. ин-т им. Н. А. Некрасова). Кострома. (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского (головной)). 1970. Вып. 20. Филол. серия.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1971. Т. 153. Кафедра ботаники. Моделирование и прогнозирование в ботанике.
- Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л. № 350. Филол. фак. Серия филол. наук. Вып. 75. Романское языкознание.
- * Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т при Совете Министров Чуваш. АССР). Чебоксары, 1970. Вып. 52. Вопросы истории Чуваш. АССР.
- Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1971 [колонтит.: 1970]. Т. 18, вып. 2. Мат. науки. Вопросы математики и механики.
- Фельдшер и акушерка. М. №№ 2, 3.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1971. № 6.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1971. Т. 57, № 12.
- Физическая химия металлургических расплавов. Свердловск, 1971. Ч. 3. — См. Труды Ин-та металлургии (Уральск. науч. центр АН СССР). Вып. 25.
- Химико-фармацевтический журнал. М. Т. 6, № 2.
- Химические волокна. М. № 2.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М. № 3 (6ф).



Химия гетероциклических соединений. Рига. № 2.
 Химия твердого топлива. М. № 2.
 Цемент. Л. № 3.
 Шахтное строительство. М. № 4 (рц).
 Швейная промышленность. М. № 2 (рц).
 * Экономика и организация театра. Л. (Ленингр. гос. ин-т театра, музыки и кинематографии. Кафедра истории и теории сов. искусства.

Лаб. экономики и организации театра). 1971. [Вып.] 1 (бф).
 * Экономика Советской Украины. Киев. № 4 (рц).
 Электричество. М. № 4.
 Электронная обработка материалов. Кишинев. № 1 (43).
 Электроника. М. № 4.
 Электрохимия. М. Т. 8, вып. 1.
 Энергетика и водное хозяйство Коми АССР. Сыктывкар, 1971. Вып. 2.
 См. Труды Коми филиала АН СССР. № 23.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- | | |
|---|--|
| 108218, 108222-23, 108225, 108254, | 110068, 110070-75, 110078, 110082-83, |
| 108270-74, 108276, 108279-80, 108282, | 110087-88, 110136, 110139, 110148, |
| 108287, 108293, 108296-97, 108300, | 110151, 110167-69, 110175, 1101083, |
| 108313-14, 108317-18, 108328, 108330, | 110193, 110194, 110388, 110405, 110411, |
| 108335, 108348-49, 108362, 108367, | 110469-70, 110473-76, 110506-07, 110511, |
| 108373, 108376, 108383, 108385, 108391, | 110513, 110515-16, 110518, 110522-23, |
| 108414, 108441, 108473, 108475-76, | 110525, 110527, 110538-42, 110544, |
| 108479, 108483, 108487, 108492-94, | 110547, 110549, 110553-55, 110558, |
| 108497, 108501-02, 108506-07, 108509, | 110567-71, 110604, 110611, |
| 109121, 109186-87, 109193, 109197-99, | 110618-19, 110649-50, 110652, 110656, |
| 109201, 109207-08, 109234, 109236, | 110658, 110668-71, 110673а, 110676-77, |
| 109238, 109243, 109245, 109251, 109265, | 110680, 110682-84, 110689-91, 110694, |
| 109280, 109283, 109298, 109301, 109316, | 110697-98, 110701-702, 10704-706, |
| 109356-58, 109376, 109395-96, 109413, | 110712-13, 110718, 110722-23, 110739, |
| 109416, 109424-25, 109447-48, 109453, | 110754, 110757, 110781, 110785, 110790, |
| 109462, 109478, 109485, 109492, 109497, | 110824, 110828, 110834, 110837-38, |
| 109502, 109505, 109507, 109510, 109526, | 110875, 110877, 110974-76, 110979, |
| 109528, 109545, 109548-49, 109601, | 110986, 110990, 111038-39, 111041, |
| 109603-10, 109616, 109679, 109693, | 111044, 111046-48, 111053, 111058, |
| 109718-19, 109768-70, 109773, 109784- | 111224, 111355, 111396, 111399, 111401- |
| 87, 109791, 109794, 109803-05, 109816- | 06, 111409, 111411, 111415, 111417, |
| 17, 109824-26, 109834-35, 109843, | 111427, 111432, 111444, 111472, 111479, |
| 109889-90, 109892, 109897-99, 109910, | 111481, 111490, 111494, 111499-500, |
| 109911, 109920, 109942, 109944, 109949, | 111505-07, 111511, 111513-14, 111517- |
| 109959, 109965, 109967-68, 109982-83, | 19, 111521, 111523-25, 111556, 111558, |
| 109992, 109996, 109998, 110000, 110011- | 111570, 111590, 111620, 111632, 111635- |
| 11а, 110017, 110019, 110024, 110030, | 36, 111639-43, 111645-46, 111648-57, |
| 110035, 110041-42, 110059-60, 110063, | 111660, 111662-68, 111670. |

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

62/137

97-1

ТВИЛИСИ 7

40 Коп. МЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСИ В-КЕ

70487

1-12

2 ЭКЗ



70487

