

6387
1973

УДК 62-50
ББК 62.010.33



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1973

6

(17334—20537)

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

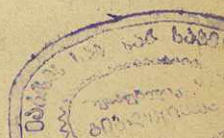
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

6

1973

(17334—20357)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973



97082

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	4
3 Философские науки. Социология. Психология	5
4 Экономика. Экономические науки	8
5 История. Исторические науки	12
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	15
8 Международное профсоюзное движение	16
9 Международное движение молодежи	17
10 Государство и право. Юридические науки	17
11 Военная наука. Военное дело	17
12 Статистика. Демография	19
13 Наука. Науковедение	61
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	140
15 Естественные науки	162
16 Техника. Промышленность	168
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	168
18 Транспорт	169
19 Связь	169
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	198
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	198
22 Здравоохранение. Медицинские науки	201
23 Физическая культура. Спорт	203
24 Культура. Образование	—
25 Филологические науки	208
26 Художественная литература. Фольклор	211
27 Литература для детей. Фольклор для детей	211
28 Искусство. Искусствоведение	—
29 Религия. Атеизм	212
30 Печать. Книговедение	216
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 6 «Летописи журнальных статей»	212
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	216

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

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 8/1 1973 г. Подписано к печати 26/1 1973 г.
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2 Ус. печ. л. 13.75. Уч.-изд. л. 19.25
 Тираж 4998 Заказ 105 Цена 40 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
 ул. Чайковского, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

17334. Аргун Х. Ш. В. И. Ленин о революционной армии. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 17—25.

17335. Аргун Х. Ш. Защита В. И. Лениным идеи гегемонии пролетариата в буржуазно-демократической революции в годы реакции. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 27—36.

17336. Багров М. Н. В. И. Ленин и развитие орошения в Поволжье. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 3—16.

17337. Басилая Ш. И. В. И. Ленин — основоположник советской внешней политики. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 3—15.

17338. Болотников И. М. В. И. Ленин о культуре управления. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 62—69.

17339. Брисман М. А. Рецензия В. И. Ленина на труд Н. А. Рубакина и ее методологическое значение. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 242—255.

17340. Грузец Я. Л. Ленинские принципы интернационального воспитания. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 92—99.

17341. Зеленецкий М. Н. Проблемы культурной революции в работах В. И. Ленина. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 23—40.

17342. Карчава В. И. В. И. Ленин о строительстве социализма в закавказских социалистических республиках. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 75—88.

17343. Лебедев А. А. Критика вульгарно-материалистических взглядов на идеологию в свете ленинского учения об общественном сознании. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 41—61.

17344. Мамонтов А. В. В. И. Ленин и местные издания. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 290—299.

Михайлова Г. М. О состоянии проблемы библиографирования работ В. И. Ленина в исторической библиографии. — См. 20531а.

17345. Рейсер С. А. К истории статьи В. И. Ленина «Памяти Герцена». — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 314—321.

17346. Роднянская А. А. Ленинские требования к авторам-пропагандистам и агитаторам. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 256—269.

17347. Соломоник А. Г. Сила ленинской пропаганды. (Анализ «Доклада о текущем моменте», прочит. В. И. Лениным 27 июня 1918 г.) — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 86—92.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

17348. **Баренбаум И. Е. В. И. Ленин** — организатор и руководитель большевистского книгоиздательского дела (1894—1917 гг.) — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 189—225.

Краснов И. Дань глубокого уважения. [О памятных медалях, медальонах и значках с изображением В. И. Ленина и Н. К. Крупской, выпущ. в США в 1924 г.] — См. 20492.

17349. **Манкевич А. И.** Роль В. И. Ленина в становлении советской системы научной информации в первые годы Советской власти. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 226—241.

17350. **Фирсов Г. Г. В. И. Ленин** — читатель немецких библиотек. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 339—353.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

17351. **Векуа И. А.** Труд и его стимулы как проблема политэкономии и научного коммунизма. (Некоторые метод. вопросы преподавания обществ. наук). — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 163—172.

17352. **Сытов Л., Молчановский В.** Единство научности и партийности. [О преподавании обществ. наук в воен. академиях и училищах]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 20, с. 71—75.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

17353. **Новиков А. И.** Ленинские принципы историко-философского анализа и их методологическое значение. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 5—22.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

17354. **Ананьев Б. Г., Пашков А. С.** Комплексное исследование социальных проблем (из опыта работы Института комплексных социальных исследований Ленинградского университета). — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 3—15.

17355. **Гишинский Я. И.** «Отклоняющееся поведение» как социальное явление. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 113—118.

Коган Л., Спирип П. О единстве экономического и социального планирования. — См. 17388.

17356. **Полозов В. Р.** Социально-экономические проблемы труда и социального планирования. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 16—24.

3.4 Психология

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

17357. **Акинщикова Г. И., Шеховцова Л. Ф.** Конституциональный тип и некоторые метаболические характеристики. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 159—163.

17358. **Ананьев Б. Г.** Комплексное изучение связей между различными характеристиками человека. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 143—144.

17359. **Дворяшина М. Д.** Некоторые результаты экспериментального исследования интеллектуальных характеристик взрослого человека с учетом возрастно-половых и индивидуально-типологических характеристик. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 145—149.

17360. **Обозов Н. Н.** Некоторые критерии оценки эффективности групповой работы (на модели групповой психомоторной деятельности). — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 169—172.

17361. **Палей И. М.** К психофизиологическому исследованию структуры индивидуально-типических особенностей человека в связи с «информационно-энергическими» соотношениями в нервно-психической деятельности. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 150—154.

17362. **Панферов В. Н.** Восприятие внешности людей и общение. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 172—174.

17363. **Саакашвили Э. М.** К проблеме «эмоции и чувства». — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 297—301.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

17364. **Кеерна А.** Институт экономики Эстонии. — Вопр. экономики, 1972, № 10, с. 150—153.

17365. **Мартинкевич Ф., Капитула П.** Исследования Института экономики АН Белорусской ССР. — Вопр. экономики, 1972, № 10, с. 145—147.

17366. **Пелсе А.** Экономическая наука в Латвийской ССР. — Вопр. экономики, 1972, № 10, с. 148—150.

4.2 Политическая экономия

17367. **Пчелинцев О.** О современной буржуазной теории размещения производства. (Критич. обзор литературы). — Вопр. экономики, 1972, № 10, с. 109—120. Список лит.: 19 назв.

4.2.2 Коммунистический способ производства

17368. **Медведев В.** О критериях эффективности социалистического производства. — Вопр. экономики, 1972, № 10, с. 56—65.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

17369. **Бирман А.** СЭВ: ступени интеграции. — Техника — молодежи, 1972, № 9, с. 47—48.

17370. **Устименко В.** Координация научно-технического развития. Пятилетние планы стр-ва в странах — членах СЭВ. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 62—65.

4.4.1.1 Экономика СССР

17371. **Будовой В. В.** Роль амортизационных отчислений в расширенном воспроизводстве основных фондов. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 28—35.

17372. Бузляков Н. Повышение уровня жизни советского народа — высшая цель социализма. — *Вопр. экономики*, 1972, № 10, с. 3—14.

17373. Лебединский А. Актуальные проблемы производства, распределения и использования национального дохода СССР. — *Финансы СССР*, 1972, № 10, с. 31—37.

17374. Лубоцкий Л. Повышение эффективности производства — главный фактор развития экономики. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1972, № 10, с. 66—72.

17375. Марченко А. Д. Осуществление ленинских идей электрификации за годы Советской власти. — *Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 14, 16, с. 5—11. Список лит.: 28 назв.

17376. Никольский И. В. Типология районных производственных комплексов. — *Изв. АН СССР. Серия геогр.*, 1972, № 5, с. 64—71. Список лит.: 21 назв.

17377. Федоренко Н., Гофман К. Проблемы оптимизации планирования и управления окружающей средой. — *Вопр. экономики*, 1972, № 10, с. 38—46.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

17378. Акулинцев В. Советский хозяйственник. — *Нар. хоз-во Казахстана*, 1972, № 9, с. 3—10.

17381. Годунов А. А. Ленинские принципы управления социалистическим производством. — *Человек и общество*, 1971, вып. 8, с. 71—74.

17382. Годунов А. А., Емшин П. С. Проблема управленческих кадров в плане социального развития коллектива предприятия. — *Человек и общество*, 1971, вып. 8, с. 85—88.

17383. Каменицер С. Система методов управления социалистическим производством. — *Вопр. экономики*, 1972, № 10, с. 89—100. Список лит.: 10 назв.

17384. Мамыров К. Сущность управления при социализме. — *Нар. хоз-во Казахстана*, 1972, № 9, с. 80—89. Список лит.: 27 назв.

17385. Суворов Г. Б. Проблемы изучения структуры управления производственного коллектива. — *Человек и общество*, 1971, вып. 8, с. 75—79.

17387. Якиревич А. Информационное обеспечение АСУ. — *Экономика и жизнь*, 1972, № 9, с. 77—78.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

17388. Коган Л., Спирин П. О единстве экономического и социального планирования. — *Вопр. экономики*, 1972, № 10, с. 121—126.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

17389. Билялов С. Нормативный метод учета. — *Экономика и жизнь*, 1972, № 9, с. 20—22.

17390. Савичев П. Экономическому анализу — современную научно-техническую базу. — *Вопр. экономики*, 1972, № 10, с. 47—55.

4.4.1.14 Труд

17391. Мясникова Л. П., Марков М. М., Рахманов А. И. Структурно-информационная модель по учету рабочей силы. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 38—40.
17392. Наумова В. И. Новые показатели производительности общественного труда. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 40—44.
17393. Неценко А. В. Зависимость производственной устойчивости от затрат времени на транспорт. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 41—44.
17394. Полозова М. И. Проблема взаимосвязи движения работников и устойчивости коллектива предприятия. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 29—32.
17395. Прохвятилов А. А. Социально-психологические проблемы формирования положительного отношения к труду. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 45—50.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

- 17395а. Алавердова Э. Роль финансов в повышении материального благосостояния и культурного уровня трудящихся в девятой пятилетке. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 58—62.
17396. Атлас М. Роль финансов в оптимизации народнохозяйственных пропорций в условиях развитого социализма. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 21—30.
17397. Коломин Е., Ширкевич Н. Бюджет СССР и ленинская национальная политика. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 23—31.
17398. Маршавина Л. Финансовые методы распределения прибавочного продукта, созданного в строительстве. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 43—45.
17399. Подшибякин М. Оргмассовая работа и развитие добровольных видов страхования. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 63—65.
17400. Тиньянов Л. Совершенствовать приемы ревизий. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 66—68.

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

17401. Абгадж С. Г. Экономические и социальные условия воспроизводства рабочей силы (на примере народного хозяйства Абхазской АССР). — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 179—188.
17402. Бахшалиев Б. Государственный бюджет в развитии экономики и культуры республики. [Статья министра финансов АзССР]. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 3—8.
17403. Гуников В. О расходах на аппарат управления. [Из опыта работы финорганов Кустанайск. обл. КазССР]. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 67—70.
17404. Забродин И. Выше уровень экономической работы. [Донецкий облфинотдел]. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 60—62.
17405. Игнатьев А. Мобилизуем резервы. [Из опыта работы Ленингр. горфинотдела]. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 18—22.

17406. **Кирьянов В.** Мобилизуем резервы хозяйства. [Из опыта работы финорганов Свердлов. обл.] — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 17—20.
17407. **Козлов В.** Начинаем работать по-новому. [Пенз. обл. Стройбанка СССР]. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 49—51.
17408. **Конюхова Т.** За коммунистическое отношение к труду. [О работе финорганов РСФСР]. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 75—78.
17409. **Кузнецов К.** Опираясь на передовой опыт. [Из опыта работы финорганов Львов. обл.] — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 11—16.
17410. **Метлин Ф.** Усиливаем экономическую и контрольную работу. [Горьк. облфинотдел]. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 12—17.
17411. **Мукашев Д.** Финансисты должны быть на переднем крае. [КазССР]. — Нар. хоз-во Казхстана, 1972, № 9, с. 67—71.
17412. **Мулькин Д., Парфененко В.** Некоторые вопросы расчетов предприятия с бюджетом в условиях реформы. [КазССР]. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 37—40.
17413. **Муратходжаев В.** Равная среди равных. [О развитии экономики УзССР]. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 6—11.
17414. **Понадюк К.** Бюджет и распределение национального дохода союзной республики. [УзССР]. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 31—38.
17415. **Экиев В.** Финорганы Туркмении к 50-летию образования СССР. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 9—12.
17416. **Юхновец Е., Эпельбаум Г.** Использование ЭВМ — дело необходимое и перспективное. [О совершенствовании работы местных страховых органов БССР]. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 55—59.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

17417. **Кобзарь Э., Рыбалкин В.** Финансово-экономические рычаги стимулирования технического прогресса в [европейских] странах СЭВ. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 82—87.
17418. **Кобленц И.** Решаем важную народнохозяйственную задачу. [О стр-ве. Статья из ВНР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 65—67.
17419. **Митрофанова Н.** Роль прибыли в народном хозяйстве европейских социалистических стран. — Вопр. экономики, 1972, № 10, с. 101—108.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

17420. **Угольков И.** Новостройки Ирана. — Новое время, 1972, № 42, с. 12—13.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

17421. **Гамильтон Ф. Э. Иан.** Современные тенденции в экономической географии в Великобритании. [Статья англ. специалиста]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 124—132.
17422. **Чижов К.** Валютная система капитализма после девальвации доллара. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 82—87.

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

17423. **Шелов Д. Б.** Скифо-македонский конфликт в истории античного мира. [IV в. до н. э.] — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 54—63.

5.2.2 Всеобщая история

17424. Винокур И. С. Лесостепные племена II—V вв. н. э. их роль в истории Юго-Восточной Европы. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 131—144. Рез. на франц. яз.

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

17425. Адамия В. И. Углубление имущественного неравенства и социальное разложение крестьян — земледельцев в Грузии к концу XIX в. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 37—50.

17426. Антелава Е. М. Деятельность революционных комитетов Ставрополя по повышению материального благосостояния и культурного уровня трудящихся. [1920—1921 гг.] — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 99—105.

17427. Антелава Е. М. Некоторые вопросы истории деятельности ревкомов Ставропольской губернии по восстановлению и развитию народного хозяйства (март 1920 — март 1921 гг.) — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 89—98.

17428. Чешкова Л. На полоцкой земле. [Из истории г. Полоцка. БССР]. — Вокруг света, 1972, № 7, с. 26—31.

17429. Чургулия О. Г. Грузинская интеллигенция 60—70-х годов XIX века и Абхазия. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 389—398.

17430. Юров Юрий. Москва советская. Из хроники. [1927—1928 гг.] — Москва, 1972, № 10, с. 3—10. Авт. указан в примеч. ред. Продолж. Начало: № 1.

5.2.4 История зарубежных стран

17431. Молчанов Николай Николаевич. Генерал де Голль. [Глава из одноим. биограф. книги, готовящейся к печати в изд-ве «Международ. отношения». С предисл. ред.] — Новое время, 1972, № 42, с. 26—31. Продолж. следует.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

17432. Голенко К. В. Монеты из раскопок Государственного исторического музея в Херсонесе (1958—1969 гг.) — Сов. археология, 1972, № 4, с. 211—222. Рез. на франц. яз.

17433. Никольская Т. Н. К исторической географии земли вятичей. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 158—170. Рез. на франц. яз.

5.3 Археология. Этнография

Абаев В. И. О некоторых лингвистических аспектах скифо-сарматской проблемы. [По археол. данным]. — См. 20340.

17434. Анпилогов А. В., Титов Ю. В. Новые археологические находки на Кольском полуострове. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 236—247. Рез. на франц. яз.

17435. Антонова Е. В. К вопросу о происхождении и смысловой нагрузке знаков на статуэтках анауской культуры. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 7—18. Рез. на франц. яз.

17436. Анфимов Н. В. Сложение меотской культуры и связи ее со степными культурами Северного Причерноморья. [По археол. данным]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 170—177.

17437. Артамонов М. И. Скифо-сибирское искусство звериного стиля (основные этапы и направления). — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 24—35.

17438. Березкин Ю. Е. Мифология мочика (Перу). [О религ. представлениях древнего народа]. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 171—192. Рез. на франц. яз.

17439. Вернер И. К происхождению и распространению антов и скла-венов. [Докл. ученого ФРГ, прочит. в Гос. Эрмитаже (Ленинград) в 1971 г. Пер. с нем.] — Сов. археология, 1972, № 4, с. 102—115. Рез. на франц. яз.

17440. Виноградов В. Б. Связи Центрального и Восточного Предкавказья со скифо-савроматским миром. [По археол. данным]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 177—183.

17441. Вишневская О. А., Игина М. А. Ранние саки Приаралья. [По археол. данным]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 197—208.

17442. Высотская Т. Н. О сельском хозяйстве поздних скифов Крыма. [Материалы археол. раскопок]. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 260—265.

17443. Высотская Т. Н. Поздние скифы в Юго-Западном Крыму. [По данным раскопок Усть-Альмин. городища]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 155—160.

17444. Дашевская О. Д. Скифы на Северо-Западном побережье Крыма в свете новых открытий. [По археол. данным]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 151—155.

17445. Десятчиков Ю. М. Катафрактарий на надгробии Афения. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 68—77. Рез. на франц. яз.

17446. Каменецкий И. С. О язаматах. [К вопросу об этн. принадлежности племени]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 165—170.

17447. Ковпаненко Г. Т. Памятники раннескифского времени Каневщины. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 115—120.

17448. Косарев М. Ф. О причинах и социальных последствиях древних миграций в Западной Сибири. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 19—27. Рез. на франц. яз.

17449. Кропоткин В. В. Новый могильник поморско-мазовецкой культуры у с. Городок Ровенской области. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 255—256.

17450. Круг О. Ю. Петрохронология — новый метод абсолютной датировки древней керамики. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 193—198. Рез. на франц. яз.

17451. Крушельницкая Л. И. Памятники скифского времени на Верхнем Поднепровье. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 120—126.

17452. Лесков А. М. Предскифский период в степях Северного Причерноморья. [По материалам археол. раскопок]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 75—91.

17453. Либеров П. Д. Этническая принадлежность населения среднего Дона в скифское время. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 103—115.

17454. Марченко К. К. Концентрация лепной керамики в Ольвии второй половины VI—I вв. до н. э. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 59—67. Рез. на франц. яз.

17455. Мелюкова А. И. Население Нижнего Поднепровья в IV—III вв. до н. э. [По материалам археол. раскопок]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 39—54.

17456. Мужухов М. Б. Об одной категории позднесредневековых украшений ингушей. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 266—272.

17457. Мустаминди Ш. Мотив орла в кушанском искусстве. [Статья из Афганистана]. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 78—83. Рез. на франц. яз.

17458. Онгаро Альберто. Внимание! Говорит тамтам. [Берег Слоновой Кости. Этногр. очерк. Пер. с итал. С предисл. Д. Сегала]. — Вокруг света, 1972, № 7, с. 46—50.

17459. Петренко В. Г. Задачи и тематика конференции. [II Конф. по вопросам скифо-сармат. археологии. Москва. Янв.—февр. 1967 г.] — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 3—7.

17460. Полев Ю. Пещерные храмы Тармиты. [Об археол. исследованиях буддийских памятников Сред. Азии]. — Вокруг света, 1972, № 7, с. 23—25.

17461. Посредников В. А. Культурно-генетическое место комплексов поселения Самусь IV и некоторых других памятников Приобья. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 28—41. Рез. на франц. яз.

17462. Раевский Д. С. Скифы и сарматы в Неаполе (по материалам Некрополя). [Археол. данные]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 143—151.

17163. Распопова В. И. Ремесло и домашние промыслы раннесредневекового Согда. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 145—157. Рез. на франц. яз.

17464. Рикман Э. А. Вопрос датировки импортных вещей в памятниках племен черняховской культуры Днестровско-Пруцкого междуречья. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 84—101. Рез. на франц. яз.

17465. Розенфельдт И. Г. Керамика Шербинского городища как источник для периодизации и этнического определения дяковской культуры. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 42—58. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

17466. Рубежанский А. Ф. Определение лабораторными методами различия в датировке археологических костей, обнаруженных в одном погребении. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 272—275.

17467. Седов В. В. Формирование славянского населения Среднего Поднепровья. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 116—130. Рез. на франц. яз.

17468. Смирнов А. П. Из истории охраны городища Великие Болгары. [Татар. АССР]. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 275—276.

17469. Смирнов А. П. К вопросу о матриархате у савроматов. [По археол. данным]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 188—190.

17470. Смирнов К. Ф. О начале проникновения сарматов в Скифию. [Археол. данные]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 191—196.

17471. Сымонович Э. А. Культура поздних скифов и черняховские памятники в Нижнем Поднепровье. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 63—75.

17472. Тереножкин А. И. Скифская культура. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 15—24.

17473. Третьяков В. П. Древности в бассейне р. Катыни. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 199—210. Рез. на франц. яз.

17474. Халилов Дж. А. Археологические находки «скифского» облика и вопрос о «скифском царстве» на территории Азербайджана. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 183—187.

17475. Цалкин В. И. Животноводство населения Северного Причерноморья в эпоху поздней бронзы и раннего железа. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 13—15.

Цаллин В. А., Девятов А. Н. Применение панорамных фотоснимков для архитектурных и археологических обмеров. — См. 20487.

17476. Черненко Е. В. О времени и месте появления тяжелой конницы в степях Евразии. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 35—38.

17477. Членова Н. Л. Золото в Карасукскую эпоху. [По данным археол. раскопок в Сибири]. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 257—259.

17478. Членова Н. Л. К вопросу о первичных материалах предметов в зверином стиле. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 208—217.

17479. Шрамко Б. А. К вопросу о значении культурно-хозяйственных особенностей степной и лесостепной Скифии. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 92—102.

17480. Штельцл И., Малина Я. Петроархеология в Чехословакии. [Статья из ЧССР]. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 247—254.

17481. Шульц П. Н. Позднескифская культура и ее варианты на Днестре и в Крыму. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 127—143.

17482. Яковенко Э. В. Скифские погребения на Керченском полуострове. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 160—164.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

17483. Бубличенко Михаил. Светоч новой жизни. Из истории парт. печати Таймыра и Эвенкии. — Енисей, 1972, № 4, с. 26—31.

17484. Дзержинский Феликс Эдмундович. Это было в селе Кайгородском. Неопубл. письма Ф. Э. Дзержинского. [1899 г. Публикация и примеч. С. В. Дзержинской, И. Е. Поликарпенко. С предисл. С. В. Дзержинской]. — Москва, 1972, № 10, с. 160—178.

17485. Малоземова А. И. Врач-большевик Федор Васильевич Гусаров. (1875—1920). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 28—31.

17486. Микоян А. И. В Нижнем Новгороде. [1921 г. Из воспоминаний]. — Новый мир, 1972, № 10, с. 152—183. Продолж. Начало: № 9.

17487. Патачаков Кузьма. Борец и просветитель. [О Г. И. Итыгине. 1873—1928]. — Енисей, 1972, № 4, с. 42—44.

17488. Сибирский Эразм. Арест Егора Итыгина. [К биограф. Г. И. Итыгина]. — Енисей, 1972, № 4, с. 44—46.

17489. Хашба А. М. К вопросу борьбы Абхазской организации КП Грузии за формирование абхазской советской интеллигенции (1921—1925 гг.). — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 65—73.

17490. Цурцумия И. О. Из истории борьбы Абхазской организации КП Грузии за создание первых чайных совхозов (1929—1932 гг.). — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 51—55.

17491. Эмексузян Ваграм. Ю. П. Гавен в сибирской ссылке. К 70-летию Краснояр. ком. РСДРП. — Енисей, 1972, № 4, с. 68—71.

064135740
202211101333

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

17492. Миллер В. Ленинские принципы национальной политики КПСС. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 10, с. 8—14.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

17493. Педан С. А. Коммунистическое воспитание молодежи в современных условиях. [О деятельности КПСС]. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 119—123.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

17494. Шутов А. КПСС в борьбе за единство и сплоченность мирового коммунистического движения. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 20, с. 24—32.

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

17495. Аганьков Н. Поручение — стимул активности. [Из опыта парт. организаций Балв. р-на ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 10, с. 35—39.

17496. Кириллов В. Управление производством — дело общее. [Из опыта работы парторганизации комбината «Ригас мануфактура» по повышению обществ. активности рабочих]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 10, с. 40—44.

17497. Порниек П. Чувство семьи единой. [Вопросы интерн. воспитания трудящихся в работе Вентспилс. горкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 10, с. 15—18.

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

17498. Барановский А. Положение на Ближнем Востоке. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 10, с. 76—81.

17499. Розен В. Под знаменем дружбы. [К итогам Междунар. встречи представителей зарубеж. о-в дружбы с общественностью СССР. Москва. Окт. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 42, с. 14—15.

17500. Холмогоров А. Могучая революционная сила. Нац.-освободит. движение и его роль в антиимпериалист. борьбе. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 10, с. 60—65.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

17501. Горбунова А. Школа коммунистического труда: опыт, задачи. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 9, с. 89—91.

17502. Ильин Б. Образование и развитие Союза Советских Социалистических Республик — торжество ленинской национальной политики. Дружба народов СССР — источник могущества Вооруженных Сил. [Метод. материал к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 20, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.

17503. Олдридж Джеймс. Союз нерушимый: я восхищаюсь!.. [Путевые заметки англ. писателя об СССР]. — Огонек, 1972, № 45, с. 2—3.

17504. Персианов Р. М. Осуществление ленинских идей повышения культурно-технического уровня рабочего класса. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 70—85.

Розен В. Под знаменем дружбы. [К итогам Междунар. встречи представителей зарубж. о-в дружбы с общественностью СССР]. — См. 17499.

17505. Тадевосян Э. Советский народ — новая историческая общность людей. [С прил. метод. материалов к полит. занятиям по теме «XXIV съезд КПСС о дальнейшем укреплении единства советского общества, о советском народе как новой исторической общности людей»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 20, с. 14—23. Список лит.: 8 назв.

17506. Фришер Я. 55 славных лет. [К годовщине Великой Октябрьской соц. революции. В помощь лекторам и докладчикам]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 10, с. 82—85.

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

17507. Алтымышбаев А. А. Расцвет Киргизии в советской семье единой. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 66—70.

17508. Гульченко А. Край у Тихого... [Ком. стр-во в Примор. крае]. — Новый мир, 1972, № 10, с. 126—136.

17509. Крылов А. И. В братской семье. [Об экон. и культ. развитии Хакас. авт. обл. К 50-летию образования СССР]. — Енисей, 1972, № 4, с. 2—6.

17510. Лобанок В. Е. В содружестве — к процветанию. [О достижениях в области экономики, культуры и науки БССР. Беседа с первым зам. Председателя Совета Министров БССР В. Е. Лобанком]. К 50-летию образования СССР. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 20, с. 40—46.

17511. Ломакин В. Далекий и близкий. [О ком. строительстве на Дальнем Востоке. Беседа с первым секр. Примор. крайкома КПСС В. Ломакиным]. — Огонек, 1972, № 44, 2-я с. обл., с. 1, 9—11.

17512. Новиков Сергей. Сияние Севера. [Об экон. и культ. развитии народов Севера. Очерк]. — Кубань, 1972, № 9, с. 87—91.

17513. Рашидов Шараф Рашидович. Брат среди братьев. [О ком. стр-ве в УзССР. Интервью первого секр. ЦК КП Узбекистана Ш. Р. Рашидова. Записал Б. Холопов]. — Дружба народов, 1972, № 10, с. 3—14.

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

17514. Бельчик Анатолий. Мои друзья живут в Нограде. [Венг. Нар. Республика. Путевые заметки]. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 78—89.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

17515. Гутьеррес Хоакин. Судьбы Чили. [Статья чилийск. журналиста]. — Новое время, 1972, № 42, с. 18—20.

17516. Корнилов Ю. Встречи с феодалами. [О палестин. движении сопротивления]. — Новое время, 1972, № 42, с. 23—25.

Начкебия Н. В. Некоторые черты сельского расселения средиземноморской зоны Турции (на примере вилайета Анталя). — См. 17547.

17517. Тер-Минасова Наталья. В зеркале горной страны. [Впечатления о поездке в Афганистан]. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 174—182.
17518. Фесуненко Игорь. С четками и счетчиком Гейгера. [О положении индейцев в Бразилии. Очерк]. — Вокруг света, 1972, № 7, с. 14—23.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

17519. Василец В. Свежий ветер в Блэкпуле. [К итогам ежегодной конф. англ. лейбористской партии. Окт. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 42, с. 8—9.
17520. Жуков Юрий. Скандинавская мозаика. [Путевые заметки]. — Огонек, 1972, № 44, с. 22—25 с табл.
17521. Хромушин Г. Бессилие антисоветизма. — Новое время, 1972, № 42, с. 21—22.
17522. Шишков Юрий Витальевич. Большие проблемы «малой Европы». [К полит.-экон. отношениям стран Общего рынка]. — Новое время, 1972, № 42, с. 4—6.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.1.2 Советское государственное право. Советское строительство

17523. Седых В. В борьбе за здоровый быт. [Из опыта Резекнен. гор. Совета депутатов трудящихся]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 10, с. 45—49.
17524. Швецова Р. М. Сельские Советы в период начала коллективизации сельского хозяйства в Абхазии. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 121—126.

10.3.1.3 Советское административное право

17525. Агеева Е. А. О возможном пути исследования эффективности административно-правового метода в управлении промышленным предприятием. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 80—84.
17526. Бишер И. Коллегия министерства. [К организации работы м-в ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 10, с. 55—59.

10.3.1.4 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

17527. Маншина С. А. Правовое положение государственных органов метрологической службы СССР. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 74—75.
17528. Орехов В. В. О социально-психологических вопросах предупреждения правонарушений. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 65—70.
17529. Суслов Ю. А. Дисциплинированность как объект исследования. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 61—64. Библиогр. ссылки в тексте.

10.3.1.5 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

17530. Феофанов Юрий. Иск и честь. Заметки нар. заседателя. — Огонек, 1972, № 44, с. 26—27.



11.2 Военная техника. Военно-технические науки

17531. **Плутон В., Платонов А., Шемякин В.** Корректировка моющих растворов [для очистки и мойки деталей военной техники]. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 30—31.

17532. **Сыров Д., Путилов В.** На складах и открытых площадках. [Из опыта хранения воен. техники]. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 26.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

17533. **Воронов В.** Воинский коллектив — школа возмужания защитников Родины. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 20, с. 47—53.

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. Культурно-просветительная работа

17534. **Годовая** сверка состава комсомольских организаций. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 20, с. 89—90.

Ильин Б. Образование и развитие Союза Советских Социалистических Республик — торжество ленинской национальной политики. Дружба народов СССР — источник могущества Вооруженных Сил. [Метод. материал к полит. занятиям]. — См. 17502.

17535. **Кошелев Н.** Видеть цель и стремиться к ней. [Из опыта комс. организации Рязан. высш. воен. автомоб. командного училища]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 20, с. 66—70.

Тадевосян Э. Советский народ — новая историческая общность людей. [С прил. метод. материалов к полит. занятиям...] — См. 17505.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

17535а. **Надежный щит Страны Советов.** Материалы для докл. и бесед о Дне ракетных войск и артиллерии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 20, с. 33—39.

11.3.132 Сухопутные войска

17536. **Ануреев И., Фролов В.** Радиоэлектроника в военном деле. — Радио, 1972, № 11, с. 15—16 с табл.

17537. **Гравит В., Маслов Б.** Моделирующая установка [для изучения регистрации радиоактивных излучений и работы дозиметрической аппаратуры]. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 18—19.

17538. **Дедов В.** РЛС зимой. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 22—23.

17539. **Ликас Альбинас.** Мы вернулись, Литва! [Воспоминания бойца 16-й Литов. стрелковой дивизии. 1942—1944 гг.] Лит. запись В. Успенского. Вступит. заметка И. М. Чистякова. — Дружба народов, 1972, № 10, с. 225—243. Продолж. следует.

Надежный щит Страны Советов. Материалы для докл. и бесед о Дне ракетных войск и артиллерии. — См. 17535а.

17540. **Смирнов А.** Сезонное обслуживание автомобилей. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 20—21.

17541. **Устинов В.** Блок-схема танковой радиостанции [Р-123]. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 14—16.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

17542. Савранский С. Сбережение авиационной техники. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 24—25.



11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

17543. Цизин Б. Живучесть подводной лодки. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 28—29.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

17544. Горчаков Н., Курилович В., Живулин Г. Противогазы [армий США, ФРГ и Англии]. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 46—47. В огл. 1-й и 2-й авт. не указ.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

17545. Бжилянский Ю. Политико-экономические проблемы народонаселения при социализме. — Вопр. экономики, 1972, № 10, с. 66—76.

17546. Губаз Э. Ш. О проблеме движения колхозного населения. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 173—178.

17547. Начкебия Н. В. Некоторые черты сельского расселения средиземноморской зоны Турции (на примере вилайета Анталья). — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 173—178. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

17548. Дубинкин В. Размещение научных учреждений. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 9, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

17549. Александрова Е. А., Гусев А. Г. Электрическое моделирование некоторых механизмов саморегулирования эндокринной системы организма с помощью аналоговой вычислительной машины МН-7. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 57—61.

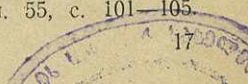
17550. Алиев Э. М., Камилов М. М. О поисковой адаптации моделей технологических объектов в обстановке помех. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 133—141. Список лит.: 9 назв.

17551. Бузурханов В., Камилов М. М., Ким А. Н. О мерах существенности бинарных признаков. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

17551а. Бушурова В. Е., Крылова Г. Н., Нафтульев А. И. Некоторые вопросы проектирования деятельности оператора при разработке новых систем управления. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 93—98.

17552. Вершинин Б. А. Об одном алгоритме построения закона управления, близкого к оптимальному по быстродействию. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1970, №8, с. 216—241. Список лит.: 16 назв.

17553. Волегов Ю. Н. Вопросы разработки минимальных структур систем с программно-логическим управлением. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 101—105.



17554. Журавлев Ю. И., Камилов М. М., Туляганов Ш. Е. Формулы вычисления меры важности признака. — *Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1971, вып. 44, с. 15—20.
17555. Ивницкий В. А., Касумов А. Б. Исследование нестационарных характеристик дублированной системы с ненадежным обслуживающим прибором. — *Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук*, 1972, № 1, с. 81—89. Рез. на азерб. яз.
17556. Кадыров Т. А. Выбор формы макетов для передачи информации. — *Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1971, вып. 44, с. 180—184.
17557. Камилов М. М., Алиев Э. М. Выбор длины голосующих наборов в алгоритмах вычисления оценок. — *Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1971, вып. 44, с. 162—165.
17558. Карасин И. А., Федоровский Л. М. Неосциллирующая оптимальная система третьего порядка. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1972, т. 15, № 9, с. 38—42.
17559. Клевакина Н. К., Латышев Э. Э., Орлов Е. И. Новый алгоритм оптимальной замены сложных управляющих систем по принципу переоценки. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1972, т. 15, № 9, с. 43—48.
17560. Корячко В. П., Маматов Ю. А. О правильных алгоритмических строках (ПАС). — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1972, т. 15, № 9, с. 73—75.
17561. Максудова М. С. Один из подходов к автоматическому индексированию рефератов. — *Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1971, вып. 44, с. 190—197.
17562. Маллин У. Р. Формирование массивов перфокарт при комплексной механизированной обработке информации. — *Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1971, вып. 44, с. 185—189.
17563. Нафтульев А. И., Ронжин О. В. О приложимости методов теории информации к задачам исследования и разработки эргатических систем. — *Человек и общество*, 1971, вып. 8, с. 105—108.
17564. Пастернак П. П., Карандашев В. А. Модифицированный алгоритм решения транспортной задачи линейного программирования. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 162, с. 13—24.
17565. Пахомов Г. И. Подчеркивание зон максимальной динамичности рельефа с помощью дискретной системы. — *Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та*, 1971, № 99, с. 117—119.
17566. Сапожков Л. К. Математическое моделирование процессов внутри биосферы методом случайных функций. — *Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника*, 1971, вып. 4, с. 143—148.
17567. Сейсов Ю. Б. О конусе достижимости в теории оптимальных процессов. — *Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук*, 1972, № 5, с. 10—14. Рез. на туркм. и англ. яз.
17568. Тер-Арутюнянц С. В., Градова С. В. Критическое запаздывание привода в параметрической системе. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1972, т. 15, № 9, с. 54—58.
- 17568а. Тутушкина М. К. К вопросу об оптимальном кодировании информации в проектируемых системах управления. — *Человек и общество*, 1971, вып. 8, с. 99—104.
17569. Филиппова Н. Б., Илесов М. Анализ выбора технических средств передачи экономической информации. — *Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1971, вып. 44, с. 21—24.
17570. Халиков Д. М. К методологии исследования проблемы автоматизации управления сложными относительно автономными системами. — *Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1971, вып. 44, с. 89—100.

17571. Цхай С. М., Джиенбаев Р. С. Комбинаторный алгоритм решения задачи расписания. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 185—191.
17572. Эпштейн Д. Б. О непрерывной зависимости экстремального значения задачи линейного программирования от начальных данных. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 104—109.
17573. Ямщиков Р. Л. Преобразование счетчиком двоичных случайных процессов. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 16—17.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

17574. Боксерман Ю. А планета у нас одна... Человек и внешняя среда. [Вопросы охраны природы. Очерк]. — Москва, 1972, № 10, с. 179—190.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

17575. Агаева Р. Г. О проекционных свойствах мгновенных преобразований пространства. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 33—37.
17576. Акилов У. А. К теории принципа усреднения для систем дифференциальных уравнений с разрывной правой частью. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 3—11.
17577. Арипов М. Об асимптотическом поведении решений нелинейных дифференциальных уравнений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 12—21. Список лит.: 5 назв.
17578. Артемьев С. В. Антисимметрия конечных фигур. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 154—156.
17579. Бегмаев Х. Об одном варианте усреднения в интегро-дифференциальных уравнениях. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 118—122.
17580. Беляков Л. М. Приближенное решение функциональных уравнений в гильбертовом пространстве с линейными операторами, мероморфно зависящими от параметра. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 155—160.
17581. Блохин А. В. Аппаратурная погрешность измерения средней длительности выбросов случайных процессов. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 87.
17582. Бузурханов В. Методы вычисления булевых разностей второго рода. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 3—8.
17583. Васягин В. Н. О погрешности аппроксимации точечной кривой коробовой линией парабол. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 86—89.
17584. Гараджаев А. Об одном абстрактном сингулярном уравнении в нормированном кольце с инволюцией. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 93—96. Рез. на туркм. и англ. яз.
17585. Геренштейн А. В. Критерий равномерной сходимости к непрерывной функции. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 194—197.
17586. Гирш А. Г. Аппроксимация кривой с сохранением моментов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 100—104.

17587. **Гирш А. Г.** О кусочно-линейной аппроксимации кривой в заданной полосе допуска. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 76—80.
17588. **Горбатенко В. Н.** Обобщенная теорема о среднем и ее применения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 190—194.
17589. **Горшков Б. П.** Погрешности преобразования при автоматической интерполяции линейного интервала. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 87—88.
17590. **Джураев Т. К.** О связи теории поверхностей переноса с номографией. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 50—53.
17591. **Дмитриева А. В.** К теории пар комплексов прямых в R_3 . — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 166—172.
17592. **Дышин О. А.** Операционные формулы решения параболических уравнений и их обращение. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 76—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
17593. **Иванов Г. С., Конакбаев К. К.** Анализ способов конструирования одномерных динамических обводов точек. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 105—111.
17594. **Иванов Г. С., Конакбаев К. К.** Сопряжение двух прямых дугой уникарсальной циркулярной кубики. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 118—121.
17595. **Измайлова Т. С.** О специальных классах конгруэнций прямых в S_5 . — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 158—166.
17596. **Иманалиев М. И., Ведь Ю. А.** Интегральные возмущения в теории устойчивости систем дифференциальных уравнений. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 23—30. Список лит.: 7 назв.
17597. **Иона Н. И., Паламарюк Г. О., Герман В. М.** Об оптимальном распределении узлов аппроксимации при воспроизведении функции $y = \sin x$. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 79—82.
17598. **Когония П. Г.** О множестве значений одного функционала. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 7—14. Рез. на груз. яз.
17599. **Козлов Э. С., Сергеев Н. П.** Об одном методе автоматизации решения бигармонических уравнений с помощью сеточных АВМ. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 51—56.
17600. **Комаров В. М.** К решению одного обобщения задачи о наилучшем выборе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 172—175.
17601. **Комаров В. М.** Об одной задаче оптимального выбора. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 175—179. Список лит.: 7 назв.
17602. **Котов И. И.** О распознавании линейно-зависимых и проективных дуг плоских кривых. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 145—147.
17603. **Котов И. И., Агаева Р. Г.** Линейно-однородные двупараметрические преобразования в пространстве. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 28—32.
17604. **Котов И. И., Никитин Ю. А.** Уравнение областей n -мерных фигур. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 5—9.
17605. **Котов И. И., Сергеев Л. В.** Матричный способ задания определителя кинематических поверхностей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 14—19.
17606. **Левина М. П.** О полуфокальных псевдоконгруэнциях прямых в S_5 . — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 142—152.

17607. Левина М. П. Об изотропных 2-семействах прямых и полярных плоскостей в S_5 . — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 152—158.

17608. Леонов А. И. Некоторые особенности применения метода малого параметра при решении задачи Коши — для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 179—185.

17609. Ломадзе Г. А. О поведении производных тэта-функций при линейных подстановках. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 15—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

17610. Ляшенко И. Н., Мередов Х. М. Об определении собственных значений оператора Гельмгольца с кусочно-постоянными коэффициентами. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 15—18. Рез. на туркм. и англ. яз.

17611. Магеррамов А. М. О восстановлении финитного потенциала. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 130—132.

17612. Марков Г. В. Некоторые достаточные признаки однолистности регулярной аналитической функции. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 166—171.

17613. Матосян А. А. Построение плоского обвода высокого порядка гладкости. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 122—125.

17614. Маунг Чжо Ньюн, Шарыгин И. Ф. Оптимальные кубатурные формулы на классах $D_{1/2}^c$ и $D_{1/2}^{1,c}$. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 22—27.

17615. Мередов М. О задаче Дарбу для уравнений высших порядков. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

17616. Муминов Ш. Р. Применение метода прямых и преобразование Фурье для уравнения Гельмгольца. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 180—185.

17617. Нартова Л. Г. О представлении уравнения с тремя переменными в виде уравнения Коши. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 148—150.

17618. Николаевский В. Г. Конструирование поверхности по двум ее сечениям. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 46—49.

17619. Николаевский В. Г. О применении теоремы Хелли для конструирования выпуклых тел в пространстве. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 38—41.

17620. Пачулиа Н. Л. О сильной суммируемости двойных рядов Фурье. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 533—565. Список лит.: 10 назв.

17621. Пуйческу Ф. И. О кинематическом отображении Бляшке-Грюнвальда. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 62—64.

17622. Сазонов В. В. О сближении распределений сумм независимых случайных величин с классом безгранично делимых распределений в многомерном случае. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 29—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

17623. Сергеев Л. В. Матричный способ задания циклиды Дюпена. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 20—27.

17624. Сергеев Л. В. Матричный способ задания циклических и их базовых линейчатых поверхностей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 42—45.

17625. Сергеев Н. П., Александрова Е. А., Майоров Б. А. Решение одной нелинейной краевой задачи на структурной АВМ. — Учен. зап. Казан. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 43—50.

17626. Серебряков В. П., Гурский В. Ф. Интерполяционные алгоритмы для определения экстремума симметричной функции. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 90—99.

17627. Серегин А. С. Построение условных разверток кривых поверхностей с помощью торсовых посредников. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 57—61.

17628. Соколова М. Ф. Сопряжение двух произвольных поверхностей вдоль заданных линий. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 10—13.

17629. Сунчалиев Р. М. К построению асимптотики в методе усреднения. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 28—30.

17630. Тевзадзе Г. Н. О проективно-эквивалентных поверхностях в преобразовании Лапласа. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 39—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

17631. Травов М. И. О колеблемости решений дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 31—36.

17632. Уварова Т. В. Матрица преобразования для изображения, полученного пучковым методом. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 68—75.

17633. Шарипов Т. Х. Кубатурные формулы, универсально-оптимальные в одном классе банаховых пространств. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 37—41.

17634. Шепелина Н. М. Регулярные и вполне регулярные бесконечные системы линейных интегральных уравнений. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 186—189.

17635. Чапа М. И. Дифференциально-геометрические свойства некоторых обводов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 112—117.

17636. Чапа М. И. Позиционные задачи на обводы точек и линий. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 126—130.

17637. Эргашев Г. Рекуррентные функции от мультиграфов, связанные с количеством простых циклов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 42—46.

17638. Якунин В. И. К вопросу об аппроксимации дискретной дуги окружностями. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 81—85.

15.2.3 Механика

17639. Абдуалиев У. Вращательное движение сферы в двухкомпонентной упругой среде. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 86—92.

17640. Акмухаммедов А. Об управлении движением твердого тела, подчиненного сервосвязям. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 22—28. Рез. на туркм. и англ. яз.

17641. Вершинин Б. А. К построению закона управления разворотом носителя одной системы тел за кратчайшее время. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 242—257. Список лит.: 11 назв.

17642. Гончарова Г. В. Плоская задача теории упругости в области с угловыми точками. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 113—141. Рез. на азерб. яз.

17643. Джагаров Г. А. Об одном способе минимизации погрешностей инерциальной системы управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 83—88.

17644. Дробышев Г. Ф., Тимофеев В. В. К вопросу силообразования в электростатическом гироскопе (ЭСГ) со сферическим ротором. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 91—95.

17645. Курзнер А. Б. Анализ спектров механических колебаний параметрическими преобразователями. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 146—150. Список лит.: 5 назв.

17646. Мирзоев И. М. Расчет осесимметричной сверхзвуковой газовой струи, истекающей в спутный сверхзвуковой поток и обтекающей заданное тело с подводом тепла. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 17—20. Рез. на азерб. яз.

17647. Михалев И. А., Рябцева В. В. Уравнения компасного движения трехосного гиросtabilизатора в режиме гироскопа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 88—91.

17648. Шарикадзе Д. В. Об одном методе решения нестационарных задач одномерного течения слабопроводящей жидкости, находящейся в магнитном поле. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 55—70. Рез. на груз. яз.

15.2.4 Физика

17649. Аккошкарров Е. А. Некоторые вопросы казахской физической терминологии. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 63—64. Рез. на каз. яз.

17650. Атабаев Х., Агаев Я., Суханов С. Исследование электрических свойств кристаллов $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ -типа. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 96—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

17651. Багбая И. Д. Применение статистических методов к изучению развития волновой оптики XIX века. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 493—498. Список лит.: 8 назв.

17652. Бешидзе В. Л. Магнитное свойство материи. (Магнитодинамика. II ч.) — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 475—482.

17653. Бородин Ю. И., Тимошенко В. И. О характеристиках излучения при аэротермической генерации звука в трубах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 39—46.

17654. Бородин Ю. И., Тимошенко В. И. Об эффекте аэротермического усиления звука в трубах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 25—29.

17655. Васильев В. Г., Лебедев А. Б., Локтионов А. А. Анализ развития измерительно-вычислительных систем обработки filmовой информации [движения частиц]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 18—23. Список лит.: 46 назв. Рез. на каз. яз.

17656. Влияние кулоновской фрагментации на микроспектр γ -лучей, испускаемых газообразным источником. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 14—17. Рез. на каз. яз. Авт.: Л. М. Даутов, М. М. Кадькенов, Д. К. Каипов и др.

17657. Воинов В. Г., Стрельцов И. С. О влиянии объема выборки и ограничений на поперечное смещение при оценке многократного кулоновского рассеяния. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 1—6. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

17658. Гликман Л. Г., Исакова З. Д. Расчет не двумерности распределения потенциала цилиндрической электростатической линзы. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 24—28. Рез. на каз. яз. 1 назв.

17659. Горелкин Ю. В., Сигле В. О., Чубисов М. А. ЭПР в монокристаллическом кремнии, облученном α -частицами. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 39—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

17660. Горлин Г. Б., Парицкий Л. Г., Пузанова Т. В. Обращение эффекта Гершеля в электрическом поле. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 387—389. Список лит.: 5 назв.

17661. Гутман Г. Б., Злотник Г. И. Частотные соотношения при отражении электромагнитного поля от движущейся поверхности. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 58—65. Список лит.: 6 назв.

17662. Зайцев В. А. Изменение наведенной остаточной термо э. д. с. и поглощенной энергии золота при различных температурах деформации. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 204—207. Список лит.: 9 назв.

17663. Зайцев В. А. О роли дислокации в поглощении энергии в процессе деформации золота при различных температурах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 208—210. Список лит.: 12 назв.

17664. Карачевский В. Е. Энергетический способ оценки влияния крепящего устройства на результаты измерений внутреннего трения. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 118—123.

17665. Карачевский В. Е., Лепендин Л. Ф. Влияние некруглости цилиндрических образцов на характер изгибных колебаний. [Измерение внутр. трения]. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 128—134.

17666. Карташев А. И., Хейфец М. С., Шумилин В. П. Точное измерение периода колебаний физического маятника с помощью интерференционного нуля-индикатора. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 42—45.

17667. Керимов А. М., Фатуллаев Ф. Г. Теплопроводность водных растворов электролитов. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 108—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

17668. Кирия В. С. О законе предельных скоростей в общей теории относительности. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 83—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. яз.

17669. Ковалева И. В., Колобков В. П., Кулагина Л. Г. Установка для измерения абсолютного квантового выхода люминесценции в широкой спектральной области. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.

17670. Коршик Ю. Г., Дурдымурадова Р. Б. Температурная зависимость эффекта Томсона — Бахметьева на полукристаллическом кобальте. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 41—44. Рез. на туркм. и англ. яз.

17671. Красиков Н. Н., Лавров И. С. Пондеромоторное взаимодействие частиц в неполярной среде при отсутствии внешнего электрического поля. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1260—1262. Список лит.: 6 назв.

17672. Кучин И. А., Усик П. А. Эффекты лл-взаимодействия в неупругих лл- и лл-столкновениях при высоких энергиях. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 33—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

17673. Лагутин В. И. Сравнительная оценка регистрирующих систем спектрофотометров. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 6—10. Список лит.: 7 назв.

17674. Лебедев Д. П., Геращенко О. А. Некоторые методы измерения тепловых потоков при исследовании фазовых переходов в вакууме. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 119—123.

17675. Лучников Е. А. Об одном приближенном способе исследования температурного поля от подвижного источника тепла. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

17676. Минков И. М., Школьник М. Г. Вычисление коэффициента отражения света от одноосного поглощающего неактивного кристалла. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 65.

17677. Моделирование четырехлучевых Р — Р-взаимодействий при импульсе $19,1 \text{ ГэВ/с}$. Ч. 1. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 57—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Э. Г. Боос, Б. О. Жаутыков, Л. А. Санько, В. Л. Кузмина.

17678. Молотилев Б. В., Павлова А. М. Влияние дислокационного строения на магнитные свойства тончайших лент из железоникельмолибденового сплава в динамическом режиме. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 88—92.

17679. Мусатов М. М., Белевцева Л. И. Сравнение зависимостей между величиной градиента показателя преломления и диаметром кристаллов корунда, выращенных методом Чохральского и Вернейля. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 71. В огл. 1-й авт.: М. И. Мусатов.

17680. Назаров А., Мамаев С., Карымшаков Р. Некоторые оптические свойства твердых растворов по разрезу $2\text{GaAs} - \text{ZnSiAs}_2$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 36—40. Список лит.: 14 назв.

17681. Никитин В. М. Нерегулярные растры в методе муаров. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 31—33.

17682. О возможном механизме регистрации следов ионизирующих частиц целлюлозными пленками. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 349—353. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. М. Веприк, А. Л. Картужанский, А. М. Маренный, В. И. Попов.

17683. Оразбердыев Х. К теории синхротронного излучения заряда в неоднородных магнитных полях с нейтральной линией. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 29—35. Рез. на туркм. и англ. яз.

17684. Орлов В. Одинокое прогулки за истиной. [Из истории физики]. — Техника — молодежи, 1972, № 9, с. 26—28.

17685. Папаян Г. В. Фотоэлектрическое устройство двухлучевого регистрирующего спектрофотометра. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

17686. Пранис-Праневич Л. И. Свойства аберраций толстых систем, концентрирующих поток от источника на площадку заданных размеров. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 67—68.

17687. Псавко В. И., Снесарев С. С., Тимошенко В. И. Об эффекте параметрического усиления акустических колебаний в жидкости. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 47—53.

17688. Рентгеновская $L\beta_2$ -полоса ниобия и $K\alpha$ -полоса углерода в соединении NbC. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 68—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. И. Корсунский, Я. Е. Генкин, Е. А. Жураковский, В. Г. Лифшиц.

17689. Руденко Ю. С. О влиянии ультразвуковых колебаний на температуру фазового перехода первого рода. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 233—236.

17690. Сергеев Н. П., Козлов Э. С., Александрова Е. А. Об одном методе моделирования трехмерной нелинейной краевой задачи с помощью АЦВК. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 18—29.

17691. Сидоренко В. М. Простой метод учета аппаратной функции спектроскопии комбинационного рассеяния. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 73—74. Список лит.: 6 назв.

17692. Система освещения и фотографирования низкотемпературной пузырьковой камеры. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 79—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз. Авт.: Д. А. Бакашвили, М. С. Ниорадзе, Р. Г. Салуквадзе и др.

17693. Соколов А. П., Тимошенко В. И. Получение изображений объектов методом акустической голографии с использованием поверхностного рельефа. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 16—24.

17694. Спицын А. В., Гасумов Г. М., Абиев А. К. Сравнение результатов облучения германия электронами с энергией 1 и 28 Мэв. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 142—146. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

17695. Торможение атомов с энергиями $\sim 20\text{--}200\text{ эв}$ в металлических средах. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 29—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. К. Каипов, Ю. Г. Косяк, Л. Н. Смирин, Ю. К. Шубный.

17696. Хайтун Ф. И., Кадзов Д. А. Расчет отражения от ламбертовых поверхностей при нестационарном облучении. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 72—73.

17697. Черные углеводородные пленки в водных средах. [Сообщ.] 2. П. М. Кругляков, Ю. Г. Ровин, А. Ф. Корецкий. Экспериментальное определение констант Гамакера. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4, Серия хим. наук, вып. 2, с. 14—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17698. Чирков В. П. Измеритель индуктивностей на основе расширителя импульсов на туннельном диоде. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 61.

17699. Шуваев В. П., Сажин Б. И. Ионные инжекционные токи в жидких диэлектриках. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 988—993. Список лит.: 18 назв.

17700. Экспериментальное исследование возможностей решения одномерной нестационарной краевой задачи Стефана методом электрического моделирования. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 32—42. Авт.: Н. П. Сергеев, Э. С. Козлов, Е. А. Александрова и др.

17701. Ягола Г. К., Казанцев Ю. И., Лысенко Е. Н. Аппаратура для проверки измерителей магнитной индукции в диапазоне 0,1–4Т при температурах 4,2 и 293 К. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 59—61.

17702. Ядерный магнитометр с высокостабильным и высокоточным автогенератором. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 168—172. Авт.: А. Г. Гордиенко, О. И. Губернаторов, В. Т. Пивовар, Р. М. Пивовар.

15.2.5 Астрономия

17703. Борисов Олег. Где вы, интеллектуалы Вселенной? [По материалам беседы с участниками I Междунар. конф. «Связь с внесемными цивилизациями» В. Л. Гинзбургом и Н. С. Кардашовым]. — Аврора, 1972, № 9, с. 58—61.

17704. Васильяновская О. П. Исследование кривых блеска цефеид с периодами 0,9–3,0 дня. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1972, № 60, с. 3—20. Список лит.: 86 назв.

17705. Джинчвелейшвили А. М. Универсальный звездный глобус и его применение при преподавании общего курса астрономии. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 489—492.

17706. Ерлексова Г. Е. О типе переменности UY Большого Пса. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1972, № 60, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

17707. Ерлексова Г. Е., Сатыволдиев В. Определение фотометрической ошибки поля объектива 40-сантиметрового астрографа Цейсса. — Бюл. Ин-та астрофизики АН Тадж ССР, 1972, № 60, с. 34—35.

17708. Журкина С. Н. О четырех классических цефеидах. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1972, № 60, с. 42—43. Список лит.: 5 назв.

17709. Интегральная кратность мюонной компоненты космических лучей. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 45—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Э. Г. Боос, А. К. Ефимов, Е. В. Коломеец, А. И. Купчишин.

17710. Киселев Н. Н. О Новой Дельфина 1967. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1972, № 60, с. 26—30. Список лит.: 44 назв.

17711. Коэффициенты связи $\mu^\pm$ -мезонной компоненты с учетом углового распределения первичного космического излучения. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 51—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Э. Г. Боос, А. К. Ефимов, Е. В. Коломеец, А. И. Купчишин.

17712. Никулина Т. Г. Исследование классических цефеид с периодами больше 20 дней. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1972, № 60, с. 21—25. Список лит.: 44 назв.

17713. Никулина Т. Г. Исследование классических цефеид с периодами 9—11 дней. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1972, № 60, с. 36—41. Список лит.: 56 назв.

17714. Никулина Т. Г. О пяти классических цефеидах. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1972, № 60, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

17715. Смагин Д. М., Ханбердиев А. Х. Предельная разрешающая способность метеорных РЛС. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 53—56. Рез. на туркм. и англ. яз.

15.3 Химические науки

17716. Авжиева Е. М., Шахно И. В., Плюшев В. Е. О получении молибдатов иттрия взаимодействием нитрата иттрия с молибдатом лития в растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1131—1135. Список лит.: 9 назв.

17717. Адсорбция бутадиена и совместная адсорбция бутадиена и метанола на платиновом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1004—1007. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Хризолитова, Л. А. Миркин, Ю. Б. Васильев и др.

17718. Азотсодержащие кремнеорганические соединения. [Сообщ.] 35. И. Ф. Ковалев, В. А. Игнатова, Т. М. Шидаков и др. Колебательные спектры метил(аминопропокси)силанов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 98—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17719. Акимов В. К., Гамсахурдия К. А., Мурачашвили У. А. Отделение протактиния от ниобия и тантала. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 163—166. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз. В огл. 2-й авт.: К. Г. Гамсахурдия.

17720. Акопов А. С., Березин Б. Д., Клюев В. Н. Инфракрасные спектры фталоцианинов кремния. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1190—1192. Список лит.: 13 назв.

17721. Активность ионов натрия в водных растворах тетрафенилбората натрия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 133—135. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Холькин, Л. М. Гиндин, В. П. Козицкий, А. В. Мануйлов.

17722. Алиев Р. Я., Кулиев А. Д., Ключников Н. Г. Изучение устойчивости комплексных соединений кобальта с гидразином в водных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1095—1097. Список лит.: 11 назв.

17723. Аликеева Э. А., Козловская И. М. Экстракционно-фотоколориметрическое определение ванадия в сырье, шлаке и феррофосфоре. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 264—268.

17724. Алкилирующие производные компонентов нуклеиновых кислот. [Сообщ.] 15. А. Г. Веняминава, Н. И. Гринева, Е. Г. Сайкович, В. И. Соколенко. Синтез хлоралкиловых эфиров 5'-нуклеотидов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 115—122. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

17725. Алкоксиметилгалогенирование полимеров пропилена. Сообщ. 1. А. Н. Ниязов, Н. В. Столяренкова. Бутоксиметилхлорирование димерной фракции пропилена. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 79—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

17726. Ароматическое нуклеофильное замещение. [Сообщ.] 14. Л. С. Кобрин, Г. Г. Фурин, В. Ф. Коллегов и др. Кинетика реакций метилового и этилового эфиров пентафторбензойной кислоты с алкоголями натрия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 93—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17727. Арулин В. И., Ефимов Л. И. Термографический метод исследования кинетики полимеризации в условиях близких к изотермическим. — Труды по химии хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 74—77.

17728. Атаманов Дж. Синтез тетрацианодигидроксоплатината калия. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 111—112. Рез. на туркм. и англ. яз.

17729. Ахумов Е. И. О распределении воды между солями в насыщенных растворах NaNO_3 — KNO_3 — H_2O при 25°C. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1121—1125. Список лит.: 15 назв.

17730. Балашов А. В., Архипов М. И., Ханаева Т. Н. Изучение процесса сополимеризации акриловой кислоты с метилметакрилатом бутилакрилатом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1212—1216. Список лит.: 7 назв.

17731. Баталов А. П. Исследование комплексобразования фениллития с бромистым литием кинетическим методом. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 187—189. Список лит.: 6 назв.

17732. Башкатов В. З., Иванов Ю. А. Осциллографический полярограф с малой скоростью изменения потенциала. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 174, с. 78—80.

17733. Белькевич П. И., Зуев Т. Т., Лецко А. П. Влияние термической обработки торфа на сорбцию некоторых газов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 46—49.

17734. Борейко В. М., Карпов В. И., Федорова Т. Н. Установка для исследования газов в вакуумной области спектра методом импульсного фотолиза. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 36—39. Список лит.: 12 назв.

17735. Буравлев Ю. М. О природе влияния массы пробы на результаты спектрального анализа сталей. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 105—109. Список лит.: 15 назв.
17736. Вигдорович В. И., Пчельников И. Т., Цыганкова Л. Е. Электропроводность растворов хлористого водорода в глицерине. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1024—1026. Список лит.: 12 назв.
17737. Влияние длины цепочки алифатического заместителя на величину его инкремента в химические сдвиги ароматических протонов. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 106—108. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Г. М. Булгаков, А. Н. Ниязов, А. Казаков, Т. Н. Шарова.
17738. Влияние заместителей на некоторые превращения этиленовой группировки стирил-5,6-бензохинолинов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 92—96. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Е. В. Королева, В. А. Сержанина, Р. Д. Сауц.
17739. Влияние носителя на электрохимическую активность платиновой черни. [Сообщ.] 2. Н. В. Коровин, Г. А. Калиновская. Кобальт. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1056—1058.
17740. Влияние процессов переноса на градиенты концентрации и потенциала в пористой электролитсодержащей мембране. [Сообщ.] 1. В. С. Багоцкий, Ю. М., Вольфович, Л. М. Письмен, С. И. Кучанов. Идеальная модель. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1013—1018.
17741. Влияние строения непредельных мономеров на реакцию сополимеризации с азотсодержащими полиэфирами. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 3—4. Авт.: Д. Ф. Кутепов, В. К. Скубин, В. П. Редько, И. Н. Князева.
17742. Гладышев В. П., Киреева Е. П. Восстановление свинца из взвеси галенита (PbS) на ртутном электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 977—981. Список лит.: 11 назв.
17743. Гладышев В. П., Киреева Е. П. Электродные реакции с участием анионов Se^{2-} и Te^{2-} на ртутном электроде. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1098.
17744. Глазов В. М. Увеличение чувствительности анализа на основе обратнорассеянного β -излучения. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 110—111. Список лит.: 11 назв.
17745. Глазов В. М. Увеличение чувствительности анализа на основе поглощения β -излучения. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 112—113. Список лит.: 6 назв.
17746. Глуховская Р. Д., Лельчук Ю. Л., Луккер Е. Д. Изучение сорбции железа и оптимальные условия его концентрирования цералитом FF. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.
17747. Горностаева Т. Д., Пронин В. А., Михайлов В. А. Определение серебра в рудах и продуктах их переработки полярографическим методом с накоплением на угольном электроде, и выделением серебра экстракцией дибутилсульфидом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 89—92. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
17748. Гусейнова З. А., Мамедов И. А., Набиев М. Н. Арсенато-иодометрическое определение лантана и церия (IV) при их совместном присутствии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1156—1158.
17749. Декарбокслирование диметилловых эфиров алифатических дикарбоновых кислот в условиях иницированного окисления. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 38—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Агабеков, Т. Г. Космачева, Н. И. Мицкевич, И. П. Стремек.

17750. Дядин Ю. А., Кузнецов П. Н., Яковлев И. И. Плавление клатратных гидратов под давлением. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 3—8. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

17751. Ерматов С. Е., Еренчинов А. Ш., Вахабов М. В. Адсорбция водорода на силикагеле под действием высокочастотного разряда. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 71—73. Рез. на каз. яз.

17752. Ерматов С. Е., Еренчинов А. Ш., Вахабов М. В. Влияние высокочастотного разряда на адсорбционную способность силикагеля по отношению к кислороду. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 73—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

17753. Ермоленко Н. Ф., Карпинчик Е. В., Эфрос М. Д. Влияние желатинизации на пористую структуру системы $\text{CoO} - \text{Al}_2\text{O}_3$ шпинельного состава. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 5—10. Список лит.: 14 назв.

17754. Жильцов С. Ф., Соколова В. А., Рябов А. В. Иницирование винильной полимеризации металлоорганическими соединениями ртути и олова в присутствии органических перекисей. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.

17755. Журавлев Е. Ф., Величко В. Т. Расслоение в системе уксусный ангидрид — дифениламин — этиленгликоль. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1163—1165.

17756. Заичко Л. Ф., Захаров М. С. Изучение амальгамно-полярографического поведения сурьмы на щелочном фоне. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 63—65. Список лит.: 9 назв.

17757. Заичко Л. Ф., Захаров Л. С. Изучение интерметаллических соединений сурьмы с некоторыми элементами методом амальгамной полярографии с накоплением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 66—68. Список лит.: 9 назв.

17758. Заичко Л. Ф., Захаров М. С. К определению растворимости Sb в ртути методом амальгамной полярографии с накоплением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 59—62. Список лит.: 9 назв.

17759. Закон распределения фиксированных ионов в ионообменных мембранах и смолах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 47—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт. Н. П. Гнусин, М. В. Певницкая, В. К. Варенцов, Ю. Г. Лаврентьев.

17760. Захаров М. С., Баканов В. И. Анодная амальгамная вольтамперометрия заданным током на ртутном пленочном электроде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 44—50. Список лит.: 20 назв.

17761. Захаров М. С., Пнев В. В. Анодная амальгамная вольтамперометрия при постоянном потенциале электрода. Необратимые процессы. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

17762. Захаров М. С., Пнев В. В. Анодная амальгамная вольтамперометрия с программированным током на ртутном сферическом электроде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 51—54. Список лит.: 19 назв.

17763. Иванов В. К., Тихомирова Е. В. Способ очистки йодистого тетрабутиламмония для полярографического определения электроотрицательных элементов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 81—82.

17764. Иванова Н. Д. Осциллографические исследования процесса восстановления хромовой кислоты в присутствии фторсодержащих соединений. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1041—1044. Список лит.: 8 назв.

17765. Игнатенко Е. И., Равдель А. А. Электропроводность водных растворов хлористого триэтиламмония и триэтиламина. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1093—1095.

17766. Изучение интерметаллических соединений методом АПН. [Собщ.] 4. Н. А. Месяц, М. С. Захаров. Опытная проверка теории на системе медь — ртуть — цинк. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

17767. Иодова Э. С., Мойжес И. Б. Дифференциальное фотоколориметрическое определение марганца в марганцевых рудах, ферромарганце-фосфоре и марганцевых шлаках. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 252—257. Список лит.: 10 назв.

17768. Иошпа И. Е., Иванов В. Г. Изучение скорости процесса окисления сульфата закиси железа. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 204—206.

17769. Исследование взаимодействия тория (IV) с органическими кислотами в водных растворах. Сообщ. 3. Г. М. Сергеев. Определение констант устойчивости этилендиаминтетраацетата и диэтилентриаминпентаацетата тория. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.

17770. Исследование процессов адсорбции ионов на палладии. [Собщ.] 4. Н. А. Балашова, М. И. Кулезнева. Адсорбция катионов таллия из подкисленных растворов сульфата таллия. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1062—1064. Список лит.: 8 назв.

17771. Исследование радиационной полимеризации аминопропаргиловых эфиров метакриловой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1217—1221. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. У. Усманов, У. Н. Мусаев, А. А. Азимов и др.

17772. Исследование устойчивости титансодержащего кремнезема в кислых растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1140—1142. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. В. Полтавцева, С. И. Кольцов, А. Н. Волкова, В. Б. Алесковский.

17773. Исследование электропроводности систем $\text{H}_2\text{O} - \text{NaCl}$ и $\text{H}_2\text{O} - \text{NaCl} - \text{MgCl}_2$ в интервале температур 0—40°C с применением математического планирования эксперимента. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1031—1033. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Г. Крунчак, Б. С. Крумгальз, П. Я. Старожинский и др.

17774. К вопросу об иодометрическом определении формальдегидного соединения бисульфита и ронгалита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1254—1256. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Буданов, С. А. Майорова, В. П. Панов, Н. Ф. Болеславская.

17775. Кабанов Б. Н., Киселева И. Г., Астахов И. И. Электрохимическое внедрение элементов в электроды. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 955—972. Список лит.: 65 назв.

17776. Калинина В. Е., Шведова Л. В., Яцимирский К. Б. Кинетика реакции окисления иодида периодатом, катализируемой соединениями иридия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1126—1130. Список лит.: 11 назв.

17777. Каплин А. А., Стромберг А. Г., Покровская А. Н. Разработка методики определения 10^{-8} — $10^{-7}\%$ висмута в индии в оптимальных условиях без отделения индия. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 42—43.

17778. Каплин А. А., Стромберг А. Г., Покровская А. Н. Экспериментальная проверка зависимости чувствительности и точности определения от объема раствора и поверхности электрода. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 38—41.

17779. Карбаинов Ю. А. Использование экстракции в методе АПН для анализа материалов высокой чистоты. Основные типы экстрагентов. Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 33—37. Список лит.: 29 назв.

17780. Карбаинов Ю. А., Стромберг А. Г. Влияние потенциала электролиза на глубину анодного зубца в методе экстракционной АПН. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 29—32.

17781. Карбаинов Ю. А., Стромберг А. Г. Влияние размера висящей ртутной капли на ее активную поверхность в методе экстракционной АПН. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 20—23.

17782. Карбаинов Ю. А., Стромберг А. Г. Влияние ряда факторов на высоту и форму анодных пиков в методе экстракционной АПН. Зависимость константы анодного тока и ширины полупика от радиуса стационарной ртутной капли. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

17783. Карбаинов Ю. А., Стромберг А. Г. Зависимость константы электролиза от коэффициента диффузии ионов в методе ЭАПН. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 16—19. Список лит.: 17 назв.

17784. Карбаинов Ю. А., Стромберг А. Г. Полирографическое исследование дитизоновых комплексов свинца и кадмия в смеси хлороформ — метанол и диэтилдитиокарбаматных комплексов свинца и кадмия в смеси этилацетат — метанол. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 24—28. Список лит.: 13 назв.

17785. Кахнишвили А. И., Парджикия Д. С. Конденсация 1,3-гексадиен-5-ола с гваяколом в присутствии фосфорной кислоты. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 139—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

17786. Кирилус И. В., Жук М. А. Об электродах, активированных ферромагнитными катализаторами. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1000—1003. Список лит.: 7 назв.

17787. Комаров В. С., Кузнецова Т. Ф., Дубницкая И. Б. Зависимость структуры синтезируемых адсорбентов от диэлектрической постоянной интермицеллярной жидкости. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 22—26.

17788. Комаров В. С., Степанова Е. А. О природе кислотных центров алюмосиликатных катализаторов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 27—32. Список лит.: 22 назв.

17789. Копусов Л. И., Жарков В. В. Метод определения вторичных связей в полиуретанах. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 63—64.

17790. Коренман И. М. Экстракция гомологическими растворителями. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 117—120. Список лит.: 9 назв.

17791. Корнеман И. М., Ганина В. Г. Оксиязокрасители как реактивы на титан. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 60—65. Список лит.: 10 назв.

17792. Коренман И. М., Грязнова М. И. Спектрофотометрическое определение ацетилацетона в водных растворах. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 72—73.

17793. Коренман И. М., Железцова Н. А., Медынцева Г. К. Количественное определение некоторых альдегидов по реакции с люминолом. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 70—71. В огл. 3-й авт.: Г. М. Медынцева.

17794. Коренман И. М., Заглядимова Н. В. Поведение микроколичеств скандия при прокаливании. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 25—26.

17795. Коренман И. М., Карякина Л. Н. Высаливание нафтиламиннов. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 145—147. Список лит.: 10 назв.

17796. Коренман И. М., Карякина Л. Н. Экстракция нафтиламинов некоторыми органическими растворителями. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 142—144. Список лит.: 6 назв.

17797. Коренман И. М., Клюквина Т. Д. Экстракция фурфурола из водных растворов. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

17798. Коренман И. М., Кочеткова Т. М. Экстракция толудинов из водных растворов органических неэлектролитов. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 148—152. Список лит.: 6 назв.

17799. Коренман И. М., Кочеткова Т. М. Экстракция толудинов растворителями, содержащими органические вещества. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 153—156. Список лит.: 9 назв.

17800. Коренман И. М., Кочеткова Т. М., Карякина Л. Н. Экстракция ароматических аминов смесями органических растворителей. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 48—51. Список лит.: 17 назв.

17801. Коренман И. М., Шеянова Ф. Р., Бояркина В. В. Экстракция *o*-аминобензойной кислоты в присутствии некоторых органических веществ. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 134—137. Список лит.: 12 назв.

17802. Коренман Я. И. Влияние солей на экстракцию *n*-этилфенола. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 131—133.

17803. Коренман Я. И. Исследование молекулярных комплексов *n*-этилфенола. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 121—124. Список лит.: 8 назв.

17804. Коренман Я. И. Экстракция *n*-этилфенола в присутствии веществ, растворимых в экстрагенте. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 125—130.

17805. Корецкий А. Ф., Глаголева Г. М. Влияние электролитов на структурно-механические свойства межфазных пленок на границе нефть—вода. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 26—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17806. Коровин Н. В., Каютенко Л. А., Кудинова Н. И. Электроокисление гидразина на пористых никелевых электродах со скелетным катализатором. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1058—1062. Список лит.: 13 назв.

17807. Коханов Г. Н., Агапова Р. А., Баранова Н. Г. К вопросу об анодном выделении кислорода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1067—1070.

17808. Кругляков П. М., Ровин Ю. Г., Корецкий А. Ф. Об энергетике адсорбции поверхностно-активного вещества на границах раздела жидкость — газ и жидкость — жидкость и толщине адсорбционных слоев. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 20—26. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

17809. Кудряшов И. В., Фалин Л. А. О выполнении уравнения Тафеля при исследовании перенапряжения водорода на электродах, изготовленных из деформированных монокристаллов меди и ванадия. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1029—1031.

17810. Курицын Л. В., Курицына В. М. Кинетика реакции ацилирования анилина дифторангидридом изoftалево́й кислоты в *N,N*-диметилацетамиде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1175—1178. Список лит.: 6 назв.

17811. Кутергина Л. В., Шапошников Ю. К., Борисова Л. И. Исследование водородной связи фенолов с сульфоланом методом ИК-спектроскопии. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 3—5. Список лит.: 8 назв.

17812. Ласкин И. Е. Пояснительные схемы по фотоэлектроколориметрии. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 84—85.

17813. Левин Е. Д., Ротинян А. Л. Перенапряжение выделения водорода и потенциалы нулевого заряда сплавов медь — палладий. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1200—1202. Список лит.: 10 назв.

17814. Левицкая Н. К., Ткаченко Л. И., Шкодин А. М. Влияние природы компонентов смешанного растворителя на электролитическую диссоциацию иодида тетрабутиламмония. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1085—1086.

17815. Лельчук Ю. Л., Батурина Н. Л. Определение хлорид- и бромид-ионов в смеси хлорида, бромида, хлората и бромата калия. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 83—85.

17816. Логвиненко В. А., Горбачев В. М. О применении обобщенного кинетического уравнения Колмогорова — Ерофеева для описания кинетики неизотермического разложения твердых веществ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 130—132. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17817. Луговик Б. А., Фарманов С. Г., Бородин П. В. Взаимодействие 1,2-дигидрохинолинов с бензолом и галоидбензолами. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 103—106.

17818. Луговик Б. А., Фарманов С. Г., Бородин П. В. О структуре соединений, получающихся при взаимодействии 1,2-дигидрохинолинов с алкилбензолами. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 107—110.

17819. Любимов В. Н., Тихомиров И. А., Голышев С. И. Исследование подвижностей изотопических ионов многоизотопных элементов в расплавленных солях на примере изотопов олова. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 8—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17820. Малеванный В. А., Лельчук Ю. Л. К вопросу о возможности определения алюминия с гематоксилином. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 101—106. Список лит.: 12 назв.

17821. Малеванный В. А., Лельчук Ю. Л. Фотометрическое определение следов алюминия в двуокиси титана. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 95—100. Список лит.: 6 назв.

17822. Малькевич Н. В., Миронов Н. Н. Термографическое исследование некоторых основных солей скандия и иттрия. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 10—12. Список лит.: 14 назв.

17823. Малькова Т. В., Овчинникова В. Д., Рыжалова Г. В. Кинетика реакций комплексообразования в системе галлий (III) — метилтимоловый синий. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1170—1174.

17824. Маркова В. А., Карапетьянц М. Х. Влияние хлоридов, бромидов и иодидов щелочных металлов на растворимость бензойной кислоты в водно-пропанольных смесях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1179—1182. Список лит.: 15 назв.

17825. Масс-спектрометрический анализ изотопного состава элементарного бора путем его фторирования непосредственно в ионном источнике. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 84—88. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Любимов, П. П. Семянников, В. М. Гранкин, В. А. Ковальчук.

17826. Механизм экстракции молибдена и вольфрама солями четвертичных аммониевых оснований. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 65—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Чичагова, И. М. Иванов, Л. М. Гиндин и др.

17827. Мичри А. А., Пшеничников А. Г., Бурштейн Р. Х. Электроокисление этилена в пористом электроде. [Сообщ.] 2. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1087—1089. Список лит.: 7 назв.

17828. Модель структуры гидрофобизированного электрода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1044—1047. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Штейнберг, Ю. Г. Чирков, А. П. Баранов, В. С. Багоцкий.

17829. Мокеева Р. Н., Царфин Я. А., Харченкова В. Д. Газохроматографический метод определения гликолей в растворах, полученных после аминоллиза полиуретанов. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 70—71. Список лит.: 10 назв.

17830. Молекулярный распад целлюлозы под действием $AlCl_3$ в сухом четыреххлористом углеороде. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 61—64. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. И. Сарыбаева, В. А. Афанасьев, В. И. Иванов, Н. Т. Яценко.

17831. Мошкович Г. Н. Пламеннофотометрическое определение натрия в двуокиси кремния. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 276—278.

17832. Мошкович Г. Н. Спектральное определение хрома в двуокиси кремния с помощью высоковольтной конденсированной искры. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 274—276.

17833. Муратов М., Дружинин И. Г., Белеков О. Растворимость системы $CaHPO_4$ — $CO(NH_2)_2$ — H_2O при 25—70°. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 65.

17834. Некоторые физико-химические характеристики ортофосфатов цинка. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 101—108. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Коварский, Т. М. Козина, Р. Г. Лепилина, Е. А. Фомина. В огл. загл. ошибочно: Некоторые физико-технические...

17835. Николаев А. В., Михайлова М. П., Яковлев И. И. Четверная экстракционная система $FeCl_3$ — HCl — H_2O — $C_2H_5SOC_4H_9$ (изотерма 25°C). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 135—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17836. Николай Федорович Ермоленко. [Химик. 1900—1972. Некролог]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 129—130 с портр. Подписи: М. М. Павлюченко, Н. С. Козлов, А. А. Ахрем и др.

17837. О некоторых свойствах кристаллических гидроокисей редкоземельных элементов цериевой подгруппы. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 13—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Миронов, Т. Н. Тархова, И. А. Гришин и др.

17838. О сополимеризации фтористого винила с акриловой кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1265—1266. Авт.: А. А. Матякубов, А. А. Юльчибаев, Х. Кузиева, Х. Я. Усманов.

17839. Об образовании привитого сополимера при полимеризации системы поливинилхлорид — метилметакрилат. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 157—160. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. И. Радбиль, Б. М. Калинушкин, И. Н. Разинская, Б. П. Штаркман.

17840. Олейник А. В., Косенко Н. Т., Судьина Н. Д. Синтез и спектры некоторых пара-замещенных фенилазидов. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 180—182. Список лит.: 7 назв.

17841. Олигометилфенилсилоксаны с различными концевыми группами. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 9—10. Авт.: М. В. Соболевский, Л. А. Чистякова, В. В. Стегалкина и др.

17842. Ольдекоп Ю. А., Чуркина Л. А. Нитроалкилперекиси. Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 97—100. Список лит.: 13 назв.

17843. Опаловский А. А., Назаров А. С., Уминский А. А. Сорбция паров SiF_3 и BrF_3 фтористым графитом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 52—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17844. Органические перекисные соединения элементов IV группы. Сообщ. 3. В. А. Яблоков, А. П. Тарабарина, Н. В. Яблокова. Разложение германий- и оловоорганических гидроперекисей. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 167—171. Список лит.: 8 назв.

17845. Ориентация при алкилировании о-крезола олефинами на катионите КУ-2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1186—1189. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. П. Старков, С. К. Старкова, Л. А. Жидкова и др.

17846. Осипов А. М., Лихолобов В. А. Константы образования олефиновых комплексов палладия (II). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1166—1169. Список лит.: 10 назв.

17847. Основные красители как реактивы на ароматические карбоновые кислоты. Сообщ. 4. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 55—59. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. М. Коренман, Ф. Р. Шеянова, А. А. Калутин, Т. П. Елкина.

17848. Осциллополярографическое определение мышьяка и галлия при совместном присутствии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1159—1162. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. П. Дьякова, Т. П. Ломакина, А. Н. Харин, В. И. Дьяков.

17849. Павлинова А. В., Демьянчук Л. С. Исследование сахаратных и слизевокислых комплексов свинца. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1152—1155. Список лит.: 8 назв.

17850. Павлов А. М., Паршин А. В., Агафонов И. Л. Восстановление треххлористого бора литием или его гидридом в солевом расплаве. Сообщ. 3. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 21—24. Список лит.: 9 назв.

17851. Павлов А. М., Сачкова Л. А., Агафонов И. Л. О синтезе моносила. Сообщ. 2. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 17—20.

17852. Павлюченко М. М., Попова Т. И. Влияние некоторых твердых добавок на термическое разложение перекиси лития. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 114—115.

17853. Перепелкин О. В., Перепелкина В. Н. Изомеризация алленовых спиртов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1262—1263. Список лит.: 10 назв.

17854. Пешевицкий Б. И., Беляев А. В., Двуреченская С. Я. Синтез некоторых тетраминов родия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 138—140. Рез. на англ. яз.

17855. Пиримидины. [Сообщ.] 32. В. Ф. Седова, В. А. Самсонов, В. П. Мамаев. О взаимодействии халконов с арилиденбисмочевинами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 112—115. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17856. Полимеризация акрилонитрила под влиянием алкилмагнилийалкоксидов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 122—124. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Кулевская, Н. П. Емельянов, Л. З. Мороз, Г. К. Пархимович.

17857. Полимеризация акролеина, инициированная хелатными комплексами металлов. [Сообщ.] 1. В. З. Анненкова, В. М. Анненкова, Л. М. Добрынина, Л. М. Антоник. Влияние условий полимеризации. Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 108—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17858. Продан Е. А., Зонов Ю. Г. Высокотемпературное превращение кристаллогидрата $Zn_2NaP_3O_{10} \cdot 9H_2O$. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 67—71.

17859. Прокофьева Л. Т. Исследование эталонирования при спектральном анализе тонких пленок сложного фазового состава. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 98—101.

17860. Прокофьева Л. Т., Рудневский Н. К. Спектральный анализ пленок на подложках из фторопласта и угля. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 102—104.

17860а. Проценко П. И., Гринько Л. С. О морфологии ликвидуса взаимной системы $Tl_2Ba||NO_2NO_3$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1147—1151. Список лит.: 10 назв.

17861. Прымова Л. А., Селиванова Н. М. Теплоты образования двойных селенатов магния и аммония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1143—1146. Список лит.: 12 назв.

17862. Разгон Е. С., Плющев В. Е. Исследование взаимодействия вольфрамата рублия с нитратами редкоземельных элементов в растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1136—1139. Список лит.: 15 назв.

17863. Распределение примеси в конечном слитке при направленной кристаллизации неперемешиваемого расплава. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 40—47. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Косяков, В. Д. Кудрин, Л. В. Яушева, А. Н. Киргинцев.

17864. Расчет характеристик гидрофобизированных электродов. [Сообщ.] 5. Ю. Г. Чирков. Трехкомпонентная система: $\gamma_H > \gamma_K = \gamma_F$. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1070—1074. Список лит.: 5 назв.

17865. Рекшинский Я. Ю., Стронгин Г. М. О взаимодействии мочевины с солями гидразина в кислых водных растворах. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 183—186. Список лит.: 25 назв.

17866. Рубан Л. М., Зебрева А. И., Гладышев В. П. Потенциометрическое исследование натриевых и калиевых амальгам. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1021—1024. Список лит.: 23 назв.

17867. Рябов А. В., Иванова Ю. А., Додонов В. А. Иницирование полимеризации винилхлорида некоторыми пербензоилалкилкарбонатами. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

17868. Рябов А. В., Смирнова Л. А., Маслова Н. А. Влияние воды на полимеризацию метилметакрилата, метакриловой кислоты, их смесей и некоторые свойства конечных продуктов. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 78—82. Список лит.: 12 назв.

17869. Савельянова Р. Т., Манаков М. Н., Лебедев Н. Н. Окисление кетонов ацетилацетонатом кобальта (III). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1263—1264.

17870. Савичева О. И., Седов Л. Н. Влияние природы насыщенных алифатических кислот на скорость синтеза ненасыщенных смешанных полиэфиров. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 5—7. Список лит.: 12 назв.

17871. Садовникова Л. В., Александрова М. В., Серафимов Л. А. Обезвоживание уксусной и масляной кислот методом жидкостной экстракции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1183—1185. Список лит.: 11 назв.

17872. Самарин А. Ф. К определению характеристической вязкости. Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 41—44. Список лит.: 19 назв.

17873. Самусевич В. В., Продан Е. А., Павлюченко М. М. Влияние газообразного продукта реакции на кинетику термического разложения диоксимонокarbonата лантана. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 17—21.

17874. Семеновский С. В., Крестов Г. А., Кобенин В. А. Калориметрическая установка для измерения изменений энтальпии при растворении солей в абсолютных спиртах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1257—1260.

17875. Сергеев Г. М. Состояние нитрилотриуксусной и диэтилентриаминпентауксусной кислот в кислых средах. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 32—34. Список лит.: 16 назв.

17876. Синтез биологически активного С-концевого тетрапептида гастрина в системе IN VITRO. [Сообщ.] 1. Д. Г. Кнорре, С. А. Романовская, Т. Н. Шубина. N'-оксисукцинимидные эфиры тритил- и п-метокситритилтриптофана и ацилирование ими метионил-тРНК. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 123—126. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17877. Синтез замещенных полифенилметакрилатов. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 172—175. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. А. Экстрин, К. Л. Гуревич, В. Г. Маринин и др.

17878. Скворцов Н. П., Водзинский Ю. В., Коршунов И. А. Определение количества электронов, участвующих в реакции окисления абиетиневой кислоты на графитовом аноде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1078—1080. Список лит.: 12 назв.

17879. Славницкая Н. Н., Семчиков Ю. Д., Рябов А. В. Гетерофазная сополимеризация винилиденхлорида с акрилонитрилом в среде осадителя. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 90—93.

17880. Смирнова Н. А. Определение активности пентасернистого фосфора. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 278—283.

17881. Смышляев С. И., Цымбал Е. П., Симонова Л. А. Исследование осадков гидроокисей железа и хрома, отмытых горячей и холодной водой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1252—1254. Список лит.: 5 назв.

17882. Содержание аминокислот и аммиачного азота в солянокислых гидролизатах низинного торфа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 125—128. Авт.: Г. А. Евдокимова, Л. И. Костюкевич, Г. И. Райцина, Н. А. Самойлова.

17883. Соколов Н. А., Перчугов Г. Я., Шушунов В. А. Щелочной гидролиз ацильных перекисей. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 45—47. Список лит.: 10 назв.

17884. Солдатов В. С., Савельева Е. А., Макаров М. К. Кислотно-основные свойства полиамфолита АНКБ-1. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 54—57.

17885. Соловьева Л. М., Зотова К. С. О применимости метода титрования в неводных средах к анализу смеси пиродифосфатов натрия. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 290—293.

17886. Спектры поглощения и электропроводность полиметилеиферроценилена и некоторых его производных. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 41—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. П. Вишнякова, Л. В. Володько, В. С. Звягин и др.

17887. Спектры электроотражения металлических электродов. [Сообщ.] 1. Р. М. Лазоренко-Маневич, Т. Н. Стояновская. Влияние потенциала на электроотражение золота и платины. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 982—987. Список лит.: 11 назв.

17888. Стандартные теплоты образования некоторых эпокси-соединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1193—1195. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Д. Зайкин, Ю. Я. Ван Чин Сян, С. К. Чучмарев, Г. И. Елагин.

17889. Старобинец Г. Л., Рахманько Е. М. О зависимости между константами экстракции и константами образования ионных пар я-динитрофенола с алкалоидами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

17890. Стенин Ю. Г., Ханаев Е. И., Рябинина Е. П. Определение энталпий окисления двухвалентных хрома и ванадия в сернокислых растворах с помощью калориметра-электролизера. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 127—129. Рез. на англ. яз.

17891. Стороженко В. Н. Растворимость алюминия в расплаве $AlCl_3$ — $NaCl$ при анодной поляризации. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 973—976. Список лит.: 20 назв.

17892. Стромберг А. Г., Картушинская А. И., Жихарев Ю. Н. Стационарный потенциал и смешанный ток в амальгамной полярографии. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1019—1021. Список лит.: 6 назв.

17893. Стромберг А. Г., Попова Л. Н. Полярографическое исследование кинетики электродных процессов в растворах комплексных ионов на ртутном и амальгамном капаящих электродах. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 174, с. 3—10. Список лит.: 16 назв.

17894. Табагуа И. Д. Зависимость энергии сольватации и $I_{E_{Yd}}$ от диэлектрической проницаемости среды. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 483—488. Список лит.: 12 назв.

17895. Телесний А. Б. Расчет концентрации эмульгатора. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 199—205. Список лит.: 8 назв.

17896. Температурная зависимость предельных токов на Pt и Ir в системе иод — иодид в ацетонитриле. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1089—1093. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Чижов, Ю. М. Поваров, П. Д. Луковцев, С. Д. Пирожков.

17897. Теория электропроводности пористых сред, полностью заполненных электролитом. [Сообщ.] 1. Ю. Г. Чирков. Решетки звеньев, приближенные формулы. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1074—1077. Список лит.: 6 назв.

17898. Термическое разложение фосфорилированной целлюлозы и некоторых ее солей с двухвалентными катионами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 62—66. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. Г. Рафальский, Н. Г. Гулько, И. Е. Ермоленко и др.

17899. Титкин А. Ф. Методика исследования адсорбции из растворов на твердых металлах с помощью радиоактивных изотопов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1049—1050. Список лит.: 5 назв.

17900. Томилов А. П., Кирилос И. В., Андриянова И. П. Электрокаталитическое восстановление адипонитрила. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1050—1052. Список лит.: 10 назв.

17901. Торопкина Г. Н., Фишер Р. Я., Хваткова В. П. Применение многофакторного планирования при отыскании оптимального катализатора окисления фенола. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 6—9.

17902. Трусов Г. Н., Фандеева М. Ф. Механизм активации растворения никеля. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1008—1012. Список лит.: 7 назв.

17903. Туманов А. А., Глазунова З. И., Кулакова Г. А. Определение микропримесей азота, фосфора, углерода и серы в резистивных сплавах. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 138—141. Список лит.: 14 назв.

17904. Туманов А. А., Петухова В. Г. Исследование реакции бромирования элементов и окислов с целью их разделения и концентрирования. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 114—116.

17905. Туманов А. А., Шахверди Н. М. Поведение микрограммовых количеств селена при некоторых аналитических операциях. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 27—31. Список лит.: 8 назв.

17906. Федорова П. И., Смарина Е. И., Рощина А. В. Исследование тройной системы галлий — сурьма — селен. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1251—1252. Список лит.: 9 назв.

17907. Фомина Е. А., Леонтьева Л. А., Смирнова Н. М. Кристаллизация фосфатов калия из метастабильных растворов. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 86—94. Список лит.: 5 назв.

17908. Фраткин З. Г., Соколов А. А., Богданова Н. Н. Атомно-абсорбционное определение цинка, меди, никеля и кобальта в некоторых соединениях фосфора. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 283—290. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: Э. [!] Г. Фрадкин.

17909. Хардин А. П., Дербишер В. Е. Синтез и исследование полигидразидов и поли-1, 3,4-оксадиазолов с адамантиленовой структурой в цепи макромолекулы. Сообщ. 7-е из серии «Каркасные полимерные соединения». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1238—1241. Список лит.: 13 назв.

17910. Хватова Н. Л., Семчиков Ю. Д., Рябов А. В. Координационно-радикальная полимеризация и сополимеризация метилметакрилата в среде гидрированного мономера. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 94—97. Список лит.: 8 назв.

17911. Цимбалист В. Г., Васильева А. А., Пешевский Б. И. Экстракция микроколичеств золота тетраоктиламмонийбромидом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 58—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17912. Черкезишвили К. И., Кублашвили Р. И., Гвердцители И. М. Синтез кремнийсодержащих ацетиловых α -гликолей и их каталитическое гидрирование. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 133—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

17913. Чуев И. И., Щенникова М. К., Одаричева Л. Ф. Спектрофотометрическое исследование карбоксилатов меди, марганца и железа. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 52—54. Список лит.: 14 назв.

17914. Шимонис И. В. Селективность электрохимических процессов окисления в соляной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1203—1207. Список лит.: 9 назв.

17915. Шульман В. М., Савельева З. А., Новоселов Р. И. Реакция самовосстановления комплекса меди (II) с N, N'-дифенилтиомочевинной. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 55—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17916. Шульман Р. С., Гиндин Л. М. Исследование механизма экстракции родия октиланилином из кислых руд. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 71—75. Рез. на англ. яз.

17917. Шульман Р. С., Гиндин Л. М. Экстракция соляной кислоты октиланилином. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 140—142. Рез. на англ. яз.

17918. Шушунов В. А., Масленников В. П., Макин Г. И. Реакция (н-бутокси) фенилборхлорида с натриевыми солями гидроперекиси кумила и трифенилметила. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 214—215.

17919. Экспериментальная проверка математической модели эмульсионной полимеризации стирола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1230—1234. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Н. Авдеева, Г. П. Устюжанина, С. Н. Саутин, Н. И. Смирнов.

17920. Экстракция натрия растворами *n*-каприловой кислоты в изоамиловом спирте. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 76—84. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Холькин, Л. М. Гиндин, Л. Я. Савкина, И. Ю. Флейтлик.

17921. Электрокапиллярные явления на жидком индии и висмуте в расплавленных хлоридах щелочных металлов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 994—999. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. В. Смирнов, В. П. Степанов, А. Ф. Шаров, В. И. Минченко.

17922. Яглов В. Н., Рудько П. К., Новиков Г. И. Термодинамическое исследование процесса дегидратации дигидроортофосфата натрия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 120—121. Список лит.: 5 назв.

17923. Яцевская М. И., Ермоленко Н. Ф., Павлюкевич Л. А. Влияние термообработки на адсорбционные и каталитические свойства гидролизной двуокиси титана. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 11—16. Список лит.: 11 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

17924. Зенин В. Н. Масштаб изображения эллипсоида в стереографической проекции на касательную и секущую плоскости. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 88—92.

17925. Зенин В. Н. О прямой и обратной связи между некоторыми системами конформных прямоугольных и геодезических координат. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 92—95.

17926. Лагутин Е. И. Опыт составления среднемасштабных гидрохимических карт на базе математической обработки гидрохимических данных. — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 144—147. В огл. загл.: Опыт геологических карт...

15.4.3 Геофизические науки

17927. Ализاده А. А., Гаджиев Г. А. Исследование электрических параметров и метео-элементов атмосферы у Земли в грозовой и негрозовой периоды. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 94—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

17928. Большаков В. А. Влияние ширины и длины русла на растекаемость потока. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

17929. Большаков В. А., Ткачук С. Г. О параметре нестационарности потоков ливневых вод. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.

17930. Букин В. М. Сравнительный анализ морфометрических характеристик озера Иссык-Куль. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

17931. Голинский Г. Л., Рахимов А. Р. О параметрах Каахкинского землетрясения 24 октября 1966 г. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 57—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

17932. Головин И. В. Региональные геофизические данные при тектоническом и металлогеническом районировании Балтийского щита. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 129—138. Список лит.: 9 назв.

17933. Давыдов К. И. Интерпретация многослойных кривых частотных слоистых зондирований. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 115—119.

17934. Давыдова Н. Г., Сузюмова Г. Н. О влиянии атмосферной циркуляции высоких и умеренных широт на возникновение тропических циклонов в северном полушарии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 72—80. Список лит.: 17 назв.

17935. Джанузакон К., Ильясов Б. Влияние величины энергии землетрясений на затухание сейсмических волн в условиях Юго-Восточной Ферганы. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 15—20. Список лит.: 15 назв.

17936. Джумаев А. Годовой сток взвешенных наносов горных рек Северной Киргизии и факторы, его определяющие. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 21—22.

17937. Дучков А. Д., Миляева Л. С. Аномалия теплового потока в Восточном Саяне. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 108—112. Список лит.: 8 назв.

17938. Кандель Я. М., Торопин С. И. Усовершенствование маятникового метода абсолютного определения ускорения силы тяжести. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 68—71. Список лит.: 10 назв.

17939. Литов В. А. Нелинейно-вязкая модель горного ледника. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 133—137.

17940. Львович М. И. Водный баланс материков земного шара и балансовая оценка мировых ресурсов пресных вод. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 5—20. Список лит.: с. 19—20.

17941. Манилов Ф. И., Шестернев В. Я. Оценка возможности расчленения вулканитов комплексом геофизических методов (на примере Таланджинского эффузивного поля, Малый Хинган). — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 101—107.

17942. Морозов А. Н. Опыт анализа режима уровней грунтовых вод методом водного баланса (по данным Чалдоварского опытного участка). — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 103—110.

17943. Непесов Р. Д., Тиунов К. В., Кишкина А. А. Сейсмогенность разрывных нарушений Большого Балхана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 114—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

17944. Новоселов С. В. Интерпретация гравитационных аномалий Восточного Саяна. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 144—148. Список лит.: 6 назв.

17945. Онуфриев В. П., Лагутин М. Ф. Ошибки цифрового измерения частоты доплеровских метеорных РЛС. [Исследование верхней атмосферы]. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 22—25. Список лит.: 9 назв.

17946. Павлычев В. П. К вопросу об изменчивости Куроиси у юго-восточного побережья о. Хонсю. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 85—93. Список лит.: 11 назв.

17947. Павлычев В. П. О режиме вод в северо-западной части Тихого океана летом 1965 и зимой 1966 гг. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 94—102. Список лит.: 24 назв.

17948. Потасьев С. В., Синюков А. Н., Корнеев В. Г. К методике полевых сейсмических работ с бомбометанием. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 82—90.

17949. Раунер Ю. Л., Чернавская М. М. Тепловой баланс города и влияние городского озеленения на температурный режим. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 46—53. Список лит.: 17 назв.

17950. Сапицкий К. А. О степени влияния орOGRAPHии и циркуляционных процессов на распределение соляных температур по территории Грузии. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 97—101. Рез. на груз. яз.

17951. Сапицкий К. А., Комладзе Р. К., Элизбарашвили Э. Ш. Исследование суточного хода температуры воздуха Тбилиси в теплое время года при максимальной и минимальной активности Солнца. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 103—108. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

17952. Табаровский Л. А. Интегральные уравнения для осесимметрических задач [о дифракции электромагнитного поля в земной коре]. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 91—100. Список лит.: 9 назв.

17953. Тулузакова А. В. Интерпретация магнитных данных над различными интрузивами северо-западной части Кузнецкого Алатау (Маринская тайга). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 10, с. 19—26. Список лит.: 8 назв.

17954. Уранов Е. Н. Прогноз многолетних колебаний термического режима вод у юго-западного берега Сахалина. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 103—105. Список лит.: 8 назв.

17955. Фирстов П. П., Широков В. А. Сейсмические наблюдения микроколебаний грунта на Больше-Банном месторождении термальных вод. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 112—115.

17956. Хведелидзе З. В. К вопросу о решении прогностического уравнения бароклинной атмосферы с учетом влияния гор. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 109—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

17957. Хмаладзе О. Г. Исследование взаимосвязи между среднегодовыми и среднемесячными температурами воды рек Грузии. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. наук, 1972, 4, с. 179—181. Рез. на груз. яз.

17958. Черепанцев С. Ф., Чижмина Л. Г. К вопросу шумообразования в приповерхностном слое океана. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 255—265. Список лит.: 11 назв.

17959. Яшина А. В. Основные принципы типизации зим центрально-европейской лесостепи по факторам формирования снежного покрова. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 92—101. Список лит.: 16 назв.

15.4.4 Геологические науки

17960. Аверьянов В. И. Стратиграфия терригенной формации девона Волго-Камского края. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 14—22. Список лит.: 9 назв.

17961. **Акрамовский И. И.** Роль поперечных дислокаций в тектоническом строении территории бассейна р. Анадырь (по геолого-геофизическим данным). — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 162. 170. Список лит.: 6 назв.

17962. **Алексеев В. В.** Применение геофизических методов при прогнозировании рудных месторождений на южном склоне Большого Кавказа. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 186—193. Список лит.: 12 назв.

17963. **Аликеева Э. А., Козловская И. М.** Комплексометрия и фотокориметрия в анализе Шунгитовых пород. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 258—263. Список лит.: 10 назв.

17964. **Аманов С. А.** Литологический состав и коллекторские свойства продуктивных отложений Майского месторождения. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 120—123. Рез. на туркм. и англ. яз.

17965. **Анализ** карт мощности палеозойских отложений восточной и северной частей Татарской республики. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 186—208. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. М. Якишев, А. Г. Абдуллин, С. Г. Бабюк и др.

17966. **Арутюнянц Р. Р.** Интерпретация некоторых гидрогеологических данных по глубоким скважинам, фонтанирующим при термогазлифте, в районе курорта Сочи. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 102—112. Список лит.: 9 назв.

17967. **Бабошина О. А.** Рассолы центральной части Тунгусского артезианского бассейна. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 102—111 с табл.

17968. **Бадамшин Э. З., Васясин Г. И.** Верхнефранские отложения северо-запада Татарии. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 23—31. Список лит.: 22 назв.

17969. **Базанов Э. А., Забалуев В. В.** О генезисе соляных структур юга Сибирской платформы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 25—34. Список лит.: 7 назв.

17970. **Байджанов Х., Аллаков О.** Теплофизические свойства огланлинского бентонита и каракумского песка. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 99—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

17971. **Бобряков А. П., Смирнов В. В.** Измерение длины и скорости развития трещин при оценке вязкости разрушения горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.

17972. **Бронгулеев В. В.** Классификация и способы образования складчатых структур платформы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 10, с. 27—39. Список лит.: 21 назв.

17973. **Букин Ю. В.** Опыт бурения и опробования глубоких гидрогеологических скважин в Черноморской гидрогеологической каптажной партии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 190—196.

17974. **Булавко М. Ф.** Фоновые и аномальные содержания цинка, меди и молибдена в природных водах Северной Киргизии. — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 11, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

17975. **Бураго А. И.** О физико-химических условиях образования некоторых соединений олова при стандартных и повышенных температурах (применительно к природным процессам). — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 60—73. Список лит.: 26 назв.

17976. Васясин Г. И. Литология, фации и палеогеография терригенных отложений девона на северо-западе Татарии. — *Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья*, 1970, вып. 2-3, с. 286—295. Список лит.: 16 назв.

17977. Васясин Г. И. Некоторые данные о строении терригенных отложений девона на северной вершине Татарского свода. — *Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья*, 1970, вып. 2-3, с. 32—37. Список лит.: 6 назв.

17978. Верба М. Л., Алексеева А. Б. Влияние интрузий на битуминозность вмещающих карбонатных пород палеозоя Норильского района. — *Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та*, 1972, вып. 308, с. 134—142.

17979. Влияние давления и температуры на плотность пластовых нефтей Западной Сибири. — [Труды] Ин-та по пресектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 27—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. С. Каспарьянц, Г. В. Черченко, В. Н. Исаев и др.

17980. Войткевич Г. В., Лебедев Г. И. О принципах возрастного подразделения докембрия. — *Изв. АН СССР. Серия геол.*, 1972, № 10, с. 142—146. Список лит.: 10 назв.

17981. Володько И. Ф., Балашов Г. А. Способы уточнения расчета дебитов скважин и расходов потока подземных вод. — *Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР*, 1971, вып. 1, с. 127—136.

17982. Вольфсон Н. Б., Хваловский А. Г. Опыт применения геофизических методов при тектоническом и металлогеническом районировании территории Узбекистана. — *Методы разведочной геофизики*, 1971, вып. 12, с. 44—53. Список лит.: 10 назв.

17983. Вороной Е. Е., Григорьев В. С. К пересчету запасов газа Шебелинского месторождения. — *Развитие газовой пром-сти УССР*, 1970, вып. 5 (10), с. 76—80. Список лит.: 7 назв.

17984. Воротников Б. А., Нестеренко Г. В., Чернов В. Г. Схема районирования Алтая по условиям формирования вторичных ореолов рассеяния сульфидных месторождений и применимости геохимических методов поисков. — *Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР*, 1972, вып. 149, с. 197—216 с табл. Список лит.: 22 назв.

17985. Время и условия формирования структур и залежей газа Гугуртли-Кульбешкаского района. — *Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук*, 1972, № 5, с. 117—120. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Ю. В. Самсонов, М. И. Тарханов, А. Н. Руднев, О. Тораев.

17986. Генко Г. А., Полянский Е. А. Некоторые особенности геологического строения и металлогении Юго-Восточного Забайкалья по геофизическим данным. — *Методы разведочной геофизики*, 1971, вып. 12, с. 235—242. Список лит.: 5 назв.

17987. Геохимия золота в Синюхинском скарново-рудном поле (Горный Алтай). — *Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР*, 1972, вып. 149, с. 7—20. Список лит.: 23 назв. Авт.: Ю. Г. Щербатов, Л. К. Павлова, Р. Д. Мельникова, В. Г. Цимбалист.

17988. Геохронология и условия образования древних рудоносных формаций Срединного Тянь-Шаня. — *Изв. АН КиргССР*, 1972, № 5, с. 4—9. Список лит.: 24 назв. Авт.: М. М. Адышев, К. Сагындыков, У. Шукуров и др.

17989. Глебовский С. С., Быстрова Г. А., Лейбович А. П. Петрологический анализ магнитного поля Алданского щита. — *Методы разведочной геофизики*, 1971, вып. 12, с. 65—75. Список лит.: 11 назв.



17990. Головин И. В., Супруненко Э. И. Некоторые приемы статистического анализа геофизических данных при мелкомасштабном прогнозировании. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 55—57.

17991. Головин И. В., Некрасова К. А., Суслов М. Н. Некоторые черты строения и рудоперспективные зоны Украинского кристаллического массива по региональным геофизическим данным. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 213—222. Список лит.: 8 назв.

17992. Голубева И. И. Верхнепалеозойские угленосные отложения р. Нижней Тунгуски. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 9—16.

17993. Гольдшmidt В. И. Глубинное строение Чингиз-Тарбагатайского района по геофизическим данным. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

17994. Горохов В. Д., Зайцева Л. И. Нефтеносность каменноугольных отложений Первомайского месторождения. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2—3, с. 146—150.

17995. Григорьев В. С. Метод осреднения пластовых давлений при подсчете запасов газа. — Развитие газовой промышленности УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 74—76.

17996. Громова Н. Н. Тектоника и магматизм Кедабекского рудного района Малого Кавказа по геофизическим данным. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 116—122. Список лит.: 6 назв.

17997. Давлианидзе Г. К. Основные результаты геофизических исследований в Болнисской зоне (Южная Грузия) [в изучении геологического строения района]. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 108—116. Список лит.: 7 назв.

17998. Данилин Е. Л. О корреляционных связях тантала с другими рудными элементами в апогранитах Сибири. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 79—83. Список лит.: 8 назв.

17999. Дергачев В. Б. Щелочные пояса Южной Сибири, особенности структурного положения и вопросы возраста. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 119—123. Список лит.: 15 назв.

18000. Дертев А. К. Тектоника Дюпкунской впадины. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 35—40.

18001. Дертев А. К. Тектонические закономерности размещения трапповых тел Тунгусской синеклизы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 67—75.

18002. Дертев А. К., Кулик Г. Д. Бахтинская седловина и оценка перспектив ее нефтегазоносности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 88—95.

18003. Дислер В. Н. О динамике образования травертиновых куполов на углекислых термах Гарм — Чашма (Юго-Западный Памир). — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 131—138.

18004. Добрецов Н. Л., Зуенко В. В., Харьков А. Д. Факторы и типы алмазности кимберлитовых трубок Якутии. На основании статист. обраб. данных. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 31—39. Список лит.: 22 назв.

18005. Дуничев В. М. К вопросу об оловянности Курильских островов. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 124—127. Список лит.: 7 назв.

18006. Духовский А. А. О закономерностях размещения редкометаллических гранитных интрузий Центрального Казахстана по геофизическим данным. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 23—31. Список лит.: 13 назв.

18007. Дюфур М. С., Котов Н. В. Термодинамические условия проявления процессов метаморфизма и метасоматоза в породах восточной части Центрального Памира. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 10, с. 50—65. Список лит.: 30 назв.

18008. Еганов Э. А., Желиговский А. В. Изучение процессов образования «отдаленных» вулканогенно-осадочных накоплений. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 14—21. Список лит.: 20 назв.

18009. Желобов П. П. Роль сопряжений и пересечений глубинных разломов в локализации золотоносных территорий Урала. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 37—43. Список лит.: 26 назв.

18010. Завельский Ф. С. О точности и границах радиоуглеродного метода определения абсолютного возраста [материалов органического происхождения]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 110—119. Список лит.: 24 назв.

18011. Заленский О. А. О перспективах поисков минеральных и термальных вод в южной части Иссык-Кульского артезианского бассейна. — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 49—51.

18012. Зандер В. Н. Интерпретация геофизических данных на погруженных склонах Балтийского щита. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 42, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.

18013. Иванов В. П. Перспективы нефтегазоности юго-восточного крыла Тунгусской синеклизы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол. развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 96—101. Список лит.: 5 назв.

18014. Иванова Т. В., Трахтман В. П. К вопросу о корреляции рифейских терригенно-карбонатных отложений некоторых разрезов Западной Башкирии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 10, с. 147—155. Список лит.: 7 назв.

18015. Илупин И. П., Харькив А. Д. Амфиболитизированный кимберлит в трубке «Сытыканская». — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 130—133. Список лит.: 10 назв.

18016. Итоги структурно-формационного районирования Юго-Западного Алтая на основе геолого-геофизических исследований. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 148—157. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Кузевый, Н. И. Стучевский, П. С. Ревякин и др.

18017. К вопросу о применении метода подсчета запасов газа по падению пластового давления на месторождениях Украинской ССР. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 101—106. Авт.: А. И. Ищенко, И. М. Матвеев, И. И. Борисов, В. Я. Шаев.

18018. Кабанова Е. С. Значение стандартных проб пород и минералов в геологических исследованиях. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 10, с. 124—132. Список лит.: с. 131—132.

18019. Кармалинское месторождение битумов. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 139—145. Авт.: В. И. Троспольский, Н. П. Лебедев, К. И. Матяева, Н. Т. Шитовкина.

18020. Карпов В. Г. К вопросу о происхождении выклинивания подземных вод в восточной части Чуйской впадины. — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 92—102.

18021. Карпов В. Г. Некоторые закономерности распределения фильтрационных свойств пород четвертичных отложений левобережной части Чуйской впадины. — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 84—91.

18022. Картушинская А. И., Колпакова Н. А. Определение наногранных количеств ртути в природных водах методом ППН. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 73—77. Список лит.: 9 назв.
18023. Клекль В. Н., Сиротин В. И. Литолого-минералогические типы бокситов КМА и их промышленное значение. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 10, с. 89—107. Список лит.: 11 назв.
18024. Ковалев В. П. Роль вмещающих скарнов в формировании кварц-турмалиновых жил Белорецкого железорудного месторождения на Алтае. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 113—124. Список лит.: 8 назв.
18025. Козырев В. Д. Важнейший геотектонический признак нефтегазоносности новых территорий. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 152—158.
18026. Козырев В. Д. Основные направления региональных нефтепоисковых работ в Красноярском крае. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 143—151.
18027. Козырев В. Д., Рожкова М. Г. Некоторые результаты комплексного изучения коллекторских свойств палеозойских пород Туринской опорной скважины. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.
18028. Коган Л. З., Заболотнов А. С., Рожкова Д. А. О геологическом строении и металлоносности восточной части Большого Кавказа по геофизическим и геохимическим данным. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 193—201. Список лит.: 7 назв.
18029. Колесник Н. Н. Изучение структур, контролирующих месторождения Северного Приладожья, с помощью гравиметрии. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 222—230. Список лит.: 5 назв.
18030. Коптилов Ю. П. Минеральные и термальные воды Иссык-Кульской впадины и перспективы открытия новых месторождений. — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 44—48.
18031. Коростелев П. П., Квят З. Г., Тимаков А. М. Возможности среднемасштабных гравиметрических съемок при изучении тектонического строения восточной части Большого Кавказа. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 91—100.
18032. Косалс Я. А. Источники рудного вещества редкометалльных месторождений, генетически связанных с многофазными гранитными массивами. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 57—70. Список лит.: 58 назв.
18033. Кочетков И. А., Розенфабр И. А. Схема тектонического строения северо-западной части рудного Алтая по геофизическим съемкам. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 138—144.
18034. Красовский В. Ф., Лукашев К. И. Геохимия слюда в гранитоидах западной части Белорусского кристаллического массива. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 110—113.
18035. Кренделев Ф. П., Куликов А. А. Стратиграфическое расчленение кайнозойских отложений опорного разреза Мамонтовой горы по данным радиометрии и гамма-спектрометрии (Южная Якутия). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 188—196.
18036. Крюков В. Г., Фомин Ю. А., Черепнин В. К. О фациях и генезисе вторичных кварцитов северо-восточного горного обрамления Минусинской котловины. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 104—112. Список лит.: 9 назв.
18037. Кузнецов В. Г. О двух типах соленосных толщ. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 22—30. Список лит.: 20 назв.

18038. Кузьмин В. И. Эффективное применение средневзвешенных и среднеарифметических оценок при подсчете запасов и оценке геолого-разведочной информации. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 74—81.

18039. Лагутин Е. И. Некоторые региональные закономерности формирования химического состава подземных вод Тянь-Шаня (на примере Северо-Западной Киргизии). — Вopr. гидрогеологии и инж.-геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 57—70. Список лит.: 5 назв.

18040. Лагутин Е. И., Фишерман Л. В. Гидрогеологическое районирование Киргизской ССР по условиям использования подземных вод. — Вopr. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 17—22.

18041. Лебедев Н. П. Битумовмещающие породы нижнепермских отложений мелекесской депрессии. — Вopr. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

18042. Лебедев Н. П., Матяева К. И. Новые данные к характеристике группового состава битумов пермских отложений Татарии. — Вopr. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2—3, с. 255—266.

18043. Лебедев Н. П., Троепольский В. И. Битумы в пермских отложениях Татарии. — Вopr. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 231—254. Список лит.: 6 назв.

18044. Лебедев Н. П., Троепольский В. И., Эллерн С. С. О происхождении битумов в пермских отложениях Мелекесской депрессии. — Вopr. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 223—230. Список лит.: 17 назв.

18045. Мангельдин Р. С. Опыт оценки эксплуатационных запасов подземных вод в межгорных впадинах Ферганской долины. — Вopr. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 139—143.

18046. Матыченков В. Е. К вопросу о происхождении углекислого газа в минеральных водах (на примере углекислых источников Восточной Ферганы). — Вopr. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 73—76. Список лит.: 9 назв.

18047. Матыченков В. Е. Углекислые воды Восточной Ферганы и возможности их использования. — Вopr. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 77—80.

18048. Матяева К. И., Лебедев Н. П. Некоторые особенности спирто-бензольных экстрактов битумов Татарии. — Вopr. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 109—115.

18049. Машкин В. В., Тухватуллин Р. К. Об особенностях строения и нефтеносности южного окончания Удмуртского выступа. — Вopr. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 86—94. Список лит.: 6 назв.

18050. Менакер Г. И. Вертикальная рудная зональность в связи с зональным строением юрских интрузивов в Ундино-Борзинском районе (Восточное Забайкалье). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 84—87. Список лит.: 10 назв.

18051. Мирошкин Л. Д. Газовые струи в таликах вечномерзлой зоны Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 10, с. 156—157.

18052. Митропольский А. С., Ковалев В. П., Мельгунов С. В. Критерии выявления зон гидротермального метаморфизма в вулканогенно-осадочных толщах. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 88—103. Список лит.: 15 назв.

18053. Михалева Л. А., Тычинский А. А. Дайки и оруденение Кличкинского рудного района. (Вост. Забайкалье). — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 40—49 с табл. Список лит.: 20 назв.

18054. Морозов А. Н., Лагутин Е. И. Некоторые особенности структуры баланса подземных вод Чуйской впадины Киргизии. — Вopr. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 111—119.



18055. Муромцева В. А., Голубева И. И. К вопросу о палеогеографии Сибирской платформы в поздней перми. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 17—24. Список лит.: 6 назв.
18056. Мяло Е. Г., Горяинова И. Н. Особенности проявления выходов подземных вод, связанных с разрывными нарушениями. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 81—86. Список лит.: 15 назв.
18057. Напалков В. Н., Кирсанов В. Н. К характеристике минералогического состава глинистых пород тульского горизонта Татарии. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 95—99. Список лит.: 8 назв.
18058. Некоторые закономерности нефтеносности карбонатных отложений верхнего девона — нижнего карбона бортовых зон Камско-Кинельской впадины в пределах северо-востока Татарии. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 151—167 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Троепольский, С. С. Эллерн, Р. К. Тухватуллин, В. В. Машкин.
18059. Некоторые новые закономерности размещения медно-молибденовых месторождений в Зангезурском рудном районе (Малый Кавказ). — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 182—186. Авт.: Т. А. Милай, Т. Н. Сироткина, Л. З. Коган и др.
18060. Низамутдинов А. Г. Распределение микроэлементов в нижневолжских горючих сланцах Ульяновского Поволжья. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 296—308. Список лит.: 26 назв.
18061. Никольский Ю. И. Некоторые возможности использования геофизических данных при изучении металлогении рудных провинций СССР. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 171—175. Список лит.: 15 назв.
18062. Никольский Ю. И. О неприменимости редукции Буге для изучения глубинного строения коры и верхней мантии Земли по гравиметрическим данным. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 13—23. Список лит.: 21 назв.
18063. Никольский Ю. И., Милай Т. А., Сироткина Т. Н. Использование геофизических данных при изучении металлогении Армении. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 176—181. Список лит.: 7 назв.
18064. Никольский Ю. И., Сироткина Т. Н., Милай Т. А. Некоторые черты тектоники и истории геологического развития территории Армении по данным геофизики. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 76—91. Список лит.: 18 назв.
18065. Новые данные о запасах газа Шебелинского месторождения. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 69—73. Авт.: В. С. Григорьев, А. П. Агишев, В. А. Дубовиш и др.
18066. Ножкин А. Д. Распределение урана в жилах красного яшмовидного кварца, залегающих в скарнах и роговиках. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 128—130.
18067. Ножкин А. Д., Гавриленко В. А. Некоторые особенности геологии, минерального состава и генезиса урансодержащих альбит-эпидотовых метасоматических образований. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 71—78. Список лит.: 12 назв.
18068. Одеков О. А., Курбансахатов Б. А. Методика сравнительного анализа геологических структур по автокорреляционным функциям геофизических полей. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 64—71. Рез. на туркм. и англ. яз.

18069. Озерцова В. А. Классификация гранитоидных массивов верховьев р. Колымы по магнитному полю в связи с их оловоносностью. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 249—257. Список лит.: 7 назв.

18070. Опыт тектонического и металлогенического районирования восточной части Балтийского щита по региональным геофизическим данным. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 202—212. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. В. Головин, К. А. Некрасова, А. И. Петров и др.

18071. Петров В. Г. Золотоносность кординской — удерейской свит верхнего протерозоя северной части Енисейского кряжа. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 21—36. Список лит.: 17 назв.

18072. Пономарев Б. Я. Характеристика структур Аллюнско-Таймурского участка. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 41—47.

18073. Потапьев В. В., Аношин Г. Н., Маликова И. Н. Связи гидротермального оруденения с формированием гранитоидных массивов. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 44—56. Список лит.: 35 назв.

18074. Прессман Э. Д. Новые данные об условиях водоносности неогеновых отложений восточного прииссыкуля в связи с организацией обводнения пастбищ за счет подземных вод. — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 81—83.

18075. Прессман Э. Д. Основные итоги производственных гидрогеологических и инженерно-геологических работ в Киргизской ССР за 1961—1968 гг. — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 3—10.

18076. Прессман Э. Д. Подземные воды четвертичных отложений Иссык-Кульского артезианского бассейна, их ресурсы и перспективы практического использования. — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 34—43.

18077. Радиоактивные элементы в корях выветривания гранитов среднего Урала. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 139—151. Список лит.: 22 назв. Авт.: Г. Г. Шалмина, Ф. П. Кренделев, Г. Ф. Зарилова, В. А. Бобров.

18078. Районирование территории Татарии по степени перспектив нефтеносности. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 209—222. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. М. Акишев, А. Г. Абдуллин, Л. З. Аминов и др. Перед текстом 1-й авт.: И. [!] М. Акишев, 2-й авт.: Н. [!] Г. Абдуллин.

18079. Распределение золота и радиоактивных элементов в разрезе чингасанской серии Уволжского грабена (Енисейский кряж). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 149, с. 171—187. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Д. Ножкин, Ф. П. Кренделев, В. А. Гавриленко и др.

18080. Ривман А. И. Некоторые особенности месторождения крепких сульфидных вод Оби-Шифо в Северном Таджикистане. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 124—130.

18081. Роднова Е. Н. Характер изменения коллекторских свойств осадочных пород, попавших в зону контактовых ореолов интрузивных траппов в центральной части Тунгусской синеклизы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 118—133.

18082. Рожин А. В. К вопросу о раздельном опробовании водоносных горизонтов при бурении гидрогеологических скважин. — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 137—138.

18083. Розьева Т. Р., Лантева Т. М. Находки микрофауны из палео-на Гяурского и Восточного Копетдага. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 124—125. Рез. на туркм. и англ. яз.
18084. Сапожников В. Г. Геохимические особенности даек гранит-порфиров кольцевых структур южной части Токрауского синклинория (Центральный Казахстан). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 10, с. 40—49. Список лит.: 12 назв.
18085. Сироткина Т. Н., Никольский Ю. И. Способ последовательных геологических приближений при истолковании геофизических полей рудных районов (на примере Армении). — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 36—44. Список лит.: 11 назв.
18086. Ситдииков Б. С., Васясин Г. И., Алеев А. Е. Петрографическая характеристика девонских эффузивов Привятского района. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 44—52. Список лит.: 10 назв.
18087. Сливко В. М. О связи позднепалеозойского прогиба с глубинным разломом в Норильском районе. (Сев.-зап. часть Сибир. платформы). — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 5—17. Список лит.: 14 назв.
18088. Смелков В. М. Породы-коллекторы башкирского яруса среднего карбона Татарии. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 276—285.
18089. Смирнов Н. Ф. Тектонические предпосылки поисков нефти в центральной части Тунгусской синеклизы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 76—87.
- Совещание по биостратиграфии морского мезозоя Сибири и Дальнего Востока. — См. 18142.
18090. Стойнов Т. Ф. Минеральные воды Северо-Западного Кавказа. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 112—119.
18091. Талипов М. А. Иссык-Кульский артезианский бассейн (региональные закономерности формирования подземных вод). — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 23—33. Список лит.: 9 назв.
18092. Твалчрелидзе Г. А. О задачах региональных геофизических исследований при решении металлогенических проблем. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 6—13. Список лит.: с. 12—13.
18093. Тектоническое строение и металлогения юго-восточной части Воронежского кристаллического массива по геолого-геофизическим данным. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 122—129. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Афанасьев, О. И. Египко, И. И. Кривцов, В. И. Павловский.
18094. Типизация и прогнозирование рудных месторождений методами математического моделирования полей геохимических концентраций. Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 101—112. Авт.: Э. М. Богушевский, А. И. Иноятов, А. В. Канцель, Н. Б. Орловский.
18095. Требухов Я. А. Особенности водно-солевого режима Чапаевских грязевых озер и рекомендации по его регулированию. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 174—183.
18096. Третьяков В. Г. О закономерностях размещения эндогенного оруденения в пределах Чубартауского рудного узла (Восточный Казахстан) по геофизическим данным. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 230—235. Список лит.: 7 назв.

18097. Троепольский В. И., Тухватуллин Р. К. К характеристике карбонатных коллекторов верхнего девона на северо-востоке Татарии. — *Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья*, 1970, вып. 2-3, с. 267—275.

18098. Троепольский В. И., Эллерн С. С., Машкин В. В. Взаимоотношение Камско-Кинельской впадины со структурными элементами восточной Русской платформы и их влияние на размещение залежей углеводородов. — *Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья*, 1970, вып. 2-3, с. 53—70. Список лит.: 20 назв.

18099. Трофимук А. А., Вышемирский В. С., Запивалов Н. П. Перспективы нефтегазосности палеозоя юга Западно-Сибирской плиты. — *Геология и геофизика*, 1972, № 7, с. 3—13. Список лит.: 13 назв.

18100. Турилина В. А. Проявление гранитизации в контактах Куларского гранитного батолита (северо-восток Якутии). — *Геология и геофизика*, 1972, № 7, с. 50—59. Список лит.: 9 назв.

18101. Турзина С. Ф. Новые данные об Аксуйских высокотермальных водах и перспективах их использования. — *Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР*, 1971, вып. 1, с. 71—72. В огл. авт.: С. Ф. Турзина.

18102. Фесенко Г. С., Володин Р. Н., Юхвит В. Я. Условия локализации и особенности зон окисления сульфидных месторождений на северо-западе Кубы. — *Изв. АН СССР. Серия геол.*, 1972, № 10, с. 75—88. Список лит.: 11 назв.

18103. Фомичева В. Н. Закономерности распространения и формирования различных типов термальных и углекислых вод Тувинской АССР. — *Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии)*, 1971, т. 23, с. 139—150. Список лит.: 19 назв.

18104. Формы нахождения и миграции золота в коре выветривания золото-сульфидных месторождений. — *Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР*, 1972, вып. 149, с. 125—138. Список лит. 38 назв. Авт.: Н. А. Росляков, Л. А. Непейна, В. Г. Цимбалист и др.

18105. Харченко Л. П., Шантар Э. А. Выделение локальных структур в осадочном чехле по геофизическим данным. — *Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та*, 1972, вып. 308, с. 59—66.

18106. Харченко Л. П., Шантар Э. А. Новые данные о строении рифейских образований в бассейне нижнего течения р. Подкаменной Тунгуски. — *Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та*, 1972, вып. 308, с. 48—52.

18107. Хесин Б. Э. Возможности геофизических исследований при изучении тектоники и магматизма Азербайджана в связи с прогнозом рудоносности. — *Методы разведочной геофизики*, 1971, вып. 12, с. 100—108. Список лит.: 7 назв.

18108. Хитров В. Г., Копылова Л. Ф. Спектрометрическое определение малых содержаний фтора в породах и минералах. — *Изв. АН СССР. Серия геол.*, 1972, № 10, с. 133—141. Список лит.: 139—141.

18109. Ходжакулиев Я. А. Основные факторы, влияющие на формирование температурного режима Каракумского гидрогеологического бассейна. — *Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук*, 1972, № 5, с. 89—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

18110. Цибульчик В. М. Поведение титана в коре выветривания метаморфических пород и связанных с нею бокситах и глинах. — *Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР*, 1972, вып. 149, с. 152—170. Список лит.: 22 назв.

18111. Чумакова Д. М. Водоносность крупнейших тектонических нарушений северного склона Туркестано-Алая и связанные с ними азотные термы. — *Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии)*, 1971, т. 23, с. 150—154.

18112. Шабердыев С. Гелиеносные газы Туркменской ССР. [По данным геол. разведки]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 84—88. Рез. на туркм. и англ. яз.

18113. Шантар Э. А., Мурзенко А. И. Новые данные по стратиграфии Кембрийских отложений на северо-западном погружении Енисейского кряжа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 5—8 с табл.

18114. Шаронов Л. В. О перспективах нефтегазоносности Камско-Кинельской системы прогибов в Пермской области и Удмуртской АССР. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 71-76.

18115. Шевченко В. И., Резанов И. А. Глубинное геологическое строение западной части Кавказа, Крыма и прилегающей акватории Черного моря. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 10, с. 3—18. Список лит.: с. 17—18.

18116. Шибистов Б. В. Железородный район бассейна р. Камо. — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 134—135.

18117. Сихов С. А. Исследование Камско-Кинельской системы прогибов в Пермской области геофизическими методами. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 77—85.

18118. Шпильков А. Л. Опыт применения материалов региональных геофизических съемок для металлогенического районирования Западного Забайкалья. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 242—248.

18119. Шульдинер В. И. Равновесная пара роговая обманка — плагиоклаз в богатых кальцием породах гранулитовой фации. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 10, с. 66—74. Список лит.: с. 72—74.

18120. Щербак В. П., Гуревич М. Г. Некоторые геохимические черты газоносности района Кавказских минеральных вод (КМВ). — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 119—124.

18121. Эллерн С. С. Некоторые закономерности пространственного дифференциального размещения углеводородов в краевых прогибах, примыкающих к древним платформам (на примере Предуралья и Предкарпатского прогиба). — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 168—185. Список лит.: 32 назв.

18122. Эллерн С. С. Некоторые особенности строения молодых платформ (плит) и закономерности размещения на них залежей нефти и газа. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 116—138. Список лит.: 49 назв.

18123. Эллерн С. С. Некоторые черты истории геологического развития Среднего Поволжья в девонское время. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

18124. Эллерн С. С., Касимов Р. С., Коркин К. М. О возможной нефтеносности кыновских отложений южной части Казанско-Кировского прогиба. — Вопр. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 38—43.

18125. Эндогенные геохимические ореолы медноколчеданных месторождений Молодежного рудного района (Южный Урал) и их зональность. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 10, с. 108—123. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Лазарев, Э. Н. Баранов, Д. С. Коляко, Г. В. Петров.

18126. Юон А. А., Макарова Ш. Д., Нешумаев В. А. Тектоника Кислоканского участка (среднее течение р. Нижней Тунгуски). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 308, с. 53—58.

18127. Яскевич В. И., Витязь В. И., Дашкевич Н. Н. Геолого-геофизические данные об особенностях строения и размещения трапповых интрузий юго-западной части Сибирской платформы. — Методы разведочной геофизики, 1971, вып. 12, с. 157—162. Список лит.: 6 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение



18128. Григорьев Ал. А. Возможности физико-географической интерпретации телевизионных изображений с искусственных спутников Земли. На примере Запада США. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 102—109. Список лит.: 12 назв.

18129. Демек Я. Двадцать лет географии в Чехословацкой Академии наук. [Статья из ЧССР]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 120—124.

18130. Кренкель Э. Т. Из дневников Э. Кренкеля. [Публикация Т. Э. Кренкеля]. 7. На мысе Оловянный. — Радио, 1972, № 11, с. 12—14. 1: № 6.

18131. Уфимцев Г. Ф. Положение главного водораздела во внутренней и восточной Азии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 86—92. Список лит.: 18 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

18132. Гаибова Г. Д. Динамика накопления полисахаридов в макрогаметогенезе *Eimeria schamchorica* и *E. gliris* (Sporozoa, Coccidia). Из дис. работы]. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 1039—1044. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

18133. К методике определения микролокализации некоторых элементов (К, Na, P) в биологических образцах. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 1057—1061. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Буровина, Э. Н. Гахова, В. И. Говардовский, А. Ф. Сидоров.

18134. Коротаева В. Д. К гельминтофауне морских промысловых рыб подотряда Trichiurgoidei Австрало-Новозеландского района. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 69—84. Список лит.: с. 83—84.

18135. Маркина Н. П. Некоторые сведения о распределении планктона у побережья Австралии в различные сезоны года (1965—1967 гг.). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 106—116. Список лит.: 19 назв.

18136. Микельсаар А.-В. Н. Применение отраженного света в светлом поле для количественной автордиографии с целью исследования рисунка репликации ДНК в хромосомах. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 1061—1063. Рез. на англ. яз.

18137. Писарева Л. Н., Иванова Г. И. Соотношение активации и торможения ферментативной активности Na, K-АТФазы при взаимодействии ее с гистонами. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 975—980. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

18138. Сабинин Г. В., Комиссарчик Я. Ю. Проникновение контрастирующих веществ в ультратонкие срезы и влияние их поверхностной зоны на формирование изображения — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 1054—1057 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18139. Фокин В. К., Волосов Н. С. Устройство для консервации биологических тканей и клеточных культур. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 1063—1066. Рез. на англ. яз.

18140. Цурцумия М. М. Выделение высокополимерных препаратов дезоксирибонуклеиновой кислоты из различных клеток и тканей. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21—22, с. 499—507. Список лит.: 22 назв.

18141. Мревлишвили Н. И. О систематическом значении некоторых морфологических признаков куммулитов. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 183—191. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

Розыева Т. Р., Лаптева Т. М. Находки микрофауны из плиоцена Гяурского и Восточного Копетдага. — См. 18083.

18142. Совещание по биостратиграфии морского мезозоя Сибири и Дальнего Востока. [Новосибирск. Март 1972 г.] — Геология и геофизика, 1972, № 7, с. 136—147. Авт.: В. Н. Сакс, А. А. Дагис, А. С. Дагис и др.

15.5.3 Микробиология и вирусология

18143. Кулаев И. С., Умнов А. М., Коношенко Г. И. Выделение и некоторые свойства плазматических мембран мицелия гриба *Neurospora crassa*. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 1034—1038 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

18144. Абрамов Н. В. Новый вид рода *Juno* Tratt с Юго-Западного Памира. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 115—118.

18145. Аревшатян И. Г. О *Taraxacum stevenii* ДС. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 260—261.

18146. Астанова С. Б., Камелин Р. В. О правильных названиях двух среднеазиатских видов рода *Lygophyllum* L. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 201—202.

18147. Беглянова М. И., Кашина Л. И. *Neottia papilligera* Schlechter в Красноярском крае. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 118—119.

18148. Бочанцев В. П. Дополнение к «Обзору видов секции *Belanthera* Pilg рода *Salsola* L.». — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 139—140.

18149. Бочанцев В. П. Новые растения Средней Азии. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 263—264.

18150. Бочанцев В. П. Номенклатурные заметки, 3. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 261—263.

18151. Васильев И. В. Конспект рода *Tilia* L. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 202—208.

18152. Васильева В. Д., Найдович Л. П. Исследование отечественных видов растений рода *Berberis* L. на содержание берберина. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 33—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

18153. Васильченко И. Т. Что такое *Koelpinia latifolia* C. Winkl? — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 256—260. Список лит.: 7 назв.

18154. Галушко А. И. Заметки о некоторых новых, критических и редких растениях Северного Кавказа. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 264—272.

18155. Говорухин В. С. Новый вид тонконога (*Koeleria* Pers.) из Якутии. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 22—23.

18156. Грудзинская И. А. О забытом гималайском виде *Ulmus* L. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 131—134. Список лит.: 9 назв.

18157. Егорова Т. В. Заметки о номенклатуре рода *Carex* L. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 87—89. Список лит.: 14 назв.

18158. Егорова Т. В. О родах *Trichophorum* Pers. и *Baeothryon* A. Dietr. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.

18159. Еленевский А. Г. К систематике *Veronica spicata* L. s. J. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 215—227. Список лит.: 27 назв.

18160. Ершов Анатолий. Удивительный мир водорослей. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 141—152.

18161. Иконников С. С. Заметки о флоре Бадахшана. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 272—275.

18162. Камелин Р. В. Заметки о *Pimpinella multiradiata* (Boiss.) Kogov. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 208.

18163. Камелин Р. В. К познанию адвентивной флоры Средней Азии и Южного Казахстана. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 282—284.

18164. Камелин Р. В. Критические заметки о лапчатках, 1. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 168—172. Список лит.: 11 назв.

18165. Камелин Р. В. О некоторых более редких растениях флоры Центрального Таджикистана (бассейн р. Варзоб). — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 276—282.

18166. Камелин Р. В., Чернева О. В. Новый вид рода *Echinops* L. из секции *Chamaechinops* Bunge. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 243—247.

18167. Караваев М. Н., Цвелев Н. Н. Новый вид рода *Koeleria* Pers. из Якутии. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 23—25.

18168. Линчевский И. А. Заметки о *Limoniacae*, 2. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 209—214.

18169. Липшиц С. Ю. К познанию рода *Saussurea* DC., 3. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 247—252.

18170. Лубенец П. А., Иванов А. И. Мобилизация, изучение и охрана растительных ресурсов аридной зоны Казахстана. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 11—31. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

18171. Львов П. Л. К флоре Дагестана. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 284—289. Список лит.: 18 назв.

18172. Мелешко В. Г. К анатомическому строению стебля сибирской формы облепихи крушиновой. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

18173. Мелешко В. Г. Развитие почек облепихи в условиях Прибайкалья. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

18174. Нечаева Т. И. Новые и редкие для острова Сахалина растения. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 289—292. Список лит.: 9 назв.

18175. Овчаров К. Е. Немного о жизни растительной клетки. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 39—41. Продолж. следует.

18176. Петровский В. В. *Draba palanderiana* Kjellm. на северо-востоке Сибири. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 140—146. Список лит.: 18 назв.

18177. Понерт И. Критические заметки о флоре Колхиды. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 292—294. Список лит.: 8 назв.



18178. **Серафимов С.** Новый вид рода *Amygdalus* L. из Афганистана. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 173—175.
18179. **Сипливинский В. Н.** Азиатские камнеломки секции *Trachyphyllum* *gaud.* — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 147—158. Список лит.: 11 назв.
18180. **Сосков Ю. Д.** Новая номенклатурная комбинация и ряды в роде *Rhaponticum* Adans. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 254—256.
18181. **Цвелев Н. Н.** Заметки о злаках флоры СССР, 6. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 57—83. Список лит.: 8 назв.
18182. **Цвелев Н. Н.** Новый вид рода *Tanacetopsis* (Tzvel.) Kovalevsk. из Средней Азии. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 230—231.
18183. **Цвелев Н. Н.** Род *Alopecurus* L. в СССР. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 12—22.
18184. **Чернева О. В.** О новом для СССР виде рода *Alfredia* Cass. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 253—254.
18185. **Чернева О. В., Мещеряков А. А.** О новом для СССР виде рода *Jurinea* Cass. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 252—253.
18186. **Чефранова З. В.** Конспект системы рода *Lathyrus* L. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 191—201.
18187. **Чефранова З. В.** Обзор видов рода *Lens* Mill. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 184—191.
18188. **Шумайлова М. П.** К фитохимическому изучению *Stachys baicalensis* Fisch. и *Stachys palustris* L. (сем. Labiatae). — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 50—56. Список лит.: 8 назв.
18189. **Яковлев Г. П.** Заметки о роде *Pericopsis* Thwaites (включая *Abognipnosia* Harms). — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 177—181.
18190. **Яковлев Г. П.** Заметки по таксономии рода *Calpurnia* E. Mey. (Fabaceae). — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 181—184.
18191. **Якунина Т. Г.** К анатомическому строению листа живокости толстолистной. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.
18192. **Якунина Т. Г., Заварзина Г. А.** Некоторые данные по анатомическому строению цветка живокости крупноцветковой. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 44—46. Список лит.: 5 назв.

15.5.5 Зоология

18193. **Исследование** поляризованной ультрафиолетовой флуоресценции гигантских мышечных волокон *Balanus rostratus*. [Из дис. работы Ю. С. Боровикова]. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 953—960. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Боровиков, Ю. М. Розанов, И. Я. Барский и др.
18194. **Каредин Е. П.** О сходстве между *Nematoscelis megalops* G. O. Sars, 1885, и *N. difficilis* Hansen, 1911 (Euphausiacea crustacea) и обоснованности выделения *N. difficilis* Hansen в особый вид. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 121—129. Список лит.: 16 назв.
18195. **Кариологическое** исследование природных популяций малярийного комара в Среднем Присье. [Сообщ.] 2. В. М. Кабанова, Н. Н. Карташова, В. Н. Стегний. Хромосомный полиморфизм *Anopheles maculipennis* messeae. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 1027—1033 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

18196. Кусто Жак-Ив, Кусто Филип. Акулий характер. [Фрагменты из книги исследователей океана, готовящейся к печати в изд-ве «Мысль»]. Вокруг света, 1972, № 7, с. 72—78. Окончание. Начало: № 6. Чужой среди акул.

18197. Меркулов В. Наперегонки с дельфином. — Техника — молодежи, 1972, № 9, с. 13—15.

18198. Неймышев М. В., Толстикова Н. В. Анодоты пресных водоемов Чуйской межгорной впадины (Северный Тянь-Шань). — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 10—14. Список лит.: 8 назв.

18199. Паюсова А. Н., Корешкова Н. Д. Цитофизиологический анализ дивергенции иссык-кульских ельцов. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 961—967. Список лит.: с. 966—967. Рез. на англ. яз.

18200. Рагайшис А. Птицы над городом. [О деятельности по охране животного мира Литвы. Очерк]. — Вокруг света, 1972, № 7, с. 2—8.

15.5.6 Антропология

18201. Акинщикова Г. И., Полуэктова С. А. Дерматоглифика в системе комплексного изучения человека. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 155—158.

18202. Дебец Г. Ф. О физических типах людей скифского времени. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 8—10.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

18203. Динамика развития нижней челюсти крыс по данным гистоавтордиографии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 83—89. Авт.: А. С. Григорьян, Г. М. Коробейникова, В. В. Паникаровский, В. М. Киселев.

18204. О некоторых закономерностях в развитии клеточных популяций в зачатке нижней челюсти эмбрионов крыс. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 104—109. Авт.: В. В. Паникаровский, З. П. Антипова, А. С. Григорьян, Г. В. Неустроев.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

Акинщикова Г. И., Шеховцова Л. Ф. Конституциональный тип и некоторые метаболические характеристики. — См. 17357.

18205. Бакрадзе Н. Д. Структура и гистoenзимохимия проводящей системы сердца в норме и в процессе старения. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10—11, с. 317—320. Список лит.: 5 назв.

18206. Воробьев В. И., Овсянко Э. П. Влияние внешней силы на сократимость и ферментативное расщепление АТФ глицеринизированными мышечными волокнами. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 981—989. Список лит.: с. 988. Рез. на англ. яз.

18207. Гейнисман Ю. Я., Персина И. С. Изменение содержания плотных веществ в нейронах ядра Дейтерса при преимущественном усилении процесса возбуждения или торможения. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 968—974. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

18208. Гречишкин Л. Л. Взаимосвязь холинорецепторов с гистамином и серотонином слизистой оболочки желудка во время секреции. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 625—628. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

18209. Есырев О. В., Никитин Б. Н., Омарова Р. Д. Mg-зависимая аденозинтрифосфатазная активность сарколеммы прямой мышцы живота лягушки. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 1050—1053. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18210. Зайцев В. П., Колесник А. Г. О возможности определения фтора и других элементов *in vivo* в зубах методом эмиссионного микроспектрального анализа. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 90—92.

18211. Карсанов Н. В., Магалдадзе В. А., Мамулашвили Л. Д. Установка для автоматической записи процесса сокращения глицеринизированных мышечных волокон и некоторые вопросы методики измерения силы их сокращения. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 287—294.

18212. Логинова Н. К. К оценке чувствительности сосудов нижней челюсти к импульсам вазокон-стрикторных волокон. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 81—83.

18213. Мамулашвили Л. Д. Влияние времени глицеринизации на сократительную способность глицеринизированных миокардиальных волокон. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 295—298.

18214. Микроскопическая вязкость мышечных волокон. [Сообщ.] 1. И. А. Гамалей, А. Б. Каулин. Методика. Действие гипертонии и кофеина. [Из дис. работы И. А. Гамалей]. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 940—946. Список лит.: с. 945—946. Рез. на англ. яз.

18215. Мичунская А. Б., Буснюк М. М., Пигарева З. Д. Цитохимическая характеристика нейронов некоторых отделов обонятельного анализатора кролика. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 1003—1010. Список лит.: с. 1009—1010. Рез. на англ. яз.

18216. Охонская И. А. Функциональная морфология нейросекреторных клеток и задней доли гипофиза белых мышей в условиях длительной стимуляции. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 925—932 с табл. Список лит.: с. 930—932. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: И. А. Охонская (Красновская).

Палей И. М. К психофизиологическому исследованию структуры индивидуально-типических особенностей человека в связи с «информационно-энергетическими» соотношениями в нервно-психической деятельности. — См. 17361.

18217. Перемещение белка по аксонам зрительного нерва мыши в норме и после длительной функциональной нагрузки. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 990—996. Список лит.: с. 995—996. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Арефьева, В. Я. Бродский, Н. Л. Писарева, Е. И. Санкова.

18218. Ревенко Н. В. Некоторые проблемы физиологических исследований на производстве. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 56—60.

18219. Травникова Н. П. Вероятность обнаружения точечного источника света. [Физиология зрения]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

18220. Хечинашвили Г. Г. Роль надпочечников в мобилизации углеводных и жировых ресурсов при чрезвычайном раздражении крыс. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 575—580. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

18221. Чуманский Л. И. Антитромботическая функция переживающих артериальных сосудов человека. (Про- и антикоагулянтная активность артерий мелкого калибра). — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 121—124.

18222. Элиозишвили В. К. К вопросу о корковой регуляции свертывания крови. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Ци-
намэваришвили, 1971, т. 10-11, с. 283—286.

041035040
00320101336

16. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

18223. Бахарева Н. В. Особенности взаимоотношений в управленческих коллективах (по материалам исследований на заводе им. Козицкого и в объединении «Светлана»). — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 89—92.

18224. Берлин М., Евдокимов И. Технический прогресс и квалификация рабочих. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 9, с. 76—79.

18225. Бойко З. Режим экономии — залог успеха. [Об опыте работы Симферопольск. горфинотдела по повышению эффективности пром. производства]. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 79—81.

18226. Бойко О. Е. Пути совершенствования социальной структуры рабочих. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 25—28.

18227. Будякина М. П., Русалинова А. А. Некоторые вопросы адаптации новичков на [промышленном] производстве. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 51—55.

18228. Бунич П. Экономическое стимулирование [промышленного] производства и новая техника. — Вопр. экономики, 1972, № 10, с. 15—25.

18229. Жумагалиев Т. Постоянные кадры — важное условие повышения эффективности производства. [Пром-сть Джамбул. обл.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 9, с. 72—75.

18230. Ионов В. Рентабельность и доходность предприятия, объединения и отрасли промышленности. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 51—57.

18231. Коновалова Н. П. Рентабельность производственных фондов и капитальных вложений как показатель эффективности [в промышленности]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 12—22.

18232. Круз К. Резервы экономии материалов [в промышленности ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 10, с. 29—34.

18233. Линчевская В. А. Эффективность совершенствования организации промышленного производства. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 55—61.

18234. Липатов В. Совершенствование системы управления промышленностью СССР: теория и практика. [По материалам II Всесоюз. науч.-техн. конф. «Проблемы научной организации управления социалистической промышленностью». Москва. Июль 1972 г.] — Вопр. экономики, 1972, № 10, с. 154—156.

18235. Лютова Е. Т. Материальное стимулирование за общие результаты работы предприятия. [Из опыта пром. предприятий Киева]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 107—113.

18236. Маргулис Ю. Методы измерения и учета производительности труда в промышленности. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 75—81.

18237. Мордухович И. Правильно ли мы определяем производительность труда [в промышленности]. — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 55—57.

18238. Нежиборец В. И. Некоторые вопросы повышения эффективности капитальных вложений при реконструкции [промышленных] предприятий. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 23—27.

Нишанова Д. Развивать прямые связи кооперативных организаций с промышленностью. — См. 19859.

18239. Федоренко К. Интенсификация капиталовложений путем технической конструкции [промышленных] предприятий. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 47—49.

18240. Федоренков А. А., Осипова Е. Н. Формирование эффективности основных производственных фондов при проектировании [промышленных предприятий]. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектн. ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 133—147.

18241. Халитов Р., Друбецкий С. К вопросу совершенствования условий образования поощрительных фондов [промышленных] предприятий. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 45—46.

18242. Ходжаев Ш. Определение темпов и структуры промышленного производства. — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 16—20.

18243. Цыгичко А. Замена средств труда в промышленности СССР и США. — Вопр. экономики, 1972, № 10, с. 26—37.

16.1.2 Технология производства

18244. Передрей Ю. М. Выбор алгоритма управления технологическими потоками серийного производства. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

18245. Хавская Р. Н. Влияние способов кодирования информации на эффективность деятельности диспетчера промышленного производства. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 109—112.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

18246. Аналитическая оценка динамических погрешностей измерения нарастающих ускорений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 114—121. Авт.: А. Ю. Львович, В. С. Пеллинец, В. С. Сабанеев, М. П. Юшков.

18247. Вайсбанд М. Д. Измерение отношения амплитуд одиночных импульсных напряжений с промежуточным преобразованием во временной интервал. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 136—146. Список лит.: 5 назв.

18248. Жодзишская Е. М., Шкаликов В. С. Исследование влияния параметров виброзащитного устройства [для метрологических приборов] на его динамические характеристики. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 90—94.

18249. Казаков О. А. Методы определения межповерочных интервалов по вероятности отказа к моменту поверки и доле неверных измерений. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 15—18.

18250. Кипаренко В. И., Миф Н. П. Новые направления деятельности метрологических служб. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 70—72.

18251. Красько А. С., Тюшкевич Н. И. Передаточная функция струны. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 42—43.

18252. Кротков И. Н. Государственный первичный эталон единицы индуктивности — генри. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 7—11.

18253. Кушнер Г. Ф. Каждый этап формирования качества — под контроль метрологической службы. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 21—25. В огл. авт.: Г. В. [!] Кушнер.

18254. Максимова В. Л., Суздалев М. М. Метрологи и повышение качества продукции. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.

18255. Опыт метрологической экспертизы стандартных образцов. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 26—27. Авт.: А. Б. Шаевич, И. В. Соколова, А. Я. Самохина, Э. Г. Буркина.

18256. Павлов Б. П. К вопросу определения понятия «Метрологические характеристики средств измерений». — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 14—15. Список лит.: 7 назв.

18257. Тихонов О. Н. Градуировка нелинейных измерительных систем 2-го порядка. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 172—176.

18258. Файнерман И. Д. О ГОСТ 16263-70 «Метрология. Термины и определения». — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 12—13.

18259. Широков К. П. По поводу статьи И. Д. Файнермана [«О ГОСТ 16263-70 «Метрология. Термины и определения». Журн. «Измерит. техника», 1972, № 10]. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

16.2.2 Черчение

18260. Долинский П. А. Выявление точности взаимного положения поверхностей и осей при эскизировке деталей машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 68—72.

18261. Кирсанов В. И., Арутюнян А. Е. Вопросы рационализации чертежно-конструкторских работ. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 151—153. Список лит.: 7 назв.

18262. Уварова Т. В. Составление матриц линейной аксонометрии и параллельного проецирования по заданным условиям. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 65—67.

16.2.3 Техническая механика

18263. Абуталиев Ф. Б., Молтянер Г. Л. Приближенно-аналитический метод решения задач фильтрации жидкости. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 103—111. Список лит.: 8 назв.

18264. Амензаде Ю. А., Бубутейшвили О. Л. Действие жесткого штампа на полуплоскость, ослабленную эллиптическим отверстием. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 122—129. Рез. на азерб. яз.

18265. Багдасаров А. Д., Мусина Н. Г. Устойчивость трехслойных пластин за пределом упругости. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 112—117.

18266. Башаев М. Я., Уразбаев Б. К. Колебания и устойчивость упруго-вязкого стержня. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 96—99.

18267. Бондаренко А. Н. Построение матрицы жесткости косоугольного конечного элемента гипарной оболочки. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 123—128.

18268. Васильев В. А. Исследование локальной структуры фонтанирующего слоя. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром.-сти, 1972, вып. 60, с. 98—105. Список лит.: 7 назв.

18269. Гаджиев В. Д. Устойчивость упруго-пластического кольца при наличии начальных напряжений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 9—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
18270. Гармаш Л. И., Ингульцов В. Л. Уравнения колебаний волоконной оболочки с учетом деформаций сдвига и надавливания волокон в заполнителях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 23—26. В огл. 2-й авт.: В. Л. Ингульцев [!]
18271. Геренштейн А. В. О новой волне сильного разрыва в нитях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 166—168.
18272. Жармагамбетов Б. С., Акбердин Т. Ж. К вопросу расчета полых оболочек при сейсмических воздействиях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.
18273. Жуланов В. Н. Фигура равновесия гибкой нити в поле центральных сил. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 54—58.
18274. Ищенко И. М. О напряженном состоянии кругового ортотропного диска. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 37—39.
18275. Кальфа В. С., Алексеев Ю. С. Определение пропускной способности нормального водослива и водослива практического профиля прямоугольного очертания малой высоты. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 29—32.
18276. Катанов Б. А. О закономерностях шнеко-пневматического транспортирования одиночной частицы наклонным шнеком. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 126—131.
18277. Катанов Б. А., Кузнецов В. И., Латышенко М. П. Уравнения движения одиночной частицы по наклонному шнеку. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 132—139. Список лит.: 8 назв.
18278. Керимов Р. Ю., Керимов Т. М. Упруго-пластическое напряженное состояние цилиндрических оболочек, ослабленных круговым отверстием. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 98—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.
18279. Кириченко В. Л. Свободные колебания подкрепленной продольными ребрами трехслойной пластины с учетом крутильной жесткости ребер. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 39—43.
18280. Князева В. А. Расчет ортотропных колец. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 5—8.
18281. Кузьмин В. П. Расчет составной (многослойной) балки при нагреве. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 9—11.
18282. Кулиев Г. Г. Концентрация напряжений около кругового отверстия, подкрепленного широким кольцом при нелинейном законе упругости. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 25—29. Рез. на азерб. яз.
18283. Кулиев К. М. Концентрация напряжений в плоскости, ослабленной двумя неодинаковыми круговыми отверстиями, при малых упруго-пластических деформациях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 30—33. Рез. на азерб. яз.
18284. Куприн А. И., Клешнин А. А., Глиняный Ю. В. Влияние гранулометрического состава на проницаемость зернистых сред. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 95—102. Список лит.: 8 назв.
18285. Кушпанов М. С. К вопросу об обобщенном законе измельчения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 119—121.

18286. Мамедов Г. А. Исследование зависимости напряжения — деформация при поперечном ударе. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 21—24. Рез. на азерб. яз.

18287. Мануйлов Г. А., Нагинаев В. Н. О построении области устойчивости по первому приближению. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 192—195.

18288. Мирошник Р. А. Исследование стационарного движения баллистической антенны в плоском однородном потоке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 27—32. Список лит.: 6 назв.

18289. Мирсалимов В. М. О предельной скорости распространения трещины при квазихрупком разрушении. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 14—16. Рез. на азерб. яз.

18290. Мирсалимов В. М. Об одном способе торможения растущих трещин. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 34—38. Рез. на азерб. яз.

18291. Нечитайло Л. С., Терлецкий В. А., Шемеган А. А. Об определении потенциальной энергии колеблющейся кольцевой пластины. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

18292. Никитин И. К., Позняя Н. Г., Дзевалтовский А. В. Турбулентное течение разбавленных полимерных растворов в гладкой трубе. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 33—42.

18293. Оспанов С. О. Рекомендации по статическому расчету стальных подземных трубопроводов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 42—51. Список лит.: 8 назв.

18294. Панкратова Г. Е. К вопросу об измерении давления сыпучего тела. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 67—73.

18295. Петраков Б. И. Одна задача расчета мягких оболочек цилиндрических пневмоопалубок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 44—49.

18296. Плакидов В. М., Асанбеков Х. А. Работа стыка на высокопрочных болтовых соединениях с учетом оценки усилий трений в изгибаемых элементах конструкций. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 30—35.

18297. Сабодаш П. Ф. О воздействии подвижной нагрузки на упругую пластинку, покрывающую акустическое полупространство. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 145—154.

18298. Свердлов М. И., Хавкин И. Я. О двух видах потери устойчивости и прочности цилиндрических оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 13—19. Список лит.: 13 назв.

18299. Скиба М. М., Дукмасова Т. А. Потери энергии в косом гидравлическом прыжке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 97—100.

18300. Складнев М. Ф. Об основных направлениях деятельности Советского национального комитета Международной ассоциации по гидравлическим исследованиям. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 130—133.

18301. Смыслов В. В., Константинов Ю. М. К расчету дырчатых труб с раздачей расхода вдоль пути. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 47—52.

18302. Способ измерения углов скручивания. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 3—6. Авт.: П. А. Михеев, В. А. Гоголев, А. Е. Елькин, И. А. Забелина.

18303. Татур Г. К., Рубенчик В. Я. О приближенном расчете максимальных напряжений при изгибе зубьев. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 149—156. Список лит.: 7 назв.

18304. Умаров Ю. Р. О взаимопроникающем движении двухфазных вязко-пластичных сред между двумя соосными круглыми цилиндрами. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 166—175.

18305. Умаров Ю. Р. О взаимопроникающем движении многофазных вязко-пластичных сред в цилиндрической трубе. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 155—165.

18306. Хмыров И. А. Расчет колебаний виброизолирующего фундамента с учетом влияния демпфирующих сил. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 94—99.

18307. Черников С. П. Устойчивость стрингерной цилиндрической оболочки при эксцентричном осевом растяжении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 12—13.

18308. Чернов Н. Л. Уруго-пластический изгиб двутаврового сечения с учетом касательных и местных сжимающих напряжений при подвижных нагрузках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

18309. Швайко Н. Ю., Рудаев Я. И. Траектории деформирования при монотонном нагружении. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 59—67. Список лит.: 9 назв.

18310. Шебашов Ю. А. Построение функций влияния усилий для рамных систем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 33—37.

18311. Шеренков И. А., Игнатов Ж. А. Определение линий водоотбора руслового потока в ковш. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 25—29.

18312. Шестаков В. М. О коэффициентах сжатия потока при протекании через неподтопленный водослив без порога. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 52—56.

18313. Юзбеков Р. А. Изгиб физически нелинейной вязко-упругой прямоугольной пластины под действием поперечно распределенной нагрузки. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 39—43. Рез. на азерб. яз.

16.2.6 Материаловедение

18314. Пружанский Л. Ю. Приспособление к маятниковому копру. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 38—40.

16.2.8 Техническая эстетика

18315. Тверье С. Производственную эстетику — каждому предприятию. — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 60—61.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

18316. Азволинский А., Комаровский П. Важный резерв снижения стоимости строительства. — Вопр. экономика, 1972, № 10, с. 134—136.

18317. Бабаев Н. В едином строю. [Капит. стр-во в ТССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 9—14.

18318. Безделев В. Расчеты между строительными организациями и управлениями механизации. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 53—54.

18319. Буряк Н. А. Совершенствование методов построения модели строительного производства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 87—92.

18320. Дикарев В. В., Михайлищев В. Я. О концепции приведенной стоимости в теории синтеза сооружений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 72—75. Список лит.: 7 назв.

18321. Дончак Л. Укреплять технико-экономические службы. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 42—43.

18322. Закиров Р. Об условиях труда и быта строителей. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 9, с. 45—47.

18323. Залалов А., Брок М. Бригадный подряд в действии. [Из опыта работы строит. треста № 3, г. Ташкент]. — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 68—70.

18324. Иоффе С. Финансовая служба в условиях реформы. Из опыта работы треста «Павлодарсельстрой» № 19. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 9, с. 41—44.

18325. Карныш А. Резервы сельского треста. [Каббалксельстрой. Кабард.-Балкар. АССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 17—18.

18326. Кучкин Г., Нагорный И. Взаимоотношения трестов механизации с генподрядчиками. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 19—20.

18327. Ниязов Ш. Ф. Исследование опыта внедрения НОТ на стройках треста «Фрунзгорстрой». — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 16—19.

18328. Пластинин А. Что показал анализ незавершенного производства [в строительстве]. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 52—53.

18329. Пронин Е. Совершенствовать использование фондов стимулирования [в строительстве. ЛатвССР]. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 15—17.

18330. Свердлов С. Что принесла реформа. [Из опыта треста «Узбекшахтострой»]. — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 64—66.

18331. Спектор В., Савельев И. На повестке дня — коренной вопрос. [О совершенствовании системы производ.-технол. комплектации в стр-ве. По материалам конференции. Кишинев. Июнь 1972 г.] — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 21—29.

18332. Факторович Ю. Организационная структура управления строительством. Лекция. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 52—56.

18333. Ходжеяров Х. Х., Рева В. З. О разработке технического обеспечения автоматизированных систем управления в строительстве. — Вopr. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 158—161.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

18334. Берг О. Я., Хубова Н. Г., Щербаков Е. Н. Разрушение контакта между заполнителем и раствором при сжатии бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 13—17.

18335. Верховский В. И., Покотило М. Г. Исследование динамических характеристик линолеумов в широком диапазоне частот. — [Труды] Моск. ин-та инж. ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 112—117.



18336. Влияние вида наполнителя на свойства полиэфирных полимеррастворов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 61—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Воробьев, О. Л. Фиговский, О. М. Мартынов, В. В. Штыряев.

18337. Губер Э. А., Петров А. В. Использование вермикулитовой породы в производстве строительных материалов. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 174, с. 157—160.

18338. Макаренко Л. П., Фенко Г. А. Графо-аналитический способ определения модуля упругости бетона при наличии трещин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 146—152. Список лит.: 5 назв.

18339. Меркин А. П. Основные направления производства поризованных материалов для сельского строительства. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 18—28.

18340. Палатченко Н., Сплендор В. Использовать костру для приготовления шифера. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 50—51.

18341. Савелов И. Г. О сцеплении цементного камня с поверхностью крупного заполнителя. — Труды Фрунз. политех. ин-та, 1971, вып. 31, с. 21—26. Список лит.: 9 назв.

18342. Тажбенов Д. П. Новый изоляционно-отделочный материал на основе минерального сырья Казахстана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 52—55.

18343. Шефанов А. С. О технико-экономической целесообразности круглогодичной промывки щебня в Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 82—87.

18344. Шлыков А. А. Изделия из неавтоклавного ячеистого бетона для малозэтажного сельского строительства. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 47—52.

18345. Югай В. Для новостроек целины. [О работе Джизак. комбината строит. материалов. Сырдарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 37—39.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

18346. Арифходжаев С. А., Исмаилов Ю. Н., Бреев В. П. Составление оптимального плана СМР с перебросом ограниченных ресурсов. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 45—64 с табл.

18347. Бобович В. С., Калинов В. А., Сафронов Г. С. Установка для бурения и резки железобетона. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 75—78.

18348. Вайнтруб Ю. Снизить затраты труда и себестоимость отделочных работ. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 30—34.

18349. Варлашкин В. М. Определение смещений сооружений и их оснований геодезическо-маркшейдерскими методами. — Труды Фрунз. политех. ин-та, 1971, вып. 31, с. 99—104.

18350. Васильевский Ю. И. Динамический расчет свай при забивке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 22—27. Список лит.: 11 назв.

18351. Вершинский А. В., Сагалевич В. М., Панферов Н. М. Сварочные деформации ферменных конструкций. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 153—157. В огл. 3-й авт.: Н. М. Панфилов [1]

18352. **Дмитриев П. А., Стрижаков Ю. Д.** Соединение элементов безметалльных деревянных конструкций на цилиндрических нагелях из высокопрочного стеклопластика АГ-4С. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.

18353. **Жармагамбетов Б. С., Нурмаганбетов Е. К.** О сейсмостойкости железобетонных круговых оболочек. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

18354. **Жармагамбетов Б. С., Сабалаков М. М.** Экспериментальное исследование сейсмостойкости железобетонной оболочки отрицательной Гауссовой кривизны. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

18355. **Ивашенко И. Н., Исаханов Е. А., Достанова С. Х.** Исследование неустановившейся ползучести глинистого грунта. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 115—119.

18356. **Клатцо М. М., Коломайнен А. И.** Результаты исследования колебаний грунта, вызываемых движением железнодорожных составов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 28—32. Список лит.: 6 назв.

18357. **Ковалев В. М.** К методике определения естественного объемного веса грунтов разными методами. — Вopr. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 155—159.

18358. **Ковалев В. М.** Опыт классификации обломочных несцементированных грунтов на примере юга Киргизии. — Вopr. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 148—154.

18359. **Комаров И. К.** Изготовление сборных камнебетонных конструкций на полигоне. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 53—59.

18360. **Кузнецов В.** Прогрессивные металлические конструкции. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 57—61.

18361. **Мамед-заде Н. А.** Условия отсутствия внутрипроизводственных простоев бригад в объектном потоке и задачи оптимального использования ресурсов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 76—82.

18362. **Мардонов Б.** О малых вертикальных колебаниях жесткого основания, лежащего на упругом слое. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 138—141.

18363. **Мигляченко В. П.** Экспериментальное исследование активного рабочего органа грунтосмесительных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 132—136.

18364. **Миронов В. Д., Ратинов В. Б.** Сульфатная коррозия бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

18365. **Огиевич В. А., Величко Б. П.** Сравнительный анализ и выбор рациональных областей применения силоизмерительных датчиков при автоматизации строительных процессов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 139—146. Список лит.: 9 назв.

18366. **Оспанов С. О.** Взаимодействие стального трубопровода с грунтом. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 36—38.

18367. **Пищулин В. П.** Пути разработки рациональной численности и структуры автомобильного парка для сельского строительства. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 102—108.

3449353-40
302200100130

18368. Сердюков М. М. Сейсмомодифицирующие конструкции. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 29—34.

18369. Спесивцев Ю. А., Цымбаленко А. Г. Некоторые результаты натурных испытаний шлакопемзобетонных блоков, покрытых глазурью. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 63—67.

18370. Суворов Д. Г. Режим работы ручных трамбующих машин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 130—136.

Талантливый ученый и замечательный человек. [К 70-летию со дня рождения специалиста в области древесиноведения и деревянных конструкций Ю. М. Иванова]. — См. 19325.

18371. Толстокулаков М. Н. Влияние специфических условий высокогорья на работу бульдозеров. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 107—111.

18372. Толстокулаков М. Н. Графический метод определения эксплуатационных показателей работы бульдозеров в высокогорье. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 111—114.

18373. Хигерович М. И., Богословский Б. М., Мамырбеков А. М. Битуминированный керамзитобетон и грунтоцементные плиты для полов животноводческих помещений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 7—17.

18374. Хигерович М. И., Муштаева Н. Е., Карасев М. С. Укладка бетонов методом раннего замораживания и повышение их эксплуатационных свойств органическими добавками. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 37—43.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

18375. Берлин М. З. Некоторые вопросы рентабельности межколхозных строительных организаций Украины. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 127—132.

18376. Бобылев М. И. Моделирование информационных процессов в системах управления сельским строительством. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 115—119.

18377. Богданов А. Н., Рогунова З. И. Анализ формирования себестоимости работ сельских строительных организаций. (На примере ЛатвССР). — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 132—145.

18378. Боровков И. Полнее учитывать особенности строительства в Средней Азии. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 34—36.

18379. Выходцев А. С. К вопросу о нормировании страхового запаса. (На примере трестов Минсельстроя УССР). — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 153—162.

18380. Дзиковский Г. И. О рациональном использовании комплексов производственных мощностей предприятий производственной базы сельских строительных организаций. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 92—97.

18381. Елагин А. В., Хвещкович Б. М. Применение порошковой проволоки ПП-АН7 для сварки ответственных швов цилиндрических резервуаров емкостью 20 000 м³. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 40.

18382. Жоламанов И. Д. Вопросы жилищного строительства в Киргизии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 12—16.

18383. Зубцов В. В., Полуэктов В. В. Оценка эффективности производственной деятельности подразделений механизации в условиях сельского строительства. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 166—173.

18384. Карасев А. В. Накладные расходы в организациях, осуществляющих сельское строительство. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 145—153.

18385. Карасев А. В., Смоляк С. А., Золотова Т. И. Учет специфики сельского строительства при анализе и планировании себестоимости строительного-монтажных работ. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 120—126.

18386. Космачев В. А. Фирма «Сельстройконструкция», ее структура и формирование аппарата управления. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 67—84.

18387. Ниязов Ш. Ф. Исследование организации рассредоточенного сельского строительства в Киргизии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 19—21.

18388. Ожегов В. И. Методика испытания сейсмостойкости кирпичной кладки в построечных условиях. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 46—49.

18389. Полтава В. Производственная база развивается по единому плану. [О капит. стр-ве на селе]. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 44—47.

18390. Сердюков М. М. Современные методы и средства испытаний зданий и сооружений на сейсмостойкость. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 3, с. 34—40.

18391. Скидан И. Л. Вопросы повышения эффективности труда в сельском строительстве. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 162—166. В огл. авт.: Скидан И. А.

18392. Смоляк С. А., Петров Л. П. Производственная функция сельского строительства и ее применение при анализе и планировании деятельности сельских строительных организаций. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 174—180.

18393. Соколов В. В. Армоцементные своды для гражданских и сельскохозяйственных зданий, возводимых в сейсмических районах. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 55—59.

18394. Талалай А. Л. О методах рационального распределения объемов работ между строительными организациями в условиях рассредоточенного сельского строительства. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 60—66.

18395. Трулев В. И., Акматов С. А. Некоторые результаты исследований по повышению сейсмостойкости кладки из обожженного кирпича. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 40—46.

18396. Тяжлов А. Комбинат расширяет свою деятельность [Егорьев. сельск. строит. комбинат]. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 48—50.

18397. Шагалова Л. И., Пляцидевская Э. П. О внутриотраслевой специализации в сельском строительстве. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 85—91.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

18398. Балашов Г. А. К вопросу о разглинизации и разработке скважин вертикального дренажа. — Вопр. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 125—126.

18399. Гринин Б. Г. Исследование воздействия потока воды и влекомых наносов на бетонные облицовки гидротехнических сооружений. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.

18400. Гришин М. М., Орехов В. Г., Шимельмиц Г. И. Роль скального основания в статической работе бетонной плотины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 92—97. Список лит.: 10 назв.

18401. Иванов В. А., Прессман Э. Д. Опыт бурения скважин большого диаметра в породах пльвунного типа для целей вертикального дренажа. — Вopr. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 123—124.

18402. Канарский В. Ф., Малюга С. М. Расчет фильтрации через земляные плотины при наличии глубоких дрен. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 87—95. Список лит.: 7 назв.

18403. Кибальников В. И., Зенин В. Н., Невинчанный В. Н. Опыт топографо-геодезических работ при строительстве Кировского водохранилища. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 95—99. Список лит.: 8 назв.

18404. Кризский Н. М. Об учете фильтрационного давления при оценке устойчивости откосов земляных плотин. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

18405. Кулик Г. Ф. Об определении максимальных придонных актуальных скоростей в нижнем бьефе сооружений в трапецидальных руслах. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 57—60.

18406. Курганович А. А., Слободян Э. В. К вопросу образования наибольшего ливневого расхода на бассейне при расчете гидротехнических сооружений. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 124—126.

18407. Куротченко В. И., Бабанин Н. И. Телемеханизация ирригационных систем. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 31—37. Список лит.: 10 назв.

18408. Легостаев В. И. Еще раз о глубине дренажа. [К дискус. в журн. «Хлопководство»]. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 30—34. Окончание. Начало: № 9.

18409. Майборода В. О., Петраш А. Д., Пузанов А. Ф. Исследование эффективности вертикального дренажа на комбинированных моделях методом ЭГДА. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 102—107. Список лит.: 7 назв.

18410. Мишин А. В. Учет частичного отражения волн при их взаимодействии с берегозащитными сооружениями. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 69—73.

18411. Науменко И. И., Бойко И. М. Влияние реакции водобойного уступа на размеры водобойного колодца. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.

18412. Рабухин Л. Г., Цивин М. Н. Некоторые вопросы неравномерного медленно изменяющегося движения жидкости в призматических и цилиндрических водоводах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 100—103. Список лит.: 6 назв.

18413. Ращупкин Ю. С. Дистанционное управление трактором ДЭТ-250 в режиме двойной тяги. [Прокладка дренажных труб]. — Труды Челябин-ского ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 33—37.

18414. Сравнительная оценка гасителей различных типов [в гидротехнических сооружениях]. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 127—130. Авт.: А. И. Костин, В. В. Луценко, И. Г. Редько, В. Я. Ковшун.

18415. Сугуров Ш. Б., Шинибаев Б. Д. О предупреждении местного размыва грунта за креплением малых трубчатых сооружений. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 107—111. Список лит.: 8 назв.

18416. Хасанов И. Всесоюзная ударная. [О стр-ве Токтогульск. ГЭС. КиргССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 11—12.

18417. Шлык В. И. О хозрасчете на Сузакской оросительной системе [С послесл. ред.] — Хлопководство, 1972, № 10, с. 5—7.

18418. Яковлев А., Бельтюков В. Результаты — положительные. [Опыт работы ин-та Волгогипроводхоз по новой системе планирования и экон. стимулирования]. — Экономика стр-ва, 1972, № 10, с. 37—42.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

18419. Абуталиев Ф. Б., Мажанов Э. Численные методы решения задач о неустановившемся притоке к батарее вертикальных дрен в многослойных ограниченных пластах. [Бурение на воду]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 93—102.

18420. Басс Г. М., Заволока Н. П. Исследование распределения промывной воды в дренажах скорых [водоочистных] фильтров из пористого бетона. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 79—87. Список лит.: 5 назв.

18421. Васильев Л. А., Челышева С. Ф., Веселовская В. Д. К методу определения содержания остаточного озона в воде в присутствии остаточного хлора. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 104—106. Список лит.: 7 назв.

18422. Еременко Е. В., Юрков Ю. В., Спирер О. М. Использование теории турбулентной диффузии при расчете разбавления сточных вод. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 15—25. Список лит.: 7 назв.

18423. Ефимова М. Н. Влияние внешних климатических условий на температурный режим помещения с использованием методов корреляции. — [Труды] Моск. ин-та инж. ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 117—123.

18424. Измерение окружных скоростей движения жидкости в моделях аэротенков с пневмомеханическими и механическими аэраторами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 185—191. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Брагинский, М. А. Евилевич, В. И. Бегачев, В. А. Кулухов.

18425. Изучение закономерностей процесса регенерации активного ила. [К очистке сточных вод]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 176—185. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Евилевич, Г. Г. Литвинов, С. С. Строев, Г. И. Самоданова. Перед текстом 2-й авт.: Т [!] Г. Литвинов.

18426. Исследование влияния основных параметров на эффективность звуковой коагуляции при многофакторном эксперименте. [К исследованию процесса пылеосаждения]. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 175—182. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Беленький, Л. С. Неустроев, В. И. Тимошенко, Т. Я. Федорук.

18427. Исследование гидродинамических условий работы механических аэраторов в прудах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 192—198. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Брагинский, В. И. Бегачев, М. А. Евилевич, М. М. Никифоров.

18428. Какабаев А. Использование солнечной энергии и особенностей районов сухого жаркого климата для летнего охлаждения помещения. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 45—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

18429. Кодацкий Г. В., Волинский А. Я. Определение оптимальных схем инженерных коммуникаций в условиях рассредоточенности объектов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 97—102.



18430. Коронкевич Н. И. Влияние природных факторов на водопотребление. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 54—63. Список лит.: 22 назв.

18431. Нестерович Н. Ф. Расчет тупиковых систем горячего водоснабжения с нижним закрытым баком-аккумулятором. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 110—115.

18432. Рыхликов Г. П. Способы подготовки и добавки коагулянтов при очистке воды р. Иртыша. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

18433. Строев С. С., Сироткина Л. А. Методы контроля биохимической активности микрофлоры очистных сооружений. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 159—170. Список лит.: 87 назв.

18434. Устинов Б. С. Влияние защитного слоя кровли на теплотехнический режим совмещенных покрытий жилых зданий. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 59—63.

18435. Устинов Б. С. Об исследовании теплофизических свойств совмещенных покрытий крупнопанельных жилых зданий в условиях Центрального Казахстана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 63—68.

18436. Шенкман А. Л. Определение точности химических анализов производственных сточных вод. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 268—274.

18437. Шубин В. Ф., Марымов В. И., Тимченко И. И. Почвенная доочистка сточных вод Волжского промышленного комплекса на земледельческих полях орошения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 225—230.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

18438. Жигалко Н. И., Лемешонок В. Д. Обработка сложнопрофильных поверхностей крепления лопаток турбин методом кругового протягивания. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 8—14. Список лит.: 6 назв.

18439. О расширении полей допусков на элементы профилей направляющих и рабочих лопаток компрессоров и турбин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 108—110. Авт.: О. М. Панков, О. И. Бойков, В. С. Бродецкий, Г. В. Милитонов.

18440. Писаренко В. С. Механизация и автоматизация производственных процессов в турбостроении. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 1—4.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

18441. Аликишибекова Т. М., Киселев Ю. Н., Попов В. А. Теоретический анализ электрофизических свойств низкотемпературной плазмы продуктов сгорания мазута. [К исследованию топлив]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 113—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

18442. Гулида И. И. Влияние неточного расположения опор многопролетных вращающихся печей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 50—53.

18443. **Детонационное** горение в газах и его использование в реактивных горелках. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 79—83. Авт.: А. В. Бричкин, Е. К. Ястребов, А. Н. Генбач, Б. Ф. Шерстюк.

18444. **К анализу** зависимости теплового потока от скорости перемещения поверхностного источника. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 206—208. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Бричкин, Ю. В. Даринский, Л. М. Пустыльников, А. А. Мальгин.

18445. **Киселев Я. С.** Расширение пределов термостатирования и повышение стабилизации температуры с помощью сушильного шкафа ШС-3. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 24—27.

18446. **Купцова В. С.** Качественный анализ механизма растворения газа в жидкости при ее нагреве в цилиндрическом сосуде. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 88—92.

18447. **Мархинин Г. В.** К вопросу о форме и размерах факела распыляемой жидкости [в сушилках]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 41—45. Список лит.: 10 назв.

18448. **Мурзин В. К.** Аналитические методы расчета облученности в зонах местного обогрева инфракрасных излучателей. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 158—167. Список лит.: 10 назв.

18449. **Павлов В. Ф.** Устройство для подъема и укладки каната [скрепленной лебедки. К применению в угольной траншее ТЭЦ]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 9.

18450. **Переверзев В. А., Павлов И. С., Ежов Б. И.** Об интенсификации сжигания сернистых мазутов на предприятиях химической промышленности. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 116—127. Список лит.: 12 назв.

16.4.2.1 Паротехника

18451. **Омаров К. М., Дубовик В. П., Братчиков В. Н.** Влияние фракционного состава золы на абразивный износ трубчатых поверхностей нагрева парогенераторов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 83—86.

18452. **Пак М. И., Омаров К. М.** Исследование температурной зависимости абразивного износа конвективных поверхностей нагрева парогенераторов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 87—90.

18453. **Райский Ю. Б.** Зависимость параметров динамической настройки регулирующих приборов в двухконтактных САР перегрева от паропроизводительности котлоагрегата. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 211—218. Список лит.: 8 назв.

18454. **Райский Ю. Б.** Исследование переходных процессов системы регулирования температуры перегретого пара при различных режимах работы котлоагрегата. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 219—228. Список лит.: 9 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели, Реактивные двигатели

18455. **Ионин В. И.** О возможности применения двухфазного процесса в многотопливных двигателях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 97—101.

18456. Корчагин В. А. Тепловыделение и показатели рабочего процесса двигателя Д-37М при работе на топливах разного состава. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.

18457. Сравнительные стендовые исследования процесса вырыска топлива форсунками с гидравлическим и пружинным запирающим игл. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 13—17. Авт.: С. Г. Роганов, А. К. Каракаев, Ф. И. Пинский, А. В. Башкин.

18458. Чайнов Н. Д. Исследование напряженного состояния днища крышек (головок) цилиндров двигателей внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 101—108.

16.4.2.3 Холодильная техника

18459. Пенополиуретан — эффективный изоляционный материал для холодильной промышленности. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 60—61. Авт.: Ф. С. Мазаева, А. К. Житинкина, Ю. И. Юркин и др.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

18460. Агаев Г. Б. К вопросу о геометрии концентраторов солнечной энергии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 141—144.

18461. Алексапольский Д. Я., Зайченко Е. Т. Исследование и доводка гидротрансформатора-мультипликатора [в гидромашиностроении]. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.

18462. Бегхер В. Н., Пикус М. Ю., Шевченко В. С. Стенд для испытаний на долговечность аксиально-поршневых гидромашин. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 81—84.

18463. Болотников А. А. К вопросу о балансировке поворотнлопастных рабочих колес [гидротурбин]. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 63—67.

18464. Вавилова Г. Ф., Ласенко В. Е. Некоторые результаты экспериментального исследования решетки профилей осевой гидротурбины малой мощности. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 39—44.

18465. Воробьев Н. П., Пунко Т. Е. Исследование моделей высоконапорных шаровых затворов. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 75—78.

18466. Держко М. В., Каминский П. В. Перевод обратимых гидроагрегатов насосноаккумулирующих электростанций (НАЭС) из насосного режима работы в турбинный. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 85—89.

18467. Желтиков В. П. Исследование радиально-упорных шарикоподшипников гидродвигателей. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 68—74.

18468. Киркач Н. Ф., Тодоров А. Д. Податливость резьбы крупных резьбовых соединений гидротурбин. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 73—75.

18469. Ключков Н. Т. Влияние шероховатости поверхности лопастей на кавитационные характеристики гидромашин. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 44—47.

18470. Колычев В. А., Панченко Н. С., Потетенко О. В. Кинематические характеристики потока за рабочим колесом высоконапорной радиально-осевой гидротурбины. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.

18471. Косторной С. Д. Выбор формы течения жидкости при профилировании решеток [гидротурбин]. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

18472. Лейтес Ю. С. К расчету характеристик гидротрансформаторов [турбин] с различным числом ступеней. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 108—117. Список лит.: 5 назв.

18473. Литовский Ю. А. Анализ закона закрытия регулирующих органов гидротурбины после сброса нагрузки. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 79—85.

18474. Марцинковский В. А. Вычисление радиальных сил в многощелевых уплотнениях центробежных насосов. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 94—103.

18475. Миличенко С. Л. Опыт применения кавитационностойких сталей при изготовлении и ремонте гидротурбин. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 54—58. Список лит.: 10 назв.

18476. Мишев Ю. Н., Фридман Л. И., Шмугляков В. Л. Разъемные рабочие колеса крупных радиально-осевых гидротурбин. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

18477. Повышение износостойкости насосов с помощью полимеров. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 43—47. Авт.: В. Д. Буданов, В. Я. Карелин, Р. А. Нодережкин и др. В огл. 3-й авт.: И. И. Денисов.

18478. Разработка и исследование проточной части высоконапорных радиально-осевых гидротурбин. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 3—7. Список лит.: 19 назв. Авт.: Д. Я. Алексапольский, В. В. Барлит, Н. П. Воробьев и др.

18479. Регулирование роторно-пластинчатых насосов двойного действия. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 86—91. Авт.: Н. Ф. Терехов, В. А. Пермяков, С. А. Вшивков, Ю. М. Кичатов.

18480. Свиначев Г. А. К вопросу о повышении экономичности обратимых гидромашин осевого типа. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 17—24. Список лит.: 7 назв.

18481. Свиначев Г. А., Федулов Ю. И. Характеристики потока и потери энергии в радиальных направляющих аппаратах поворотнолопастных гидротурбин. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

18482. Танский А. М. Решения осесимметричной задачи о вихревом течении жидкости в турбомашинах, имеющем разрывы на кромках лопастей. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 12—17. Список лит.: 7 назв.

18483. Тищенко А. К. Исследование решеток S-образных профилей [реверсивного осевого насоса]. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 90—93.

18484. Трампольский В. Д. Обобщенный метод расчета на прочность корпусов рабочих колес осевых и диагональных гидротурбин. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.

18485. Федорова Г. И. Вычисление расхода и гидродинамической силы сферических гидростатических подшипников. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 117—122. Список лит.: 6 назв.

18486. Федулов Ю. И. О некоторых результатах расчета обтекания лопаток радиального направляющего аппарата гидротурбин. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.

18487. Шелудяков Л. О., Буачидзе Н. Б., Мордовенко Л. П. Некоторые результаты исследования горизонтальной контрроторной гидротурбины. — Гидравл. машины (Харьков), 1971, вып. 5, с. 34—39. Список лит.: 10 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

18488. Виноградов А. Н., Милованов В. И. К вопросу о размерном анализе герметичного компрессора с учетом температурных и силовых деформаций деталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 83—87.

18489. Кузнецов В. И. К вопросу о взаимодействии периферийных и осевых слоев газа в противоточной вихревой трубе. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 78—82.

18490. Шкурихин И. Б. Исследование малогабаритного диффузора выходного патрубка осевого компрессора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 186—187.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

18491. Амдур М., Вадатурский В., Остров И. Бесщеточные синхронные генераторы. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 12. В огл. 2-й авт.: Б. [!] Вадатурский.

18492. Андрушук В. В. Определение динамической погрешности прецизионного электропривода при систематических возмущениях. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 19—21.

18493. Апинян Ж. Т., Додик С. Д. О преобразовании температурного коэффициента напряжения. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 53—55.

18494. Аппаратура для автоматической поверки электроизмерительных приборов со световым указателем. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 50—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Я. Безикович, Л. А. Грязев, В. И. Прицкер, Э. И. Свеченкова.

18495. Асташевская Т. С. Термокомпенсация силовых магнитоэлектрических преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 28—32.

18496. Баженов И. Г. Зависимость мощности проточного электродного водонагревателя и переходного сопротивления между электродом и нагреваемой водой от времени эксплуатации. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 50—54.

18497. Баженов И. Г. Распределение плотностей токов на поверхности электродов применительно к расчету проточных электродных водонагревателей. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 40—49. Список лит.: 5 назв.

18498. Вольфович Ю. М., Сосенкин В. Е. Распределение концентрации электролита по толщине электрохимической группы водородно-кислородного топливного элемента с капиллярной мембраной. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1034—1037. Список лит.: 6 назв.

18499. Вострокнутов Н. Н., Земельман М. А. Выбор поверяемых точек в диапазоне измерения цифровых вольтметров. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 44—50. Список лит.: 9 назв.

18500. Гаврилов Я. И., Попов З. Е. Параллельный циклический инвертор регулируемой частоты и напряжения. — [Труды] Моск. ин-та инж. ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 214—218.

18501. Гельман М. В., Зайлер В. Ф. К расчету надежности мощных полупроводниковых преобразователей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 75—81.

18502. Гельман М. В., Сапрунова Н. М. Расчет прерывателя постоянного тока с параллельным включением ключа и противо-э. д. с. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 82—85.

18503. Гуртман С. Б., Поваров Ю. М., Луковцев П. Д. Зависимость некоторых характеристик водородных электрохимических интеграторов от давления водорода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1047—1049. Список лит.: 6 назв.

18504. Данцис Я. Б., Вовчик И. Ш. О погрешностях измерений параметров закрытой электропечной дуги методом зондирования. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 64—71. Список лит.: 10 назв.

18505. Данцис Я. Б., Черенкова И. М., Андреевский В. В. Исследования влияния токораспределения на реактивное сопротивление трубчатых пакетов коротких сетей. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 41—52.

18506. Дементьев Г. М. Учет высших гармоник поля при определении потребляемой мощности асинхронных микродвигателей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 48—54.

18507. Дорм А. Г., Шабалин Ю. А., Пинчук И. С. Контроль малых нагрузок турбогенераторов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

18508. Епишков Н. Е., Новожилов Ф. А., Рукавишников Н. М. Метод выбора кинематических параметров схем двухпоточных электрохимических передач. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 17—23.

18509. Илляшик Л. П., Стефанова О. К., Шекина Т. И. Проявление эффекта растворителя в э. д. с. гальванических элементов, включающих ионитовые мембраны и водно-этанольные растворы NaCl. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1082—1085.

18510. Илляшик Л. П., Стефанова О. К., Шульц М. М. Проявление эффекта растворителя в э. д. с. гальванических элементов, включающих ионитовые мембраны и водно-этанольные растворы HCl. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1080—1082.

18511. Ильченко Б. М., Рожавский С. М. Методика инженерного расчета магнитных влияний линий электропередач, работающих в несимметричных и неполнофазных режимах. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 235—243.

18512. Имшенецкий В. Н. К вопросу о надежности электроснабжения сельскохозяйственных районов. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 249—255.

18513. Имшенецкий В. Н. Некоторые вопросы электроснабжения сельских населенных пунктов по системе ОПЗ (один провод — земля). — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 75—120. Список лит.: 16 назв.

18514. Имшенецкий В. Н. Определение оптимального числа фидеров, длины и сечения магистрали распределительных линий. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 334—339.

18515. Имшенецкий В. Н. Резервирование и секционирование сельскохозяйственных сетей. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 314—321.

18516. Имшенецкий В. Н. Экономический радиус электропередачи. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 263—270.

18517. Имшенецкий В. Н., Савченко П. И. Определение оптимального числа подстанций при электроснабжении сельскохозяйственных районов и населенных пунктов. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 279—285. Список лит.: 7 назв.

18518. Имшенецкий В. Н., Савченко П. И. Распределение допустимых потерь напряжения в двухступенчатых электропередачах по минимуму капитальных затрат. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 244—248.

18519. Имшенецкий В. Н., Северин А. К. О целесообразности применения проводов одного сечения на магистрали распределительной сети 10 кВ с двусторонним питанием. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 215—218.

18520. Ирха П. Д. Анализ существующих способов погружения электродов [заземляющих устройств]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 17—25.

18521. Карабашев Г. П. Расчет электрических параметров индукционного сопротивления. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 77—84.

18522. Карасиков Б. М., Астраханцев Л. А. Система автоматического управления частотно-регулируемым асинхронным приводом. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 60—65.

Колокольцева Е. Г. Распределение эксплуатационных расходов хозяйства [ж.-д.] электрификации и энергетики. — См. 19790.

18523. Коротков П. А., Пушкин Ю. А. Краткий сравнительный анализ устройств управления приводами электродов дуговых печей. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 178—186. Список лит.: 21 назв.

18524. Кузьмин Б. П., Махарева Т. Н., Силицын В. А. Схема управления тиристорного широтно-импульсного преобразователя повышенной частоты. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 64—67.

18525. Левинтов С. Д. Общий метод интегрирования уравнения движения электроприводов с переменным статическим моментом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 4—11. Список лит.: 8 назв.

18526. Левинтов С. Д., Долматов Н. В. Выбор передаточного числа редуктора по минимуму стоимости установки редуктора — электродвигатель. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 130—138.

18527. Лифанов В. А., Елагина А. К., Шемякин В. Ф. Определение параметров гистерезисного электродвигателя. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 40—47. Список лит.: 7 назв.

18528. Лифанов В. А., Мармелев Г. Н. Расчет магнитных систем электрических машин с постоянными магнитами переменного сечения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 24—33. Список лит.: 5 назв.

18529. Лифанов В. А., Сигалов Э. А., Шемякин В. Ф. Измерение колебаний ротора микродвигателей по реакции статора. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 55—59.

18530. Лохов С. П. Методика расчета пик-генератора с заданной фазировкой импульсов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 86—94.

18531. Максимальные постоянные ускорения, развиваемые двигателями постоянного тока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 36—39. Авт.: Ю. А. Бычков, А. П. Егоров, В. А. Иванов, Л. П. Смольников.

18532. **Моношко Н. Д.** Анализ влияния неравномерности воздушного зазора в асинхронной машине на зубцовые гармоники поля. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 34—39.

18533. **Мякинин Е. Г.** Исследование и результаты внедрения градирующей изоляции электрических машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 182—189. Список лит.: 9 назв.

18534. **Мякинин Е. Г., Новосельцева М. П., Попков А. А.** Температурные зависимости ионизационных характеристик изоляции машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 198—203. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Новоселов [!] М. П.

18535. **Мякинин Е. Г., Попков А. А.** Обнаружение структурных разрушений изоляции машин по измерению ионизационных характеристик. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 190—197.

18536. **Некоторые** вопросы методики изучения электробезопасности. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 159—162. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кравец, Р. В. Сабарно, А. В. Слонченко, А. Г. Степанов.

18537. **Новожилов Ф. А.** Методика расчета статических характеристик двухпоточных электромеханических передач с учетом потерь. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 11—16.

18538. **Пеклер В. Н.** Математическая модель процессов в энергосистеме, связанных с нарушениями и восстановлением нормальной схемы. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 229—231.

18539. **Покатаев А. И.** Методика контроля точности стробоскопических приборов для измерения скольжения асинхронных электродвигателей. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 210—214.

18539а. **Покатаев А. И.** Приборы для измерения скольжения асинхронных машин. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 26—36.

18540. **Попов З. Е.** Регулируемый бесконтактный привод с асинхронным каскадным двигателем. — [Труды] Моск. ин-та инж. ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 204—209.

18541. **Родькин А. П.** К вопросу применения трехфазных систем с изолированной нейтралью. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 186—191.

18542. **Рожавский С. М.** Методы расчета мгновенных и вероятностных характеристик сельских сетей 0,38 кв. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 294—304.

18543. **Рожавский С. М., Зубко В. М., Позняк В. П.** К вопросу об электроснабжении потребителей при повреждении и отключении двух проводов одноцепной линии электропередачи. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 186—200.

Рожавский С. М., Ильченко Б. М. К вопросу о методике расчета индуктированных потенциалов на корпусах мобильных сельскохозяйственных машин вблизи линий высокого напряжения. — См. 19467.

18544. **Рожавский С. М., Ильченко Б. М.** К вопросу об определении активного сопротивления земли, используемой в качестве силового провода. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 224—234. Список лит.: 20 назв.

18545. Рожавский С. М., Ильченко Б. М. Электромагнитные влияния электропередач «провод — земля» на наземные и подземные металлические коммуникации. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 121—157. Список лит.: 7 назв.

18546. Рожавский С. М., Ильченко Б. М., Билык Д. П. Опоры с траверсами из полимерных материалов для сельскохозяйственных линий 10 кв. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 271—278.

18547. Рожавский С. М., Позняк В. П. Об аппроксимации графиков нагрузок сельскохозяйственных подстанций по продолжительности. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 256—260.

18548. Савченко П. И. Определение суммарных допустимых потерь напряжения в линиях электропередачи. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 201—209.

18549. Савченко П. И. Расчет низковольтных сетей по отклонениям напряжения. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 346—349.

18550. Северин А. К. Некоторые вопросы проектирования сельских распределительных сетей 10 кв с двусторонним питанием. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 219—223.

18551. Северин А. К. Некоторые показатели электроснабжения сельских потребителей центральной зоны УССР. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 310—313.

18552. Северин А. К. Элементы теории надежности в расчетах резервирования электроснабжения сельских районов. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 286—293. Список лит.: 6 назв.

18553. Сигалов Э. А., Шемякин В. Ф. Способ измерения и регистрации роторного угла синхронных микромашин специального исполнения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 60—62.

18554. Сиунов Н. С., Титов М. П. Исследование характеристик синхронных двигателей при частотном регулировании скорости. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 55—59.

18555. Сломянский П. Г. К выбору параметров электромагнитного силовизмерительного подвеса на постоянном токе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 96—99.

18556. Слоновский Н. В. О приближенном методе вычисления коэффициентов Фурье периодических токов и электродвижущих сил. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 70—74. Список лит.: 15 назв.

18557. Слоновский Н. В., Леонов А. Ф. О некоторых свойствах функций, описывающих передачу электрической энергии. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

18558. Смирнов В. В. Возможности использования высших гармоник в цепи трехфазного тока для контроля цепей заземления. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 192—196.

18559. Старостин Л., Энговатов В. Испытание защитных средств [электротехнических установок]. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 32—33.

18560. Черномаз В. А. Использование трансформаторов типа ТС для регулирования напряжения в низковольтной сети. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 37—39.

18561. Чернопятав Н. И. Определение фазосдвигающих элементов при работе трехфазных двигателей в однофазной сети. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 175—181.

18562. Электротехнические свойства ориентированных полипропиленовых пленок. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 57—59. Список лит.: 14 назв. Н. М. Фридман, В. В. Америк, М. Л. Фридман и др.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

18563. Буняк А. М., Цапив И. И., Ковальчук В. П. Автоматический резонансный частотомер. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

18564. Абрамова Ф., Александров К. Радиоприемники 1972 года. — Радио, 1972, № 11, с. 36—38.

18565. Аверьянов Г. А., Евдокимов С. В., Лебедько Е. Г. Блок управления устройством для питания импульсных ламп. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 69—71.

18566. Автоматическое устройство измерения доплеровского сдвига частоты кратковременных сигналов. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 25—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Лагутин, В. П. Онуфриев, О. А. Деняк и др.

18567. Акулиничев И. Об импульсном стабилизаторе напряжения. — Радио, 1972, № 11, с. 55—56.

18568. Андреев В. А. К вопросу определения коэффициента отражения от тонкого проводника, расположенного внутри волновода. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 5—9.

18569. Бендюговский А. Е. Динамические характеристики системы автоматической частоты для фототелеграфной аппаратуры. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 58—63.

18570. Бирюлев В. И., Владимирский В. А., Легонский Б. И. Одномерные распределения шума сернистосвинцовых фотосопротивлений. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 64. Список лит.: 5 назв.

18571. Борисов В. Регуляторы тембра. — Радио, 1972, № 11, с. 42—43.

18572. Борисов В. А., Матвеева О. А. Положение линий излучения некоторых ОКГ в спектре поглощения земной атмосферы. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

18573. Бочков В. М., Гребень Ю. И. Пневматический прибор для контроля высоты легко повреждающихся изделий. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 90—91.

18574. Булгаков Б. М., Чередников П. И. Нуль-индикатор для электронного траектографа на параметрическом модуляторе. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 79—81.

18575. Быстродействующий измеритель энергии импульсов лазерного излучения. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 140—144. Авт.: В. Г. Гужва, Н. И. Зинченко, Н. Г. Кокодий, В. М. Кузьмичев.

18576. Вейс В. Всеволновый радиоприемник. — Радио, 1972, № 11, с. 49—52 с табл.
18577. Ветров В., Соколов Н. Лазеры второго поколения. — Прикладная техн. и вооружение, 1972, № 10, с. 8—9.
18578. Виноградов А. Л., Лабзин М. Д., Шмырева М. М. Исследование на ЭВМ дискретного привода с шаговым двигателем. — Вopr. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 113—121. Список лит.: 6 назв.
18579. Воронин А. А., Гордиенко А. Г. Влияние амплитудной модуляции на точность измерения несущей. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 69—70.
18580. Ганзбург М. Внестудийные записи [на магнитофоне]. — Радио, 1972, № 11, с. 28—29.
18581. Герасимов И. М., Демидов Г. С., Сахаров Ю. Н. К вопросу построения полосовых фильтров [частоты] для статистических измерений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 137—140.
18582. Геруни П. М., Тигранян Р. М. Точный фазометр с в. ч. диапазона. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 55—56.
18583. Говорун Е. Я., Зинченко Н. И., Кузьмичев В. М. Распределение поглощенной энергии в конусных нагрузках оптических калориметров. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 144—147.
18584. Говорухин В., Голдобин Л. Широкополосные транзисторные усилители мощности. — Радио, 1972, № 11, с. 20—22.
18585. Городков В. Е., Тимошенко В. И. Исследование нелинейности взаимодействия электронов проводимости с акустической волной в пьезополупроводниковом кристалле сульфид кадмия. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 30—38. Список лит.: 6 назв.
18586. Гостев В. И. Передаточная матрица синхронных демодуляторов. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 42—48.
18587. Гребенчук В. А., Поспелов Л. А., Процай В. Ф. Теория умножительного тристропа. Ч. 1. Приближение заданного тока. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 82—89. Список лит.: 9 назв.
18588. Григоренко В. Г., Лузганов В. С., Сидоренко И. С. Исследование свойств монолитных конденсаторов при низких температурах. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 179—182.
18589. Дзюндзюк Б. В. Некоторые вопросы согласования поглощающих слоев со свободным пространством. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 148—150.
18590. Дорохов А. П., Токарский П. Л. Компенсационный метод снижения уровня боковых лепестков. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 164—166.
18591. Дудчик В. С., Пекарь Я. А., Тимошенко В. И. Электросирена с плавным изменением уровня излучения. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 211—219.
18592. Дущенко В. К. К вопросу об оптимальных преобразованиях параметров синусоидального напряжения на основе нелинейных емкостей. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 32—37. Список лит.: 9 назв.
18593. Егоров Ю. П., Клюкин Л. М., Колбановская Н. А. Дифракционный метод изучения полей рассеяния тонких магнитных пленок. — [Труды] Моск. ин-та инж. эк.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 140—142.
18594. Емельянов В. В. Система формирования фазомодулированных колебаний с заданным индексом фазовой модуляции. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 60—63.

18595. Емельянов В. В., Гордеева Ф. А. Система формирования КИМ-ФМ-сигналов с фазой посылок О и П. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 63—66.

18596. Еремка В. Д., Поспелов Л. А. О взаимодействии электрона с полем бессточного резонатора. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 89—96. Список лит.: 7 назв.

18597. Ерофеев М. Термостабилизатор. — Радио, 1972, № 11, с. 44—45.

18598. Зедгинидзе А. Д. О возможности применения частотно-модулированного RC-генератора для поверки детонометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 181—184. Список лит.: 6 назв.

18599. Злобин В. Радиолта «Рекорд-311». — Радио, 1972, № 11, с. 38—39.

18600. Ильин В. Т., Плутенко А. Д. Спектр «функции освещенности» плоской поверхности гауссовским лучком. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 95—101.

18601. Исследование диэлектрических характеристик поликристаллического бромистого таллия. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 166—168. Авт.: Е. Д. Ананьин, В. Н. Конопля, В. А. Переяславец и др.

18602. Колбановская Н. А. К вопросу о вращательной анизотропии тонких ферромагнитных пленок. — [Труды] Моск. ин-та инж. ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 135—139. Список лит.: 7 назв.

18603. Колмаков В. А. О метрологии фазовых ультразвуковых расходомеров. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 102—111.

18604. Колмаков В. А., Лепендин Л. Ф., Павлюк В. П. Измерение скорости ультразвука на высоких частотах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 112—117.

18605. Колмаков В. А., Павлюк В. П., Терещенко В. А. Корреляционный метод измерения скорости звука. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 135—140. Список лит.: 7 назв.

18606. Колмаков В. А., Савич В. И. Имитатор расхода для калибровки ультразвукового расходомера. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 87—94.

18607. Коломийцова Т. С., Алябьева Г. Н. Установка для исследования свойств пьезокерамики. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 40—41.

18608. Корнев А. М., Николаев В. П., Слюсар Л. Д. Возможность получения пленок тантала с поверхностным удельным сопротивлением больше 1000 ом/кв. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 176—179.

18609. Корнилов Н. Автоматические выключатели телевизора. — Радио, 1972, № 11, с. 47.

18610. Коротков В. П., Тимошенко В. И. Об особенностях распределения акустического поля в фокальной области параболического рефлектора. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 156—166. Список лит.: 5 назв.

18611. Котлярский В. М. Магнитотермопластическая запись с изменением прозрачности носителя. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 378—380.

18612. Крамарова Л. П., Тарасова Г. Б., Крамаров Ю. А. Динамические механические напряжения в пьезокерамическом диске. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 54—62. Список лит.: 6 назв.

18613. Краснов Л. М. О линейном кодировании радиоимпульсных сигналов. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 53—60. Список лит.: 6 назв.

18614. Кузнецов В. Н., Салай Э. Н. Квазилинейный преобразователь частоты на электроинно-лучевой трубке. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 66—68.

18615. Курушин А. Д. Характеристики считывания оптической информации с ферромагнитных пленок с полосовыми доменами. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 128—135. Список лит.: 7 назв.

18616. Лапидес Л. М. Работа электрохимических тетродов в режиме усиления. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1065—1067.

18617. Ле-Куа. Статистическое распределение длительности огибающих импульсов речи [в приемнике вызова от разговорных токов]. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 200—203.

18618. Лебедев В. А., Лейбенгардт Г. И., Тихонов О. Н. Выбор полосы частот дифференциатора. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 184—188.

18619. Лепендин Л. Ф. Некоторые вопросы расчета ультразвуковых концентраторов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 3—10.

18620. Лепендин Л. Ф. Стержень переменного сечения как согласующий элемент преобразователя с нагрузкой. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 11—15.

18621. Лепендин Л. Ф., Максимов В. Н. Анализ работы синхрокольца с внешней временной задержкой. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 124—127.

18622. Лепендин Л. Ф., Максимов В. Н. Установка для частотно-импульсного метода измерения скорости ультразвуковой волны. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 167—174. Список лит.: 6 назв.

18623. Лоза Ю. Х. Об асимметрии формы колебаний в нелинейном контуре с емкостью $p - n$ -перехода. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 37—42.

18624. Лохов С. П. Устройство сигнализации об аварийных режимах в трехфазных импульсных регуляторах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 106—108.

18625. Мельник Ю. А. Оценка разрешающей способности когерентной радиометрической системы. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 3—9.

18626. Многоканальная система связи, использующая сложные сигналы. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 154—157. Авт.: Т. К. Бектыбаев, А. И. Логвин, А. И. Сенин, А. И. Спиридонов.

18627. Морозов В. Аккумуляторная батарея для приемника «Россия-301». — Радио, 1972, № 11, с. 30.

18628. Морозов В. Узкополосный синхронный фильтр. По материалам иностр. журн. — Радио, 1972, № 11, с. 53—54.

18629. Мухитдинов М., Рожков В. М. К расчету температуры $p - n$ -переходов фосфидгаллиевых светодиодов, работающих в импульсных режимах. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 166—174. Список лит.: 10 назв.

18630. Нагибин И. Б. К вопросу о методике нахождения фазового центра антенн. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 160—164. Список лит.: 6 назв.

18631. Нагибин И. Б. Определение направленных свойств произвольно поляризованных антенн вблизи земной поверхности. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 156—160. Список лит.: 5 назв.

18632. Некоторые способы определения времени переходного процесса в тонкопленочных дискретных делителях напряжения типа R — 2R. Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 124—129. Авт.: Д. А. Донской, Б. А. Курдинов, А. В. Печерский, М. Я. Рожко.

18633. Нерубенко В. В., Цвык А. И. Исследование генератора дифракционного излучения в миллиметровом диапазоне длин волн. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 107—113. Список лит.: 7 назв.

18634. Нефедов А. Транзисторы Венгрии и их отечественные аналоги. — Радио, 1972, № 11, с. 57—58.

18635. Николаев В. П. Статистический анализ влияния трафарета на разброс номиналов ТП-резисторов на подложке. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 173—176.

18636. Николаенко Л. И., Цвык А. И. Влияние диэлектрического слоя на возбуждаемое излучение в периодической структуре с потерями. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 101—107.

18637. О возможности создания автоматического трансформатора полных сопротивлений для согласования линий передач сантиметрового диапазона. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 151—155. Авт.: А. Л. Гапунин, В. С. Жилков, В. С. Кармакулов и др.

18638. Общие вопросы корреляционного метода измерения фазы в шумах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 176—181. Авт.: Е. Д. Колтик, Е. И. Коровкин, В. П. Пиастро, Р. В. Яраловили.

18639. Один из способов ускоренного ввода в синхронизм широкополосной системы связи. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 157—160. Авт.: Т. К. Бектыбаев, А. И. Логвин, А. И. Сенин, А. И. Спиридонов.

18640. Плотников И. В. О влиянии пирозффекта при пьезоэлектрических измерениях. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 153—164. Список лит.: 11 назв.

18641. Плотников И. В. Особенности применения кристалла сульфата лития моногидрата в пьезоэлектрических измерительных преобразователях. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 165—171. Список лит.: 27 назв.

18642. Прокопцев Ю. Шкальное устройство карманных радиоприемников. — Радио, 1972, № 11, с. 58.

18643. Прокопчук Ю. А. Излучение электромагнитных волн электронным пучком, пересекающим дифракционную решетку. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 96—101. Список лит.: 10 назв.

18644. Прошкин Е. Г., Свитенко В. Н. Внутреннее перезарядное считывание в потенциалоскопах с видимым изображением. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 123—129.

18645. Раковский Ю. Н. Оценка пороговой чувствительности сканирующих оптико-электронных систем. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 11—13.

18646. Сараева Э. А. К вопросу об уточнении эквивалентной схемы многоэмиттерного транзистора, работающего в режиме умножения частоты. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.

18647. Свитенко В. Н. Исследование кинетики образования зарядного пятна на поверхности мишени бистабильных электронно-лучевых приборов. Ч. 1 и 2. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 113—123. Список лит.: 5 назв.

18648. **Середний В. П., Жилков В. С., Кукуш В. Д.** Образцовая ponderomotorная установка для воспроизведения единицы мощности СВЧ в 8-миллиметровом диапазоне волн. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 136—140. Список лит.: 5 назв.

18649. **Смирнов Л.** Кассетный магнитофон. — Радио, 1972, № 11, с. 26—28.

18650. **Соколов С., Леось Т.** Атенюатор к школьному звуковому генератору. — Радио, 1972, № 11, с. 48 с табл.

18651. **Спектральный анализ сигналов в реальном масштабе времени. В. А. Омельченко.** [Сообщ.:] 3. Резонансный метод анализа. — 4. Обобщенный анализатор спектра. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 9—21. Список лит.: с. 16, 21.

18652. **Способ контроля качества осветителей ОКГ.** — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 74—75. Авт.: Р. И. Андреева, Б. И. Борода, А. И. Гербин, Ю. А. Демочко.

18653. **Статические характеристики и предельно допустимые режимы работы биполярных транзисторов.** — Радио, 1972, № 11, с. 17—18 с табл.

18654. **Сухомлинов Ю. А., Телеснин А. Б.** Экстремум-детектор для акустических измерений. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 206—210.

18655. **Телемтаев М. М., Воеводин В. П.** Защита транзисторного стабилизатора напряжения от коротких замыканий в нагрузке. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 136—138.

18656. **Телемтаев М. М., Воеводин В. П.** Применение метода графов для анализа схем стабилизаторов напряжения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 127—132. Список лит.: 5 назв.

18657. **Телемтаев М. М., Воеводин В. П.** Схема транзисторного стабилизатора напряжения с малым временем перезаряда емкости делителя. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 138—140.

18658. **Телеснин А. Б., Тарасова Г. Б., Сухомлинов Ю. А.** Экспериментальное определение коэффициента электромеханической трансформации. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 183—198. Список лит.: 6 назв.

18659. **Телеснин А. Б., Чижмина Л. Г.** О коэффициенте полезного действия эмульгирования на гидродинамических преобразователях. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 227—232.

18660. «Темп-209». — Радио, 1972, № 11, с. 31—35. Продолж. следует. Авт.: А. Бердичевский, Ю. Зацепкин, А. Комарова, Ю. Салин.

18661. **Тодосиенко Н., Балицкий С.** Параллельный стабилизатор напряжения. — Радио, 1972, № 11, с. 43.

18662. **Третьяков В. А.** Анализ системы с переменными параметрами. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 48—53. Список лит.: 11 назв.

18663. **Черепанов Б. Е.** Выбор частоты широтно-импульсного модулятора. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 66—68.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника
(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

18664. **Аникин А.** Еще раз об усовершенствовании осциллографа ЛО-70. — Радио, 1972, № 11, с. 45—46.

18665. Барков В. А., Бычков В. М., Кривцов А. Н. Точные системы глубокого регулирования скорости с синхронным двигателем. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 10—14.

18666. Бензарь В. К., Романов А. В. Сверхвысокочастотные сигнализаторы предельного уровня жидких и сыпучих материалов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 17—18.

18667. Брякин Л. А., Вашкевич Н. П., Краснов Г. И. Быстродействующий кодирующий преобразователь с высокой допустимой скоростью изменения преобразуемого сигнала. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 93—99 с табл.

18668. Булгаков Б. М., Чередников П. И. Параметрический модулятор в усилителе следящей системы. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 77—79.

18669. Бученков В. И., Рахманкулов М. А., Чижухин Г. Н. Стенд для контроля импульсных и статических характеристик цилиндрических тонких магнитных пленок [запоминающих устройств]. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.

18670. Бычковский Р. В., Карякина Л. А., Скородинский Н. А. Влияние конструктивных особенностей чувствительного элемента термометров сопротивления на их стабильность при высоких температурах. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 91.

18671. Вашкевич Н. П., Дурденевский Б. С. К анализу работы тракта воспроизведения по пространственному критерию надежности. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 3—8.

18672. Вашкевич Н. П., Сорокин В. Н. О возможности снижения технических требований на матрицы запоминающих устройств. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 9—15.

18673. Виленкин С. Я., Гейдаров Т. Г. Исследование одного класса нелинейных систем путем разложения в ряд Вольтерра. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 3—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

18674. Виттих В. А., Пшеничников В. В., Сойфер В. А. Коррекция динамических искажений сигналов при сжатии измерительной информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 16—19.

18675. Вихлянец В. П. Конструирование обмоток вращающегося трансформатора с заданной зависимостью между выходной э. д. с. и углом поворота [для следящих систем]. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 209—213.

18676. Волошин В. И. О возможностях одного способа измерения среднеквадратического отклонения случайного процесса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

18677. Гарибян М. С., Гарунц Ф. Г. Автоматическое измерение выходного напряжения линейных интегральных схем. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 57—59.

18678. Гельман М. В., Лохов С. П. Схемы управления трехфазными тиристорными ключами импульсных регуляторов переменного напряжения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

18679. Глотов Ю. А., Гантман С. А. О влиянии центробежных сил на точность работы запоминающего устройства на магнитном барабане. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 138—142.

18680. Григоренко В. Г., Лузганов В. С. Влияние напряжения на электрические параметры конденсаторов типа КМ. [О датчиках температуры]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 9—11.

18681. Дергачева Е. И. Условия стабилизируемости линейной управляемой системы с неполной информацией при постоянно действующих возмущениях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 149—154. Список лит.: 6 назв.

18682. Домрачев А. Ф., Елисеев Ю. В., Шиманский И. Н. Анализ качества переходных процессов в позиционной системе программного управления с гидравлическим следящим приводом. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 38—43. Рез. на англ. яз.

18683. Домрачев А. Ф., Елисеев Ю. В., Шиманский И. Н. Моделирование нелинейного двухкаскадного гидравлического следящего привода системы программного управления станком. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 44—48. Рез. на англ. яз.

18684. Дубовицкий Г. П., Худонов В. Г., Штейман А. Б. Система управления коммутирующим тиристором с пониженной частотой. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 101—105.

18685. Дюдин Б. В. Измерение уровня загазованной жидкости акустическими методами. [Телеизмерения]. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 63—72.

18686. Жук Л. А. Компенсация температурных погрешностей в частотных преобразователях с управляемой индуктивностью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

18687. Исследование дроссельного датчика положения ротора гиродвигателя постоянного тока [в системе автоматического управления]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 144—149. Авт.: В. А. Лифанов, В. П. Желтиков, С. Г. Воронин, Б. Г. Шумихин.

18688. К вопросу о разработке датчика проходящей мощности СВЧ на поглощающей стенке с оптимальными параметрами. — Радиотехника (Харьков), 1971, вып. 19, с. 130—136. Авт.: В. М. Волков, Л. А. Дидык, Н. И. Кравченко, В. Д. Кукуш.

18689. Кабулов В. К. Некоторые проблемы автоматизации вычислительных процессов на ЭВМ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 47—72.

18690. Каракумчян К. М. Об одном методе анализа комбинационных логических сетей. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 189—192.

18691. Каримов К. Д., Донской Д. А. Построение аналоговых ключей на полевых транзисторах. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 130—137.

18692. Каримова Д. Д. Преобразование указателей подмассивов в упорядоченную последовательность переменных с индексами. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 73—76.

18693. Кирьянов А. Г. Устойчивость нелинейной следящей системы с асинхронным двигателем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 48—53.

18694. Комаров Г. Г. Нелинейное преобразование измеряемой величины с целью сокращения влияния зависимых ошибок. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 12—15.

18695. Костанди Г. Г., Краснов И. А., Мозгалеvский А. В. Выбор точностных характеристик диагностических машин. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 85—86.

18696. Красильников В. М. Влияние деформации на импульсные характеристики цилиндрических тонких магнитных пленок [в запоминающих устройствах]. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 73—75.

18697. Красильников В. М., Рахманкулов М. А. Влияние размагничивающего поля на угол обратимого вращения вектора намагниченности в цилиндрических тонких магнитных пленках [запоминающих устройств]. Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 84—87.

18698. Лаврухин Д. И. Экспериментально-статистические исследования качества решения задачи синтеза комбинационных схем при минимаксном подходе. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 173—179.

18699. Левинтов С. Д., Борисов А. М. Конструкции и характеристики бесконтактных магнитоупругих датчиков момента. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 85—92. Список лит.: 10 назв. Перед текстом 1-й авт.: С. Л[!]. Левинтов.

18700. Лещенко В. Г., Карев С. А. Пневматический распределитель с электромагнитным управлением. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 15—16.

18701. Лицын Н. М., Матушкин Н. Н., Семеновых В. Ф. Моделирование на АВМ дискретной системы стабилизации скорости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 92—95.

18702. Макеева Г. П., Медвинский А. М. Методика выбора периферийных устройств сбора и обработки информации. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 78—83.

18703. Мамедов Р. Ю. Рациональный синтез одной нелинейной системы управления. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 62—67.

18705. Низамутдинов О. Б., Чередничек А. Д. Устройство записи информации квантового аэромагнитометра на перфоленту. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 102—104.

18706. Подолинский Л. Г. Токовихревой датчик и метод определения его оптимальных параметров. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 93—100. Список лит.: 6 назв.

18707. Пулатов И., Мирзаева Д. Т. Синхронная взаимопроверка двух [вычислительных] машин. — Вopr. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 175—179.

18708. Резников Ю. А., Зильберт М. М. Накладной преобразователь для контроля перемещений методом вихревых токов. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.

18709. Самофалов К. Г., Селигей А. М., Тростянецкий Д. С. Вопросы оптимизации структуры трансформаторных постоянных запоминающих устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 68—73.

18710. Селиванов Е. П., Раевский Ю. Д., Печерский А. В. Информационные оценки эффективности вычислительных устройств при проектировании. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 30—31.

18711. Субботин В. М., Кондрашов В. П. Датчик угловой скорости с релейной обратной связью. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 68—77.

18712. Сыздыков Д. Ж., Тохтабаев Г. М., Ашимов А. К динамике исследования адаптивной системы автоматической стабилизации. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 150—154.



18713. Тохтабаев Г. М., Ашимов А., Сыздыков Д. Ж. Беспронковые самонастраивающиеся системы идентификации. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 141—149. Список лит.: 11 назв.

18714. Устройство ввода информации с бумажной перфоленты в ЭВМ «Раздан-2». — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1972, 4, с. 71—78. Рез. на груз. яз. Авт.: Н. С. Амаглобели, Ц. И. Иоселиани, Д. Ф. Кельбалиханов и др.

18715. Федорец В. А., Педченко М. Н. Пневматическая система автоматического управления циклом. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 49—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

18716. Хоцко Л. Г. Основы построения оптоэлектронных схем на ионных оптронах и их режимы работы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 159—166. Список лит.: 7 назв.

18717. Чернов В. Г. Использование меры упорядоченности для оценки эффективности методов сортировки. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 179—183.

18718. Чижухин Г. Н., Рахманкулов М. А., Макарычев П. П. Тракт записи-регенерации накопителя на цилиндрических тонких магнитных пленках с компенсацией эффекта сползания [в запоминающих устройствах]. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 68—72.

18719. Юрухин Б. Н., Евтеев Ю. И. Автоматизация гармонического анализа графически заданных функций. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 75—79.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

18720. Елманов В. Д., Овсянников П. М. Влияние расположения сварного шва на усталостную прочность цепей [горных машин]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 174—179.

18721. Елманов В. Д., Овсянников П. М. Искажение геометрической формы звеньев при производстве круглозвенных сварных цепей [шахтных конвейеров]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 180—186.

18722. Исхаков М. Д. Об определении размеров вертикальной цилиндрической [горной] выработки. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 130—132.

18723. Кариман С. А., Брайцев А. В., Шрамко В. М. Вероятностное описание работы бункера при стационарном входящем потоке. [К расчету трансп. систем горнодобывающих предприятий]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 83—90.

18724. Климанов А. Д., Слемзин В. А., Герлейн О. В. Прогноз температурных условий по длине протяженного туннеля [горных выработок]. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1972, № 8, с. 116—121.

18725. Овсянников П. М., Елманов В. Д. Некоторые исследования усталостной прочности соединительных звеньев тяговых цепей [рудничного конвейера СР-70А]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 168—174.

18726. Томаков П. И. Влияние количества оборудования в экскаваторно-транспортном комплексе грузопотока карьера на использование экскаваторов и локомотивосоставов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 69—73.

18727. **Фоминных В. А.** Технологические схемы очистки шахтных вод от взвешенных веществ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

18728. **Цой А. Х., Ким Е. И.** Об одной задаче распределения целочисленного ресурса [машин и оборудования на карьере]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 179—185.

18729. **Шушпанников Б. В.** Об основах объективной безопасности на шахтах. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 137—141.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы.

18730. **Аксанов Ш. И.** Влияние режимов бурения на мощность двигателя буровой машины. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 110—111.

18731. **Аксанов Ш. И.** Определение скорости бурения скважин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 107—110.

18732. **Бережной А. И., Зельцер П. Я.** К изучению влияния магнитного поля на свойства тампонажных цементных растворов с различным водосодержанием. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5, (10), с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

18733. **Дергунов В. П., Стешенко А. В., Шумило В. А.** Экспериментальные измерения деформаций и напряжений при взрывании наклонных [скважинных] зарядов в лабораторных условиях. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 61—66.

18734. **Дудкин Н. К.** Исследование предохранительных свойств водяных оболочек наружных зарядов ВВ. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 54—60.

18735. **Исследование детонации промышленных ВВ.** Детонационные характеристики зерногранулит 80/20 и гранулит АС-8. [Разрушение горных пород]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 41—44. Авт.: А. Н. Дремин, К. К. Шведов, Е. Г. Баранов и др.

18736. **Исследование кумулятивного способа инициирования заряда гранулированного ВВ.** — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 126—127. Авт.: И. Л. Забудкин, Ю. Г. Кузнецов, Г. И. Тамбиев, Г. П. Айшенова.

18737. **Калинин А. А., Козловский Б. В.** К вопросу повышения эффективности дробления трудновзрываемых пород с крупноблочной структурой. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

18738. **Катанов Б. А.** Экспериментальное исследование механических свойств буровой мелочи. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 139—143.

18739. **Катанов Б. А., Кузнецов В. И., Латышенко М. П.** Коронка режущего типа с наклонными перьями [в буровом инструменте]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 155—157.

18740. **Катанов Б. А., Латышенко М. П., Кузнецов В. И.** Определение расхода воздуха при шнеко-пневматической очистке скважин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 149—153.

18741. **Катанов Б. А., Латышенко М. П., Пимаков А. Г.** Стенд для форсированного изнашивания режущего бурового инструмента. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 154—155.

18742. **Катанов Б. А., Марков Г. Ф., Новиков В. И.** О перемещении буровой мелочи в призабойном пространстве. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 144—148.

18743. Лемеш Н. И., Поздняков Б. В. Исследование кинематических закономерностей сдвижения скальных пород взрывом в зоне разрушения. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1973, № 4, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

18744. Мартынов Г. А., Сафохин М. С. Исследование динамических свойств привода буро-сблочных машин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 100—107.

18745. Маслеников Р. Р. О способах борьбы с пылью при работе буро-сблочных машин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 111—117. Список лит.: 6 назв.

18746. Маслеников Р. Р. Определение ожидаемой запыленности воздуха при бурении скважин буро-сблочными машинами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 117—121.

18747. Митрофанов Л. П. Определение величины заглубления и минимальной длины вибропитателя. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 183—185.

18748. Мосинец В. Н., Кипнис Л. А., Коростовенко В. В. Экспериментальное исследование взаимосвязи параметров гидрозакранированного разрушения мерзлых и скальных горных пород при вторичном дроблении. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

18749. Определение параметров при шнековом бурении горизонтальных скважин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 121—125. Авт.: И. Н. Пуркаев, Н. М. Скорняков, Г. А. Кабаев, Б. А. Катанов.

19750. Основные предпосылки к разработке теории разрушения горных пород на основе закономерностей шарошечного бурения. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 51—56. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. В. Бричкин, А. И. Глатоленков, В. А. Соснин, М. И. Сомкин.

18751. Павлов П. Д., Николишин Д. А., Матросов В. М. История развития структурного бурения на территории Татарской АССР. — Вopr. геологии и нефтеносности Сред. Поволжья, 1970, вып. 2-3, с. 309—323. Список лит.: 9 назв.

18752. Сельвашук А. П., Ищенко И. М., Кошарновский В. А. Исследование влияния коэффициента охвата трубопроводов на напряженное состояние трубы. — Развитие газовой промышленности УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 61—69.

18753. Смирнов А. А. Изыскание рациональных параметров буро-взрывных работ при системах с закладкой выработанного пространства бетоном. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 168—176.

18754. Совертков А. И. К вопросу взаимодействия скребка с сыпучим транспортируемым материалом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 157—165.

18755. Стенд для испытания температурных режимов электродвигателя бурового станка БГА-2. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 228—234. Авт.: М. С. Сафохин, Р. Р. Маслеников, В. И. Великанов, Н. М. Скорняков.

18756. Тесля А. Г. Современное состояние и пути совершенствования буровых и опытных работ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 196—201.

18757. Тормасов В. В. Надежность электровзрывного тиристорного устройства. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 115—136 с табл. Список лит.: 8 назв.

18758. Тормасов В. В. Полупроводниковый электровзрывной прибор ПВП-600. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 177—182.

18759. Тормасов В. В. Электровзрывное тиристорное устройство для рудников и шахт, опасных по газу и пыли. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 94—114. Список лит.: 9 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

18760. Абрамов В. В., Глазов Д. Д., Александров Б. А. О классификации систем перераспределения нагрузок механизированных крепей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

18761. Абрамов В. В., Кнуренко В. А. Некоторые закономерности кинематики крепей с выдвиганием козырька в зависимости от раздвижности секций. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 41—43.

18762. Абрамов В. В., Коршунов А. Н., Кнуренко В. А. Моделирование механизированных крепей с учетом жесткости элементов при исследовании на стендах с эквивалентными материалами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 47—50.

18763. Абрамов В. В., Коршунов А. Н., Медведев Е. Г. Метод расчета усилий в элементах секций крепей наклонного падения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 35—41. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт.: Аврамов [1] В. В.

18764. Алимжанов М. Т. О напряженно-деформированном состоянии горного массива вокруг одиночной выработки. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 118—121. Список лит.: 9 назв.

18765. Байконуров О. А., Ермаков Т. М. Исследование состояния пород кровли очистных камер ультразвуковым методом. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 14—23. Список лит.: 11 назв.

18766. Бокий Б. В., Протосеня А. Г. Оценка концентрации напряжений вблизи горной выработки, испытывающей влияние очистных работ. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

18767. Глазов Д. Д., Михайлюк В. В., Шаппевский В. И. К вопросу эффективности контроля и наладки гидрофицированных крепей в шахтных условиях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 69—72.

18768. Жуков В. В., Чернов Е. В. К расчету напряженно-деформированного состояния слонистых породных массивов при подработке. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 10—14. Список лит.: 12 назв.

18769. Исследование управляемости и устойчивости крепей для наклонных пластов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 50—54. Авт.: А. Н. Коршунов, Д. И. Кокоулин, И. В. Макаров, Л. А. Логинов.

18770. Колегов А. А. Влияние формы искусственных целиков на их прочность. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 47—53.

18771. Колчанов В. Д. О механизме воздействия гидромониторной струи на преграду. [Сопротивление горных пород резанию]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 234—237.

18772. Коршунов А. Н., Абрамов В. В., Логов А. Б. Приложение методов теории графов к исследованию кинематики механизированных крепей. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 39, с. 64—69.

18773. Кошман Н. В., Глазов Д. Д. К вопросу разработки многоточечной тензометрической аппаратуры [механизированной крепи]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 75—78.

18774. Курчин М. К., Муратов В. А., Маньков В. Н. Исследование трещиноватости и напряженного состояния массива акустическим методом. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

18775. Янишевский А. А. Методика выбора параметров барьерных целиков. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 73—78.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

18776. Брезгулевский И. В., Требуков А. Л. Некоторые результаты исследований несущей способности опорных целиков, расположенных в складочном массиве. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 113—115.

18777. Козлов Ю. С. Определение параметров призмы возможного обрушения в откосах уступов, бортах карьеров и отвалах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 73—76.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

18778. Богданов Б. М., Савченко Л. Н. Возможности вентиляции как средства снижения запыленности атмосферы на руднике «Заполярный». [Медно-никелевые руды]. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.

18779. Богданов Б. М., Савченко Л. Н. Оценка пневмокониозоопасности систем разработки рудника «Заполярный». — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 86—93.

18780. Бузилов Ю. И., Жмурко П. Т., Филиппенков А. И. К вопросу выбора рациональных систем разработки Октябрьского месторождения [медно-никелевых руд]. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 18—28.

18781. Давление на рудные целики при последующей разработке месторождений. [Рудник «Заполярный»]. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 41—46. Авт.: В. И. Зверьков, А. А. Колегов, В. И. Шишкин, А. А. Янишевский.

18782. Замесов Н. Ф., Трофимов И. М., Смирнов А. А. Перспективы применения самоходного оборудования при очистной выемке на Талнахском и Октябрьском месторождениях Норильского горно-металлургического комбината. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 154—162.

18783. Иванов О. Н., Поляков Ю. В. Влияние влажности горной массы на скорость истечения и диаметр сводообразующего отверстия. [Рудник «Маяк»]. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 204—208.

18784. Изыскание рациональных систем разработки в условиях рудника «Маяк». [Талнах. месторождение]. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 29—40. Авт.: П. Т. Жмурко, В. К. Иванов, А. А. Смирнов и др.

18785. Исследование устойчивости выработок горизонта скреперования в условиях повышенного горного давления. [Рудник «Заполярный»]. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 163—167. Авт.: А. А. Янишевский, А. В. Исаев, И. П. Кривобородов, В. И. Шишкин.

18786. О склонности руд Талнахского месторождения к окислению. [К вопросу о предупреждении экзогенных пожаров]. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 191—197. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Пихлак, Н. Г. Ильчук, А. Н. Рыбаков, С. С. Кульнич.

18787. Перспективы применения гидроопалубки на рудниках Талнахского месторождения Норильского района. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 198—203. Авт.: В. Н. Скуба, В. Т. Кравченко, О. Н. Иванов, А. А. Смирнов.

18788. Поляков В. М., Мосолков В. Т. Оценка качества извлечения запасов отбитой руды системой блокового обрушения на Лениногорском руднике Лениногорского полиметаллического комбината. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 90—94.

18789. Разработка планов концентрации горных работ на руднике «Центральном». — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 94—97. Авт.: В. И. Креймер, А. Я. Тишков, Г. Г. Нестеров, А. В. Лукашов.

18790. Хасдан М. Б., Пилюгин Ю. С. Бурение параллельных и расширенных скважин на рудниках Норильского горно-металлургического комбината. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 186—190.

18791. Хасдан М. Б., Ткач М. И. Исследование энергоемкости процесса захвата и перемещения горной массы транспортирующей трубой [на примере рудников Норильского комбината]. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 150—153.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

18792. Пермьяков Р. С., Кривоусов А. Я. Возможности применения открытого способа разработки на калийных и каменносоляных месторождениях. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 63—68.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

18793. Андреев А. В., Персиков В. А., Дурнин К. М. Опыт эксплуатации крепи КМ-81 с газовыми клапанами в Кузбассе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 211—213.

18794. Асташкин Н. В. Календарное планирование горных работ [на угольных шахтах]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 77—83.

18795. Баранов Р. И., Ершов Л. В., Широков Ю. М. К теории внезапных выбросов угля и газа. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 29—35. Список лит.: 16 назв.

18796. Влияние вида загрузки скребкового конвейера [в угольных шахтах] на его работу. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 197—201. Авт.: П. М. Овсянников, В. Д. Елманов, Н. Р. Масленников, Д. Н. Глазов.

18797. Дергунов Д. М., Корчуганов Ф. В. К вопросу применения клиновых дисковых шарошек на исполнительных органах узкозахватных [угольных] комбайнов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 7—10.

18798. Исследование характера движения молотка при работе молотковой дробилки КузНИИУИ. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 202—211. Авт.: Н. С. Арсенов, М. А. Колесников, В. П. Альхимович, Н. Н. Демин.

18799. К вопросу исследования процесса взаимодействия крепи с обрушенными породами на [угольных] пластах наклонного падения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 72—75. Авт.: Н. В. Кошман, Д. Д. Глазов, Ю. Л. Скотников, В. В. Абрамов.

18800. Колодуб Г., Трунов И. Экономическая эффективность концентрации производства. [Опыт работы шахты им. 50-летия Октябрьской революции, Караганд. угольный бассейн]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 9, с. 21—25.

18801. Колчанов В. Д., Бенюх Н. Д., Оришин А. Д. Изучение упругих свойств калиброванных кольцевых цепей [угольных комбайнов]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 165—168.

18802. Корчуганов Ф. В., Коршунов А. Н. Исследование барабанного исполнительного органа [угольного] комбайна на стенде. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 24—29.

18803. Коршунов А. Н., Дергунов Д. М., Корчуганов Ф. В. К вопросу исследования процесса разрушения угля дисковыми шарошками. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 3—7.

18804. Коршунов А. Н., Иванов В. З. Теоретические основы расчета параметров машин переплетения лент гибкого перекрытия. [Добыча угля]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 54—64.

18805. Коршунов А. Н., Логов А. Б., Нестеров В. И. Определение нормального давления каната на шкивах трения двойной кривизны [в угольных комбайнах]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 18—21.

18806. Логинов А. В., Коршунов А. Н., Сафохин М. С. Исследование силовых нагрузок при резании угля одиночным резцом тангенциального типа. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 10—13.

18807. Локтионов А. Н., Тагиров М. Т., Корчуганов Ф. В. Определение оптимальных параметров разрушения при работе проходческого комбайна с дисковым исполнительным органом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 30—35.

18808. Лушников В. П., Ефименко А. С. Эксплуатационные показатели качества комплексов ОМКТ [в условиях шахт Кузбасса]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 220—228.

18809. Нестеров В. И., Коршунов А. Н., Логов А. Б. Расчет величины работы трения каната о кабестан [в угольной шахте]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 21—24.

18810. Нестеров В. И., Логов А. Б., Коршунов А. Н. К определению пути трения каната на параболических шкивах [угольных комбайнов]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 13—17.

18811. Определение фильтрационных характеристик угольного пласта методом радиоизотопной индикации. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 23—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Д. Кривицкий, Р. Н. Кригман, С. В. Кузнецов и др.

18812. Оценка энергетических потерь на излучение упругой волны в массив при работе динамического струга [в угольной шахте]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 111—113. Авт.: Ю. Д. Красников, Н. Г. Анцыферова, А. В. Чижилов, А. М. Деменюк. В огл. 4-й авт.: А. М. Деменюк.

18813. Перминов Г. И. Влияние вибрации решетчатого става на сопротивление движению скребкового конвейера [при транспортировании угля]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 186—191.

18814. Перминов Г. И. Экспериментальное определение уровня вибрации решетчатого става скребковых конвейеров [при транспортировании угля]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 191—196.

18815. Персиков В. А., Шубин В. Ф. Из опыта эксплуатации комплексов КМ-87Д в длинных лавах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 213—219.

18816. Применение скважинных гидравлических датчиков для изучения напряжений массива при обработке выемочных участков пластов крутого падения Прокопьевского [угленосного] района. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 115—117. Авт.: А. И. Петров, В. И. Мурашов, В. Е. Крупин и др.

18817. Результаты лабораторных исследований крепи комплекса КСН [для угольных шахт]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 78—87. Авт.: Г. Л. Шпитальный, Ш. И. Аксанов, И. В. Макаров и др.

18818. Цвиклинский В. В., Корчуганов Ф. В., Дергунов Д. М. К вопросу об эксплуатационной надежности механизированных комплексов КМ-81 [на угольных шахтах]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 96—99.

18819. Шевченко В. С., Буряков В. Ф. Резервы узкозахватной техники при рациональной организации труда и производства [в угледобывающей промышленности]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 62—66.

18820. Широков А. П., Лабутин В. К., Лидер В. А. Машины и оборудование для возведения анкерной крепи [на угольных шахтах]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 238—244.

18821. Шпитальный Г. Л., Коршунов А. Н. Выбор и методика определения критериев устойчивости, подвижности и управляемости крепи при выемке [угольного] пласта по падению. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 32, с. 87—95.

18822. Шпитбаум И. М. К теоретическому определению энергоемкости и производительности гидроотбойки [угля]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 56—62.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

18823. Арсеньев Г. П., Ремизов А. Ф. Определение затрат кинетической энергии на отбрасывание срезанной массы торфа. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

18824. Вековешников Г. Ф. Исследования динамики процесса фрезирования [торфа]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.

18825. Волков В. С. О запасах прочности элементов рамы торфяных машин. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 103—110. Список лит.: 9 назв.

18826. Волков В. С. Расчет рам торфяных гусеничных машин на горизонтальные усилия. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 98—103.

18827. Волков В. С. Расчет элементов рамы торфяной гусеничной машины на вертикальный изгиб. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 95—97.

18828. Горцакалян Л. О., Ворзониин В. А. Пневмомеханический рабочий аппарат для сбора фрезерного торфа из расстила в валок. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 67—70.

18829. Горцакалян Л. О., Жилин Д. Н., Ильин В. Я. Пневматическое транспортирование фрезерного торфа при высоких концентрациях аэро-смеси. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 53—57.

18830. Горцакалян Л. О., Пономарев В. М. Расчет сопротивления разгонного участка после отводов при пневматическом транспортировании фрезерного торфа. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 63—66.

18831. Дмитриев Г. А. Диспетчерский контроль за работой торфяных машин. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 199—203.

18832. Дмитриев Г. А., Аксенов Б. С. Автоматический учет торфа с одновременным контролем влажности. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 213—216.

18833. Журавлев А. В. Диспергирование верхового торфа фрезерованием. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 22—27.

18834. Караваева Н. М. Системы автоматического регулирования торфяных машин. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 166—182. Список лит.: 9 назв.

18835. Караваева Н. М. Структурные схемы автоматического регулирования торфяных машин. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 182—186.

18836. Караваева Н. М. Энергетические предпосылки для автоматического регулирования торфяных машин глубокого фрезерования. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 186—190.

18837. Караваева Н. М., Бураков А. И., Кузнецов В. Н. Исследование замкнутой САР торфяной машины МПГ с дифференциальной передачей. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 191—199. Список лит.: 5 назв.

18838. Караваева Н. М., Бураков А. И., Кузнецов В. Н. Основные положения оптимизации режимных параметров машин сплошного фрезерования торфяной залежи. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 203—209.

18839. Караваева Н. М., Бураков А. И., Кузнецов В. Н. Статические нагрузочные характеристики торфяной машины глубокого фрезерования. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 216—222.

18840. Караваева Н. М., Лифшиц М. С. Экспериментальное исследование пневмогазовых сушилок торфобрикетных заводов. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 222—226.

18841. Караваева Н. М., Лифшиц М. С., Комиссарчик В. Ф. Автоматизация производственных процессов на торфобрикетных заводах. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 209—213.

18842. Ким А. Х., Лембович Н. Б. Движение вязко-пластичного торфа между двумя цилиндрическими поверхностями. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 171—179. Список лит.: 10 назв.

18843. Коровицын Л. Ф. Определение рационального зазора между зубом звездочки и матрицей при шивке дренажной трубки из виниловой пленки [в машинах для осушения торфяных залежей]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 11—14.

18844. Ларгин И. Ф., Стрельников Н. В. Исследование буровых накопителей при опробовании торфяных залежей. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 148—152.

18845. Лошкарев Л. М. Изнашивание резцов машины глубокого дренирования МГД-6Н [для добычи торфа]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 17—19.

18846. Лукьянчиков А. Н., Филатов Н. В., Кедров И. А. Классификация деталей для централизованного их восстановления в специализированных цехах торфотрестов. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 135—139.

18847. Медлинская Л. В., Хренов В. А. Совершенствование труда и заработной платы на ремонтных работах — важнейший резерв повышения производительности труда. [Ремонтно-мех. мастерские торфопредприятий]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 152—157.

18848. Мурашов М. В., Головин А. А. Об увеличении производительности и долговечности торфяных машин. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 91—95. Список лит.: 7 назв.

18849. Негомедзянов Ю. А. Об эксплуатационной производительности [торфяных] погрузочных механизмов. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 145—148.

18850. Никифоров А. С. Пневматическая установка для уборки фрезерного торфа с активизацией расстила воздухом. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 45—53. Список лит.: 7 назв.

18851. Никифоров А. С., Банников В. Е. Методика расчета диаметра торфоосадителя пневматического валкователя. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 57—63. В огл. 2-й авт. не указ.

18852. Пеньков В. М. Техничко-экономические обоснования метода получения мелкокускового торфяного топлива с применением вентиляций штабелей. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

18853. Пеньков В. М., Горелышев В. Ф., Хренов В. А. Технический прогресс в торфяном производстве и его связь с научной организацией труда и социальным планированием. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 157—160.

18854. Родионов Л. В. О деформируемости торфяной залежи под действием периодических динамических нагрузок. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 116—119.

18855. Родионов Л. В. О динамическом уравнивании роторов торфодобывающих машин. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 113—116.

18856. Самсонов Л. Н., Куранов Н. М., Куляко М. М. Определение проходимости машин на колесном ходу с верхним поворотным строением при движении по торфяной залежи. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 111—113.

18857. Самсонов Л. Н., Тарасова Л. А. Результаты полевых испытаний фрезера [торфа] с проходными ножами конструкции КПИ. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 27—32.

18858. Севостьянов К. М. Аналитическое выражение коэффициента сопротивления резанию [торфяной залежи]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 37—40.

18859. Севостьянов К. М. Влияние сил трения на энергоемкость процесса фрезерования торфа. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 43—45.



18860. Синицын В. Ф. Деформационные свойства торфа при ударных нагрузках. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 119—122.

18861. Солопов С. Г., Лукьянчиков А. Н., Волков В. С. Энергоемкость цепного и дискового исполнительных органов при прорезании глубоких дрен в торфяной пнистой залежи. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 5—11.

18862. Смирнов В. И., Журавлев В. Е., Хренов В. А. Влияние дренирования залежи на цикловые и сезонные сборы фрезерного торфа. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 19—22.

18863. Танклевский М. М., Прихожий П. В. О взаимодействии винтового двигателя с торфяной залежью. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 131—133.

18864. Танклевский М. М., Степинский В. Е., Костюк Н. П. Деформации и напряжения в торфяной залежи при движении гусеничных машин. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 125—130. Список лит.: 5 назв.

18865. Танклевский М. М., Степинский В. Е., Мойсеенко В. Г. О влиянии профиля грунтозацепов на сцепление гусеницы с торфяной залежью. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 122—125.

18866. Филатов Н. В., Лукьянчиков А. Н. О долговечности баровых цепей торфяных машин. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 15—17.

18867. Фомин В. К. Влияние дисперсности и влажности торфяной массы на объемный вес мелкокускового торфа после формования через мунштук. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 73—77.

18868. Фомин В. К. Перерабатывающая способность дискового пресса [для торфа] и расчет его основных параметров. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 70—73.

18869. Цветков В. И. Исследование прочности гранул на сжатие в зависимости от режимов формования [торфа]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 88—90.

18870. Цветков В. И. Исследования процессов гранулирования торфяной массы при принудительном формовании. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 81—84. Список лит.: 6 назв.

18871. Цветков В. И., Баранов М. Ф. Исследование зависимости от отношения энергоемкости процесса формования [торфа] к прочности гранул с помощью цифровой вычислительной машины. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 84—88.

18872. Цепляев О. А., Люндышев А. Р. Расчет основных энергетических параметров торфобрикетных прессов. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

18873. Цепляев О. А., Люндышев А. Р. Уравнение движения коленчатого вала штемпельного пресса [для торфа]. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 142—145. Список лит.: 5 назв.

18874. Цуркан А. Г. К вопросу о расчете элементов привода торфяных машин с учетом режима их нагрузки. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 161—165.

18875. Шпынев В. М. Методика определения критической высоты центра тяжести [торфодобывающей] машины на арочных шинах. — Труды Калинин. политехн. ин-та, 1971, вып. 6, с. 134—135.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

18876. Агишев А. П. Основные направления научно-исследовательских работ УкрНИИГаза на 1971—1975 гг. — Развитие газовой промышленности УССР, 1970, вып. 5(10), с. 3—9.

18877. Азимов Б. А., Мамедов Г. А., Эминов И. Т. К вопросу применения методов математического программирования к решению задачи оптимального управления движением водо-нефтяного контакта (ВИК) в круговом пласте. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 117—121. Рез. на азерб. яз.

18878. Анализ работы нагнетательных скважин Кулешовского месторождения в период перевода их под закачку сточных вод. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 124—136. Авт.: И. И. Редькин, А. А. Пилов, Б. К. Селиванов, В. В. Вироцкий.

18879. Беркун В. А. Об упругих свойствах флюида и пористой среды, при которых фильтрация в пласте подчиняется линейному уравнению теплопроводности. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 119—133. Список лит.: 11 назв.

18880. Валяев Б. Г., Трофимов В. В. Обезвоживание нефти в промысловых условиях без нагревания эмульсии. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 67—77. Список лит.: 9 назв.

18881. Велиев М. Н., Джаббаров И. И. Взаимодействие скважин, расположенных в неоднородном пласте со слабопроницаемой кровлей. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 44—49. Рез. на азерб. яз.

18882. Вороной Е. Е. Выделение проводящих участков дизъюнктивных нарушений на Шебелинском газовом месторождении в связи с его разработкой. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

18883. Гусейнов Г. П., Велиев М. Н., Джаббаров И. И. Движение жидкости в кусочно-однородном пласте со слабопроницаемой кровлей. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 50—57. Рез. на азерб. яз.

18884. Дегтев Н. И., Зинкевич А. И. Исследование работы прямооточной вакуумной установки для дегазации буровой промывочной жидкости. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 54—60.

18885. Еланский В. Л., Соколов А. Г. О коагуляции сернистого железа при совместной очистке сточных вод многопластовых нефтяных месторождений. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть» 1971, вып. 13, с. 110—113. Список лит.: 6 назв.

18886. Каспарьянц К. С., Федосова О. И., Черченко Г. В. Объемные коэффициенты пластовых и частично разгазированных нефтей Западной Сибири. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 44—55. Список лит.: 5 назв.

18887. Каспарьянц К. С., Федосова О. И., Черченко Г. В. Результаты экспериментальной проверки метода расчета плотности газированных нефтей Западной Сибири. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 37—44. Список лит.: 13 назв.

18888. Контроль за разработкой Шебелинского газового месторождения. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 85—89. Авт.: А. П. Агишев, В. С. Григорьев, В. А. Дубовик и др.

18889. Лабораторные исследования и промышленное применение способа кондиционирования тампонажных растворов. [в газовых скважинах]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 31—36. Авт.: А. И. Бережной, Ю. К. Шарашов, В. В. Шамин и др.

18890. Матвеев И. М., Остапенко А. Ф. Некоторые итоги опытно-промышленной эксплуатации Кегичевского месторождения и перспективы его дальнейшей разработки. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 106—115.

18891. Мудрый И. В., Непаридзе Э. Х. Опыт экономического проектирования разработки газовых и газоконденсатных месторождений в Украинской ССР. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 138—147.

18892. Мухидинов Н. М. К численной реализации задач фильтрации газа в многослойных пластах. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 186—200. Список лит.: 21 назв.

18893. Никитин Ю. М., Мелешко Н. Ф., Соколов А. Г. Стабильность пластовых вод. [К вопросу заводнения нефт. месторождений]. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 92—97. Список лит.: 9 назв.

18894. Никитин Ю. М., Соколов А. Г., Мелешко Н. Ф. Рефрактометрический метод определения растворенной в воде нефти и углеводородов. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 55—58. Список лит.: 8 назв.

18895. О закреплении неустойчивых проницаемых коллекторов смолой МФС-0,1 [в нефтяных и газовых скважинах]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 10—14. Авт.: А. И. Бережной, В. М. Козин, В. Л. Назаренко, И. Ф. Пасько.

18896. Обезвоживание нефти месторождений полуострова Мангыш-лак. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 77—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Борисова, Б. Г. Валяев, Н. К. Хожайлов и др.

18897. Облегченные тампонажные растворы с газонаполненным микро-наполнителем на основе полимеров. [Крепление нефт. и газовых скважин]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 15—18. Авт.: А. И. Бережной, В. П. Детков, В. Л. Назаренко и др.

18898. Пирмамедов В. Г., Фарзалиева О. М. Численное решение нестационарной задачи фильтрации газированной нефти с учетом массопереноса остаточной воды. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 63—68. Рез. на азерб. яз.

18899. Проводка сверхглубокой скважины глубиной 7000 м на Шебелинском месторождении. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 36—49 с табл. Авт.: А. И. Бережной, Г. А. Летуновский, Л. А. Лужецкий и др.

18900. Редькин И. И. Исследование трещиноватости призабойных зон [нефтяных] скважин по кривым восстановления забойного давления. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

18901. Свиридов В. А., Летуновский Г. А., Саломатина Е. В. О возможном получении термо- и солевых промывочных глинисто-силикатных растворов с присадками ГКЖ-94. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 18—23.

18902. Свиридов В. А., Саломатина Е. В. Комбинированный пеногаситель для гашения пен промывочных растворов [при бурении газовых скважин]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 28—31.

18903. Свиридов В. А., Саломатина Е. В. Смеси анионоактивных и неионогенных ПАВ как добавки к промывочным жидкостям. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1970, вып. 5 (10), с. 23—27.

18904. Смирнов Ю. С., Петров А. А. Исследование деэмульгирующей способности высших жирных аминов [для обессоливания нефти]. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 186—192. Список лит.: 15 назв.

18905. Смирнов Ю. С., Петров А. А. Синергетический эффект деэмульгирующего действия смеси деэмульгаторов катионоактивных АНП-2 и неионогенных блоксополимеров окисей этилена и пропилена. [Обезвоживание и обессоливание нефтей]. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 201—206. Список лит.: 8 назв.

18906. Смирнов Ю. С., Петров А. А., Полянцев В. С. Промысловое обессоливание нефтей реагентом-деэмульгатором АНП-2. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 207—212.

18907. Смирнов Ю. С., Симиныкова А. Ф., Петров А. А. Промысловое обезвоживание нефтей реагентом-деэмульгатором АНП-2. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 193—201.

18908. Соколов А. Г., Еланский В. Л. Экспериментальное исследование очистки от сероводорода минерализованных сточных вод нефтепромысла методом вакуумной десорбции. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 97—109.

18909. Соколов А. Г., Никитин Ю. М. О глубине заложения трубопроводов для минерализованных сточных вод установок промысловой подготовки нефти. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.

18910. Соколов А. Г., Редькин И. И. Исследование состава механических примесей, содержащихся в сточных пластовых водах нефтепромыслов Куйбышевской области. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 58—66. Список лит.: 6 назв.

18911. Сыров Е. Х. Некоторые вопросы разработки Перещепинского многопластового месторождения при упруго-водонапорном режиме. — Развитие газовой пром-сти СССР, 1970, вып. 5, с. 115—119.

18912. Тердовидов А. С., Кормилец Ю. С. Особенности развития коррозии Шебелинского газопромыслового оборудования по гидрогеохимическим данным. — Развитие газовой пром-сти СССР, 1970, вып. 5, с. 134—138.

18913. Федутенко А. Н., Баранов А. В. Геолого-промысловые условия создания Червоно-Партизанского подземного хранилища природного газа. — Развитие газовой пром-сти СССР, 1970, вып. 5, с. 94—101.

18914. Федутенко А. Н., Баранов А. В. К вопросу о создании подземного газохранилища в Краснопоповском месторождении. — Развитие газовой пром-сти СССР, 1970, вып. 5, с. 89—94.

18915. Хыдыркулиев Б. Составление дифференциальных уравнений фильтрации газоконденсатных систем с учетом процесса сорбции. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 19—21. Рез. на туркм. и англ. яз.

18916. Эффективность применения целенаправленных кислотных обработок [нефтяных] скважин. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 118—124. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Редькин, А. Г. Соколов, Ю. Ф. Гостев и др.



18917. Александрович Х. М., Яновская А. П., Русак И. Г. Влияние реагентов-депрессоров на ионный состав солевых растворов при флотации калийных солей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

18918. Аманов К. Б., Скрылев Л. Д. Влияние концентрации лаурата калия на процесс флотационного выделения собранных им ионов никеля и кобальта. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 109—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

18919. Возможности совершенствования технологии переработки минерального сырья на основе тонкого диспергирования и механической активации. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 104—110. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. И. Голосов, Т. С. Юсупов, Г. М. Гусев, В. И. Молчанов.

18920. Гринман И. Г., Бекбаев А. О сегрегации частиц в процессе грохочения. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 76—78.

18921. Клячин В. В. Новые эффективные реагенты для флотации полевошпатового сырья. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 30—31.

18922. Костиков А. Г., Богданова И. П. Влияние текстурно-структурных особенностей окисленных железистых кварцитов на их обогатимость в сильном магнитном поле. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1972, № 4, с. 98—103.

18923. Петров А. В., Нестеренко С. С. Магнитное обогащение Горячегогорских нефелинсодержащих пород. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 153—156. Список лит.: 5 назв.

18924. Шаманов В. И. Механические характеристики молотковых и роторных дробилок. [Применение при обогащении]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 165—167.

18925. Шилов Б. П. К вопросу статистических зависимостей между параметрами процесса флотации медных руд и остаточной концентрацией ксантогената, определенной потенциометрическим способом. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 64—67. Рез. на каз. яз.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

18926. Аленкевич А. В., Ващенко К. И., Ростовцев Л. И. Автоматизированная установка для определения термостойкости сталей. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 135—137. Рез. на англ. яз.

18927. Беляев В. И., Ковалевский В. Н., Скоков П. И. Некоторые особенности изменения пластических свойств сталей 40Х, 40ХНМА и 20ХНЗА при динамическом растяжении. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 143—145.

18928. Бобылев Г. В., Шмуйлович Ю. С. Коррозионная стойкость анодных пленок на алюминиевых сплавах, подвергнутых длительной гидратации. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 99—102. Список лит.: 8 назв.

18929. Исследование кратковременной ползучести в шейке [металлического] образца. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 19—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Бойков, Ю. И. Бойцов, Э. С. Лазаренко, Н. Н. Малинин. В огл. 3-й авт.: Э. С. Лазаренко [!]

18930. Кречмер В. Г., Паисов И. В. Влияние малых добавок титана и ванадия на свойства хромомарганцевокремнистой стали. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 5—8. Список лит.: 7 назв.

18931. Кречмер В. Г., Паисов И. В. Перспектива замены никелесодержащих сталей сталью 40ХГСТФ. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 9—10. Список лит.: 7 назв.

18932. Кречмер В. Г., Паисов И. В. Сравнение свойств стали 40ХГСТФ, выплавленной различными способами. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 11—13.

18933. Методика определения водородопроницаемости и коэффициента диффузии водорода в жидком алюминии. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 127—130. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Бялик, Г. А. Ремизов, К. И. Вщенко, Д. Ф. Чернега.

18934. Слободянюк В. Я. Исследование характеристик прочности и долговечности дуралюмина при растягивающих ударных и безударных циклических нагрузках. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Точность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 52—53.

18935. Слободянюк В. Я. О применении степенной функции накопления усталостного повреждения при форсированных испытаниях [алюминиевого сплава]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Точность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 45—48.

18936. Слободянюк В. Я. Рассеяние долговечности при программных испытаниях [алюминиевого сплава] повторными ударами. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Точность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 49—51.

18937. Юрченко О. С. Исследование совместимости железа с дисилицидами переходных металлов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 174—177. Рез. на англ. яз.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

18938. Валькова З. А. Моделирование ванны руднотермических печей. (Лит. обзор). — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 52—63. Список лит.: 30 назв. В огл. авт.: З. Л. [!] Валькова.

18939. Ежов Н. Ф., Пушкин Ю. А. Передаточные коэффициенты по току руднотермических печей. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 160—168. Список лит.: 11 назв.

18940. Преобразователь дискретного расхода кокса и агломерата в непрерывные величины. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 132—136. Авт.: А. А. Афанасьев, А. Ашимов, А. Г. Давыдов и др.

18941. Пушкин Ю. А. К вопросу автономного управления электродами руднотермических печей. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 168—178. Список лит.: 6 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

18942. Бельский В. А., Неустроев Л. С., Федорук Т. Я. К вопросу акустической коагуляции конвертерной пыли [в черной металлургии]. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 244—254.

18943. Виноградов В. Автоматика в черной металлургии. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 4—6.

18944. Ермаков А. Б., Кобыляков И. И. Резервы повышения эффективности доменного процесса на основе оптимизации его параметров. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 67—75.

18945. Комолов В. Г., Фонфан А. Д. Машина для футеровки сталеплавильных конверторов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 10—11.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

18946. Бондаренко В. П., Черняк Л. В., Шлюко В. Я. Легирование гексаборида лантана гафнием. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 178—180. Рез. на англ. яз.

18947. Кузнецов В. П., Пикус И. М. Измерение температур при импульсном прессовании металлических порошков. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 180—181.

18948. Ничипорович Г. Ф. Использование метода множественной корреляции при исследовании шероховатости поверхности металлокерамических деталей. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 130—134. Список лит.: 5 назв.

18949. Яшерицын П. И., Киселев В. В. К вопросу о качестве шлифованной поверхности пористых подшипниковых металлокерамических материалов. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 164—167.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

18950. Пасько Н. И., Шепаров В. И. Полумарковская модель рабочего процесса и ее использование для прогнозирующих расчетов. [Обработка металлов]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 178—183. Список лит.: 5 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

18951. Аксенов П. Н., Баст Ю. К вопросу о природе оптимальной технологичности формовочной смеси. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 141—144. Список лит.: 10 назв.

18952. Баландин Г. Ф., Воробьев И. Л. Определение условий объемного затвердевания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 144—149. Список лит.: 5 назв. В загл. ошибочно... затвердения.

18953. Дубинин В. В., Легчилин А. И., Жбанков Ю. П. Условия моделирования при формовке импульсным магнитным полем из плоской заготовки в кольцевую матрицу. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 149—153. Список лит.: 6 назв.

18954. Исследование уровней звукового давления в литейных цехах машиностроительных заводов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 168—170. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Райхер, В. В. Марцук, З. С. Ступницкая, Е. А. Трегубов.

18955. К вопросу совершенствования технологии производства отливок из высокомарганцевой стали 110Г13Л. — Сборник науч. трудов Нюрльского вч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 142—149. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Давыдов, В. В. Венгер, А. П. Гречаный и др.

18956. Красников В. Ф. Распаровщики автоматических литейных линий. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 37—40.

18957. Некоторые особенности жидкой штамповки полых деталей методом обратного выдавливания на фрикционных и гидравлических прессах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 54—58. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Дядечко, И. М. Красножен, Л. Т. Кривда, В. И. Стеблюк.

Некоторые показатели перевода детали «центрифуга» на новую технологию [литья]. — См. 19180.

18958. О дифференциальном уравнении процесса заполнения расплавом формы при литье под низким давлением. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 90—96. Авт.: Б. К. Уразбаев, М. Я. Башаев, А. К. Кенжебаев и др.

18959. Прилуцкий М. И., Ващенко К. И., Чижский А. Ф. О непрерывном автоматическом измерении убыли влаги при сушке формовочных материалов в поле токов высокой частоты. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 131—133. Рез. на англ. яз.

18960. Тен Э. Б., Михайлов А. М., Самсонов В. И. Влияние температуры на смачивание чугуном различных материалов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 99—103. Список лит.: 10 назв.

18961. Тен Э. Б., Михайлов А. М., Самсонов В. И. Исследование смачиваемости чугуном порошкообразного феррохрома. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 103—110. Список лит.: 11 назв.

18962. Условия труда крановщика в литейном цехе завода «Большевик». — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 163—164. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Селедцев, А. В. Слонченко, А. Г. Степанов и др.

18963. Шейко Н. И., Дорошенко С. П. Исследование отвердителей для самотвердеющих формовочных смесей с синтетическими связующими. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 141—143. Рез. на англ. яз.

16.7.3 Обработка металлов давлением

18964. Антипов Е. А. О накоплении пластических деформаций [сталей] в условиях изотермической и циклической ползучести. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

18965. Белошабский В. В., Левинтов С. Д. Экспериментальное исследование динамических свойств полос, прокатываемых на мелкосортных станах. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 118—129.

18966. Березкин В. Г., Греков А. М. К вопросу распределения радиальных напряжений по высоте цилиндрической заготовки при пластической деформации осадкой. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 73—78. Список лит.: 8 назв.

18967. Битный М. А. Вид износа тяговых устройств волоочильных машин. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 191—195. Список лит.: 6 назв.

18968. Битный М. А. Условия работы тяговых устройств волоочильных станов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 196—201. Список лит.: 5 назв.

18969. Жаворонков В. А., Марков Ю. А., Столяров И. Н. Исследование редуцирования полых заготовок при винтовой прокатке на трехвалковых станах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 158—163. Список лит.: 5 назв.

18970. Икрамов М., Алимов Б. Исследование динамики волочения при равноускоренном вращении барабана. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 123—129.

18971. Исследование процессов стабилизации усилий волочения в прямом точном волоочильном стане на аналоговых машинах. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 4, с. 7—13. Рез. на каз. яз. Авт.: Б. В. Беспалов, В. М. Пустыльников, А. Т. Ахмадиев, С. А. Голикова.

18972. Калмыков Г. В. Сетевые модели штамповки-вытяжки. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 137—140.

18973. Канаев А. Т., Лившиц Б. Г., Малинина Р. И. Влияние степени деформации при холодной прокатке на текстуру рекристаллизации Fe — Si сплава. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 212—218. Список лит.: 6 назв.

18974. Кармадонов А. Ф., Брудный А. И., Столярова В. А. Влияние природы подсмазочного покрытия на процесс волочения со смазкой дисульфидом молибдена. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

18975. Кузнецов В. П., Мальцев А. А., Назаров Н. С. Измерение скорости распространения ударных волн при высоковольтном электрическом разряде в жидкости. [Обраб. металлов давлением]. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 127—129. Список лит.: 5 назв.

18976. Левинтов С. Д., Толмачев Г. Г. Исследование на электронной модели электропривода реверсивного прокатного стана с воздействием по статическому моменту. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 12—23.

18977. Майборода С. З. О влиянии вибрации на пластическую деформацию металла при обработке давлением. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 91—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18978. Майборода С. З., Трегубов Е. А., Шаратов В. Г. Модернизация устройства для исследования пластической деформации металлов в условиях подвижного контакта. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

18979. Можаровский Н. С., Русановский А. К., Карасевич В. Ф. О повреждаемости материала, при термодинамическом нагружении [стали], в условиях закономерной текучести. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

18980. Нагараджан К. В. Исследование влияния холодной пластической деформации на распад переохлажденного аустенита в промежуточной области температур. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 151—154. Рез. на англ. яз.

18981. Осипов О. И., Усынин Ю. С. Особенности применения реверсивных тиристорных возбудителей с раздельным управлением в системах электропривода [прокатного стана]. — Сб. науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 109—117.

18982. Особенности ультразвукового контроля крупных поковок по обработанной и грубообработанной поверхностям. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 146—155. Авт.: А. Н. Иноземцев, В. Н. Максимов, Л. Н. Писарева и др.

18983. Савельев Е. Я. Кузнечно-прессовое производство. [Выставка ВДНХ СССР. Июль — сент. 1972 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 21—24.

18984. Челюстин А. Б., Масальский Я. С., Рябченко Л. М. Устройство для компенсации помехи, обусловленной биением прокатных валков. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 13—15.

16.7.4 Обработка металлов резанием

18985. Бурда И. Х., Парада Е. Н. Повышение точности контроля зазора-натяга в роликовых подшипниках шпиндельных узлов прецизионных станков. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 28—29.

18986. Гоголев А. Я., Кучугуренко Р. В. Исследование основных параметров процесса резания при точении труднообрабатываемых сталей резцами, покрытыми твердыми смазками. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 167—170.

18987. Горошко Б. Ф., Шевченко В. С. Некоторые вопросы исследования долговечности силовых цилиндров шлифовальных станков. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 95—98.

18988. Горошко Б. Ф., Шевченко В. С., Горошко В. Ф. Исследование влияния модуля упругости на величину радиального давления поршневых колец в цилиндрах металлорежущих станков. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 168—170.

18989. Даниленко Б. Д., Ялуний Б. В. Применение монолитных твердосплавных сверл для обработки чугуна. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 163—166.

18990. Дечко Э. М., Жилис В. И., Фельдштейн Е. Э. Влияние технологии изготовления сверл на состояние их поверхностных слоев и некоторые вопросы процесса резания. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 182—185. Список лит.: 10 назв.

18991. Дечко Э. М., Ивашин Э. Я. Методы измерения усадки стружки при сверлении. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

18992. Дечко Э. М., Ивашин Э. Я. Определение геометрических характеристик шнековых сверл. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 54—63.

18993. Жигалко Н. И., Гришанин Н. В., Липинский В. В. Шероховатость поверхности при протягивании жаропрочных и титановых сплавов. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 186—191.

18994. Жигалко Н. И., Ковзель Н. И. Методы крепления зубьев твердосплавных протяжек. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 31—39.

18995. Жигалко Н. И., Лемешонок В. Д. Крепление твердосплавных пластин с помощью упругих деформаций к корпусу круговых протяжек. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 64—70.

18996. Коваленко В. С., Черненко В. С., Ле Ван Тиен. Вопросы технологии обработки отверстий малых диаметров лучом лазера. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 29—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
18997. Коршунов В. Н., Иделевич А. Я., Звонарева Л. М. Современные методы контроля кинематической погрешности зубофрезерных станков. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 29—31.
18998. Кочергин А. И., Ящерицын П. И., Шагун В. И. Об описании зависимостей между геометрическими параметрами [режущего] инструмента и его стойкостью уравнениями регрессии. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 157—163.
18999. Кочетков Я. П., Кочетков Ю. А. Некоторые вопросы колебаний зубьев круглой протяжки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 170—174.
19000. Кундереви́ч К. В., Марцук В. В. О снижении шума в цехах прутковых токарных автоматов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 165—167. Рез. на англ. яз.
19001. Мулин Ю. И. Исследование плавности движения прецизионных направляющих. [Точение металлов]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 128—130.
19002. Некоторые вопросы проектирования оптимального варианта гидропривода подач фрезерно-отрезных станков. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 85—90. Авт.: В. Ф. Горшко, А. С. Соболев, Г. С. Буланков и др.
19003. Пикус М. Ю., Дечко Э. М., Куценко В. Н. К исследованию стабильности подач силовых столов с электромеханическим приводом. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 77—80.
19004. Полешко П. Т., Навроцкий Б. С. Выбор оптимального режима резания при отрезке немагнитной стали марки ЭН24Х2. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 79—87. Рез. на англ. яз.
19005. Родин П. Р., Одинцов С. И. Силовые зависимости при сверлении и рассверливании сверлами с уплотняющими ленточками. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 24—28. Рез. на англ. яз.
19006. Санкин Ю. Н., Мирзаев Н. М. Динамика передней бабки прецизионного токарного станка 1Е61-МТ. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 146—157. Список лит.: 7 назв.
19007. Сверление глубоких отверстий в стенках труб на универсальном оборудовании. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 27—30. Авт.: В. И. Долгов, Э. М. Дечко, Э. Я. Ива́шин, Л. Г. Юдовин.
19008. Соколовский А. В., Логинов П. И. Новый метод установки резца при его заточке. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 40—42.
19009. Шагу́н В. И. К вопросу о влиянии скорости резания и смазывающе-охлаждающих жидкостей на размеры резьбы, нарезаемой метчиком. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 20—26. Список лит.: 15 назв.
19010. Шкиря Т. М. Упрощенный динамический расчет фрезерного станка по типовому графику рабочих усилий. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 175—177.
19011. Ящерицын П. И., Еременко М. Л. Влияние некоторых технологических факторов на качество шлифованных поверхностей. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 3—7.

19012. Ящерицын П. И., Еременко М. Л., Кочергин А. И. Влияние режимов шлифования на шероховатость обработанной поверхности. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

19013. Белоцкий А. В., Духота П. В., Пермяков В. Г. Высокотемпературная рентгеновская камера для изучения процессов химико-термической обработки [металлов]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 144—146. Рез. на англ. яз.

19014. Бобров Г. В., Привезенцев В. И. Улучшение напыленных износостойких покрытий последующей вакуумной пайкой. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

19015. Бубнов К. И., Попов Г. П., Левин А. И. Влияние электрохимических факторов на процесс химического кадмирования стали. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1027—1029. Список лит.: 7 назв.

19016. Ваграмян Т. А., Кудрявцев Н. Т., Федосеев Д. В. Влияние бутиндиола на процесс электроосаждения меди из серноокислых электролитов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1037—1040.

19017. Исследование влияния статических напряжений на затухание крутильных колебаний стали 2Х13, [подвергшейся термообработке]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 10—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Квитка, Ю. Д. Овсянников, В. В. Хильчевский, А. М. Липницкий.

19018. Исследование оптимальных режимов при ультразвуковом лужении алюминия. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 237—243. Авт.: Г. Е. Вирозуб, П. В. Панченко, Г. Ф. Савчук, С. В. Шабанова.

19019. Левинкас А. Л., Синюс А. Ю. Особенности катодного процесса в эфирно-гидридном электролите алюминирования. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 7, с. 1053—1055. Список лит.: 9 назв.

19020. Литвинсва Е. И., Певзнер Е. А., Кузнецова А. И. Применение озонированных растворов для травления [стальных] изделий под эмалирование. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 23—24.

19021. Нагараджан К. В. Исследование распада переохлажденного аустенита в промежуточной области температур. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 147—150. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Повышение износостойкости насосов с помощью полимеров. — См. 18477.

19022. Серкевич В. Ф., Фарберов А. М. Защита гальванических ванн полимерными покрытиями. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 53—54.

19023. Снижение порога хладноломкости малосуглеродистой стали с повышенным содержанием фосфора и мышьяка [путем термообработки]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 155—158. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Голубев, В. Г. Пермяков, В. Н. Свечников, В. А. Бойко.

19024. Химико-термическая обработка сталей, модифицированных магнием. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 138—140. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Пиковский, К. И. Ващенко, Ю. Е. Яковчук, С. Н. Мылко.

19025. Базовые модели машин для шовной ультразвуковой сварки металлов. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 45—46. Авт.: Ю. В. Холотов, В. В. Нефедьев, А. С. Игнатьев, А. М. Миркин.

19026. Байкова И. П., Сумрин С. Г. Деформации деталей — полос при газокислородной резке высокопрочной стали 14X2ГМР. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 11—12.

19027. Благовещенская В. В., Ворновицкий И. Н., Скворцова О. М. Влияние гранулометрического состава материалов электродных покрытий на процесс сушки и прокатки. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 36—38.

19028. Бочков В. Е. Новое о Н. Н. Бенардосе. К 90-летию со дня изобретения электродуговой сварки. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 55—57 с портр. Список лит.: 14 назв.

Вершинский А. В., Сагалевиц В. М., Панферов Н. М. Сварочные деформации ферменных конструкций. — См. 18351.

19029. Влияние поверхностного упрочнения на малоцикловую долговечность титанового сплава типа В120VCA в коррозионной среде. [Испытание сварных соединений]. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 26—27. Авт.: В. Ф. Лукьянов, В. В. Олифер, Ю. Г. Людмирский и др.

19030. Возбуждение дугового разряда с полым катодом и способы управления разрядом. [Сварка]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 188—190. Авт.: Ю. В. Попов, В. М. Ямпольский, В. С. Магнитов, В. В. Иванов.

Гигиеническая оценка условий труда при дуговой заварке дефектов чугунного литья. — См. 19878.

19031. Голошубов В. И., Коперсак Н. И., Сливинский А. М. Методика и установка для измерения плотности поверхностного натяжения и вязкости сварочных флюсов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 102—106. Рез. на англ. яз.

19032. Гриненко В. И., Белоусов А. Н., Дедков Л. К. Новые переносные автоматы для сварки неповоротных стыков труб вольфрамовым электродом. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 44—45.

19033. Демьянцевич В. П., Матюхин В. И. Особенности движения жидкого металла в сварочной ванне при сварке неплавящимся электродом. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 1—3. Список лит.: 5 назв.

Елагин А. В., Хвещкович Б. М. Применение порошковой проволоки ГПП-АН7 для сварки ответственных швов цилиндрических резервуаров емкостью 20000 м³. — См. 18381.

19034. Казаков Н. Ф., Ушакова С. Е., Котельников А. А. Диффузионная сварка в вакууме латуни Л62 со сплавом типа АМц через никелевую прослойку. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 15—16. В огл. 2-й авт.: С. Е. Ушаков [1]

19035. Кальнов В. Н., Брайловский О. Б. Коэффициент теплового расширения и возникновения трещин в износостойком наплавленном металле. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.

19036. Ковалев И. М. Некоторые особенности формирования сварных соединений при сварке электродом с неплавящимся катодом. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 3—5. Список лит.: 13 назв.

19037. Козлов Р. А. Свариваемость стали 12Х1МФ обычной и вакуумной выплавки. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 23—24.

19038. Конструкция и расчет местных отсосов контактно-стыковых сварочных машин. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 171—173. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кравец, А. Г. Степанов, И. М. Науменко и др.

19039. Коперсак Н. И., Сливинский А. М., Голошубов В. И. Определение плотности, поверхностного натяжения и вязкости плавляемых флюсов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, № 8, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

19040. Коперсак Н. И., Сливинский А. М., Котик В. Т. Производный термический анализ керамических [сварочных] флюсов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, № 8, с. 110—114. Рез. на англ. яз.

19041. Коротков Г. И., Курилов В. Н. Непрерывность процесса плазменной резки при применении рационального копир-чертежа. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 41.

19042. Котвицкий А. Д., Самотрясов М. С. Области рационального применения резки металлов кислородом низкого давления. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, № 8, с. 181—188. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19043. Кузнецов В. Д. Стойкость швов против горячих трещин при электромагнитном перемещивании сварочной ванны. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, № 8, с. 98—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19044. Ландо С. Я. Стол с нижне-боковым отсосом для электросварщика. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 49—50.

19045. Максак В. И., Захаров К. П. Определение по механическому гистерезису прочности и степени непрочара сварного соединения, полученного сваркой трением. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 46—47.

19046. Медовар В. И., Голуб В. С. Применение ручной аргоно-дуговой сварки при изготовлении конструкций из титана. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 41—42.

19047. Михайлова Э. М. Контактная сварка в вакууме медных гибких связей. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 42—43.

19048. Новые износостойкие наплавочные электроды И-30. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 35—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Петриченко, Л. Д. Веретник, Г. В. Рюмин, Д. Ф. Демьяник.

19049. Оценка выпучивания тонких листов при автоматической сварке в стык с учетом изгиба их в плоскости. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, № 8, с. 115—120. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Чертов, В. В. Батюк, И. М. Жданов и др.

19050. Потапов Н. Н., Любавский К. В. О металлургической роли глинозема в малоактивных флюсах при автоматической сварке. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 5—8. Список лит.: 13 назв.

19051. Присевок А. Ф., Яковлев Г. М., Королько А. А. Дефекты в наплавках и некоторые причины их образования. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 99—102.

19052. Раймонд Э. Д., Шиганов Н. В. Влияние влажности аргона на образование холодных трещин [при сварке]. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 28—29. Список лит.: 8 назв.

19053. Ракша Р. А. Определение расчетной нагрузки многопостового источника питания. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 38—39. Список лит.: 7 назв.

19054. Спектор О. Ш., Прогасов Г. А., Кабанадзе Б. В. Влияние скорости резки на пластические свойства металла, подвергнутого термическому воздействию. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 29—31.

19055. Тарлинский В. Д., Рогова Е. М., Воронина Л. С. Разработка электродов для сварки низколегированной стали повышенной прочности. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 33—35.

19056. Фролов И. А. Контактно-реактивная пайка меди со сталью через прослойку марганца. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 16—18. Список лит.: 12 назв.

19057. Характер истечения защитного газа из сопла сварочной горелки с пористой набивкой. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 20—22. Авт.: Н. Е. Лаптев, В. С. Милютин, П. Г. Мень, В. Е. Кривошея.

19058. Химическая микронеоднородность сварных соединений из магниевого сплава ВМД8. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Рязанцев, А. И. Пугачев, Е. И. Смирнова и др.

19059. Яковлев Г. М., Болотов Ю. Г. Исследование остаточных сварочных напряжений в соединениях, выполненных сваркой трением. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 113—115.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

19060. Данилов В. В., Бирюков Г. С. Автоматический метод измерения радиуса затупления металлических игл и лезвий. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 67—68.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

19061. Артемьев М. Н. Теоретическая оценка фильтрующих свойств гидротрансформатора в крутильной схеме силовой передачи. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 30—34.

19062. Варанкин А. И. Об определении собственных частот крутильных систем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 26—30.

19063. Васин Г. Г. Анализ и синтез инерционного импульсатора с внутренним зацеплением. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 3—9.

19064. Васин Г. Г. К динамике зубчато-рычажного инерционного импульсатора. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 10—14. Список лит.: 8 назв.

19065. Витман В. Д., Федорин В. Л., Шкаликов В. С. Комплекс аппаратуры для измерения параметров вибраций с помощью эффекта Мессбауэра. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 72—77.

19066. Влияние химического состава на износостойкость сплавов железо — хром — углерод, наплавленных термодиффузионным способом. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 25. Авт.: Н. Е. Яненский, Л. Ф. Колесниченко, А. Г. Вилицкий, Н. Ф. Шейко.

19067. Волков А. Д. Планетарная передача К — Н — V с гибким центральным колесом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 53—57.

19068. Вставский Е. А. О методе измерения внешнего износа гибких проволоочных валов. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 135—136.

19069. Горбачевич А. Ф. Влияние перемены технологических баз при обработке на точность зубчатых колес. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 103—109.

19070. Горбачевич А. Ф., Медведев А. И., Качан С. М. Анализ предпосылок оптимизации двухпрофильной проверки зубчатых колес. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 116—119.

19071. Горин М. П., Клисторнер И. Г. Экспериментальное исследование клинкового МСХ. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 116—121. Список лит.: 5 назв.

19072. Гроза В. Ф., Гарбовицкий-Гордон А. И. Об упрощенных зависимостях изменения передаточного числа при пуске привода с вариатором. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 184—186.

19073. Гроссман Ю. Л., Куцоконь В. А. Компенсация первой гармоники кинематической погрешности ведомого зубчатого колеса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 104—107.

19074. Грудин В. Т. Некоторые результаты исследования внутренних зубчатых пар с роталпринтной смазкой. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

19075. Джолдасбеков У. А., Соснин В. А., Уалиев Г. Анализ напряженного состояния гонка боевого механизма станка СТБ. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 18—25.

19076. Джолдасбеков У. А., Уалиев Г., Соснин В. А. Определение деформаций ведущего звена боевого механизма станков СТБ. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 25—30.

19077. Дифференциальные уравнения движения вала на масляном слое подшипников скольжения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 47—54. Авт.: А. Т. Полецкий, В. Г. Караваев, Ю. И. Моргулис, Д. В. Гаев.

19078. Есин Г. Д., Горбатенко В. Н. Исследование устойчивости движения центробежной муфты по второму методу Ляпунова. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 141—148.

19079. Есин Г. Д., Калягин Г. И. Влияние контрвзвезей на динамику машинного агрегата в условиях несоосного соединения валов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 59—67.

19080. Есин Г. Д., Хашковский А. В. Исследование динамики силовой установки с центробежной упругой муфтой в условиях ударного нагружения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 21—26.

19081. Житная И. П. Определение дифференцированных коэффициентов эффективности средств механизации и автоматизации производства [в машиностроении]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 30—32.

19082. Иванов М. Е. Условия существования ударных режимов работы гидроприводов с релейной обратной связью по давлению. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 73—78.

19083. Калачев В. Ф. Расчет углов заневоленных тарельчатых пружин большой жесткости. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 140—142.

19084. Козлов Г. Узловые проблемы машиностроения. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 9, с. 16—20.

19085. Козьминых Ю. К., Саксин А. М. Моечно-сушильный автомат [модели 6М33 на 1ГПЗ]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 7—9.

19086. Конюх А. И., Плашей Г. И. Реализация производительности автоматических линий [в машиностроении]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 28—30.

19087. Конюхов Л. В., Зайцев Н. Н., Фомин Б. Я. Регулятор скорости вращения с релейным законом изменения тормозного момента. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 39—43.

19088. Крашенинникова Т. П., Шкалик В. С., Шур В. Л. Инфразвуковая вибрационная установка с магнитным подвесом подвижной системы. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 77—80.
19089. Лившиц В. А., Ноздрин П. Ф. О голоморфности некоторых функций, используемых в теории инерционных трансформаторов момента. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 160—166.
19090. Майсов М. П. Основные вопросы динамики намоточных механизмов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 97—106.
19091. Максимов В. Н. Определение эквивалентных диаметров дефектов, выявленных при ультразвуковом контроле. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 73—77.
19092. Манохин А. Е. Способы борьбы с нелинейными искажениями колебаний рабочего стола электродинамического вибратора. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 69—70.
- 19092а. Мосунов В. Н., Стрекалов Л. Н. Описание исходной геометрической информации о детали на основе теории R-функций. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 176—179.
19093. Наумов И. В. Определение отклонений от плоскостности торцовых поверхностей кольца. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 65—66.
19094. Нечитайло И. И. Решение задачи газовой смазки для сферической опоры. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 105—108.
19095. Новиков Б. В. Влияние метрологии на качество продукции. [Электростальск. з-д тяжелого машиностроения]. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 18—21.
19096. Пашута Н. Т., Гриценко П. Ф. Экономическая эффективность внедрения прогрессивных технологических процессов в машиностроении УССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 76—83.
19097. Пилипчик В. А., Ящерицын П. И. О взаимосвязи финишной обработки дорожек качения и долговечности шарикоподшипников. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.
19098. Повод Д. И. Влияние структуры оборотных средств на эффективность производства. (На примере машиностроения). — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 49—54.
19099. Полецкий А. Т., Васин Г. Г. К динамике инерционного механизма с упругой связью и двухпоточным приводом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 112—116. Список лит.: 10 назв.
19100. Политавкин А. М. Способ образования гиперболоидальных винтов с сопряженными поверхностями. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 64—67.
19101. Присеков А. Ф., Яковлев Г. М., Даукнис В. И. Исследование механизма разрушения сплавов при трении их о закрепленные абразивные частицы. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 120—126. Список лит.: 6 назв.
19102. Роскошный Г. К. Синтез схем передающих систем с замкнутыми бесступенчато-регулируемыми механизмами. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 63—70. Рез. на англ. яз.
19103. Севастьяненко А. Н. О погрешности межосевого расстояния некоторых видов зубчатых передач. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 89.

19104. Сергеев П. В. Синтез пространственного механизма с цилиндрическим кулачком и бочкообразным роликом по допускаемым контактным напряжениям. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.

19105. Система управления вибрационными испытаниями. [К применению в машиностроении]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 18—19. Авт.: С. В. Абрамович, П. И. Дехтыренко, С. Р. Райхман, В. В. Скорый.

19106. Тарасенко А. В. Расчет клиновых обгонных муфт по несущей способности. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 146—148.

19107. Тимофеев И. И., Абдазимов Н. К математическому описанию кривизны зуба глобоидного колеса. — Вopr. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 142—145.

19108. Усов Б. А., Арустамов В. Д. Транспортно-загрузочные устройства деталей типа валов в автоматических линиях. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 32—34.

19109. Устиновский Е. П., Карих И. Н., Резник Г. Я. Определение к. п. д. червячных редукторов при испытании с нагружением по замкнутой контуре. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1971, № 99, с. 83—85.

19110. Филонов И. П., Пикус М. Ю. Определение оптимальных конструктивных параметров шариковых винтовых пар в связи с распределением нагрузки по виткам резьбы. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 71—76.

19111. Фридман Г. Н. Механизация испытаний трубопроводной арматуры на плотность. [К применению в машиностроении]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 11—12.

19112. Цепушелова М. Л., Артемьев М. Н., Виноцкий П. Г. Об упрощении симметричных крутильных схем. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1971, № 99, с. 35—40.

19113. Чеканов В. Е. Определение отклонений формы внутренних конусов. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 64—65.

19114. Чернышев Ю. Ф. Влажные напряжения в анизотропном вкладыше подшипника с учетом зависимости модуля упругости материала от влажности. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

19115. Шкред В. А. Исследование влияния технологических факторов на величину осевого перемещения конических прямозубых колес. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 110—112.

19116. Штрамвасер И. И. Исследование инерционного механизма с повышенной степенью подвижности. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1971, № 99, с. 107—111.

19117. Шувалов С. Д., Дудко В. Д. Пространственное представление зацепления волновой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

19118. Шульц В. В., Шаляпин В. И., Дрозд С. И. Электромеханический замкнутый многоместный стенд для обкатки редукторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 41—45.

19119. Яцура Е. С., Ящерицын П. И. Особенности расчета допускаемого контакта напряжения в малогабаритных шарикоподшипниках при ударных нагрузках с заданной надежностью узла. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 91—94. Список лит.: 7 назв.

19120. Яшков Ю. К. Нагрузочно-скоростные характеристики пластмассовых подшипников качения. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1971, № 99, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.

19121. Ящерицын П. И., Филиппик В. А. Исследование износа кратерообразной поверхности в условиях трения качения. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 192—196. Список лит.: 8 назв.

- 120

19140. **Иванов В. А.** Угловой акселерометр на двухосной поверочной установке. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 40—41.

19141. **Иванов В. А., Соловьева Н. С., Суслов Б. Л.** Погрешности испытаний угловых акселерометров на двухосной установке с неравномерным вращением. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 21—27.

19142. **Иванов В. А., Суслов Б. Л., Шумилин В. П.** Статическая и динамическая градуировка угловых акселерометров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 27—31.

19143. **Карпов С. В.** К выбору параметров гиросtabilизатора на основе степени устойчивости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 54—58.

19144. **Кафаров Т. Э.** Простой указатель уровня жидкости при высоких давлениях. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 68.

19145. **Кельзон А. С., Зобнин А. П., Малиновский К. К.** О неоднородности радиального упругого поля симметричных пружин. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 100—103.

19146. **Клишевич Н. Н., Курзнер А. Б.** Оценка погрешности дифференциального метода статической градуировки акселерометров на центрифуге. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 51—54.

19147. **Контрастность** электрооптического затвора на кристалле класса 42 т. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 14—16. Авт.: Ю. Э. Камач, Е. Н. Козловский, В. М. Овчинников, Ю. И. Сиротин.

19148. **Костров А. В.** К задаче синтеза статистически оптимальных корректируемых гироскопических систем. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 59—67.

19149. **Кузнецов Ю. И.** Исследование собственных колебаний гироскопа с гибкой осью в кардановом подвесе. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 78—84.

19150. **Левинзон А. М.** Применение защитно-декоративных покрытий в оптико-механическом приборостроении. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 47—52. Справоч. лит.: 9 назв.

19151. **Лисицын Ю. В., Шумилин В. П.** Устройство для воспроизведения угловых колебаний. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 39—42.

19152. **Лужниковская М. А.** Определение средней продолжительности процесса обработки на автоматических линиях. [Приборостроение]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 124—128.

19153. **Максимов В. Н.** Дефектоскоп с произвольным законом изменения временной чувствительности. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 141—145.

19154. **Малогобаритная** термобарокамера для исследования акселерометрических измерительных преобразователей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 150—152. Авт.: Б. Д. Павлов, А. Е. Синельников, И. А. Хмыров, Н. И. Черникова. В огл. 4-й авт.: Н. П. Черникова.

19155. **Мальков В. Г., Суслов Б. Л.** Усовершенствование тахометрической установки типа ОТХЗ-150. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 15—18.

19156. **Михеев С. Ф., Миндоров Н. И.** О влиянии технологических факторов на момент сил трения приборных шарикоподшипников. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 96—101.

19157. **Мучаидзе Г. Г.** Метод измерения малых уровней параметров вибраций, использующий физическое подобие пьезоэлектрических акселерометрических преобразователей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 85—90.

19158. **Мучаидзе Г. Г.** Порог реагирования пьезоэлектрических акселерометрических преобразователей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 80—84.

19159. Ничипорович Г. Ф. Специальный мотопривод к профилометру профилографу. — Прогрессивная технология машиностроения (Минск), 1971, вып. 2, с. 137—139.

19160. О точностных характеристиках лазерного кольцевого измерительного преобразователя угловой скорости. Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 3—9. Авт.: Г. Б. Гутман, В. И. Ролич, В. М. Тимофеев и др.

19161. Оптическая трансформация изображения в системах пространственно-частотного анализа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 108—112. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. Д. Иванов, А. А. Смердов, Г. Д. Федорченко-Тихий, В. В. Хваловский.

19162. Ощепков Г. Д. О точности вычисления параметров двухкомпонентного маятникового гирокомпаса. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 120—125.

19163. Падуков Ю. В. Оценка степени точности электромеханического устройства измерения геометрии эластичного уплотнения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 137—141.

19164. Пелепейченко И. П., Доценко Ю. Н. Определение температуры газового потока в условиях лучистого теплообмена термоприемника с окружающими конструкциями. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 116—119. Список лит.: 6 назв.

19165. Перминов И. Г. Поведение некоторых гиросистем при действии внешних моментов и вращении основания. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 109—116.

19166. Поваренков А. С., Чаленко Н. С. Исследование предельного акселерометра типа GBM-200 (ИПУ-200). — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 130—136.

19167. Полымских М. В. Выбор конструктивных параметров стержней шарнира Гука в упругом подвесе ротора гироскопа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 77—82. Список лит.: 5 назв.

19168. Попов Г. М. Эквивалентные центрированные системы сферических поверхностей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 23—25.

19169. Принципы градуировки измерительных преобразователей ударных ускорений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 99—105. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Л. Лассан, В. С. Пеллинец, А. С. Поваренков, А. В. Чодришвили.

19170. Рыжков Б. Г. Состояние прибороремонта в Воронежской области. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 73.

19171. Смолянинов К. Г., Чаленко Н. С. Градуировка угловых акселерометров с использованием вариаторов скорости. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 139, с. 32—35.

19172. Фотометрические свойства алюминиевых рассеивателей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 54—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Я. Гутников, В. А. Слепова, К. А. Смирнова, Э. А. Айолло.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

19173. Бикташев Р. Т., Максименко М. З. Обратное перемешивание в экстракторе с вибрирующими тарелками. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1266.

19174. Гольцикер А. Д., Себалло В. А., Цитович О. Б. О гидравлическом расчете аппаратов с фонтанирующими слоями. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 109—116. Список лит.: 15 назв.

19175. Использование электронных потенциометров типа ЭПП-09 для дифференциального термического анализа. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 212—215. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. Г. Фраткин, В. М. Арсентьев, Р. М. Мусаев, Лепилина, Н. М. Смирнова.

19176. К вопросу определения минералогического состава отложенный в процессах термохимического умягчения морской воды методом рентген-дифрактометрии. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 104—107. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. З. Макинский, Р. М. Мусаев, С. А. Шахмаров и др.

19177. Кораблев И. В. Об инструментальной погрешности дифференциальных абсорбционных газоанализаторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 9, с. 32—37.

19178. Кусаков М. М., Федосова О. И. Исследование скорости движения и растворения газовых пузырьков в углеводородной жидкости. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 19—27. Список лит.: 5 назв.

19179. Майзель Ю. А., Селина Т. Н. Измерение и регулирование pH в процессах нейтрализации. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 186—211. Список лит.: 75 назв.

19180. Некоторые показатели перевода детали «центрифуга» на новую технологию [литья]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 121—127. Авт.: Э. Ч. Гини, Г. М. Мурзагалиев, В. Н. Майоров, Б. К. Уразбаев.

19181. Реутович Л. Н., Поморцев Г. А., Соскин В. С. Очистка запыленного газа в аппарате центробежного разделения. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 294—302. Список лит.: 6 назв.

19182. Румянцев В., Давлетов Ч. Экспериментальные исследования эжекционной конденсации водяного пара гидрофобным теплоносителем [в опреснительной установке]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 102—106. Рез. на туркм. и англ. яз.

19183. Филатов Н. Н., Матрозов В. И. Исследование относительной скорости движения фаз и дисперсности распыленной жидкости в бесфорсуночном абсорбере Вентури. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 196—199. Список лит.: 7 назв.

19184. Чалов М. П. Электромагнитный расходомер для химической промышленности. — Измерит. техника, 1972, № 10, с. 36—38. Список лит.: 10 назв.

19185. Шведов Ю. А., Мееркоп Г. Е., Соколова А. Ф. Сборники для хранения дистиллированной или обессоленной воды. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 60—62.

19186. Шенкман А. Л. О влиянии отклоняющей силы Кориолиса на процесс отстойного центрифугирования. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 318—323. Список лит.: 6 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

19187. Альперович И. Г., Вильк Ю. Н., Ершов В. А. Испытания фосфато-кремнистых руд месторождения Джанатас на лабораторной фосфорной печи. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 3—7.

19188. **Антонишин В. И., Гриненко Б. С., Макачук И. И.** Превращение нетоварной мелкой фракции сульфогугла в крупнозерненный сульфокатионит. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1235—1237.

19189. **Василенко М. И., Николаева С. А., Вышепольская Н. А.** Подбор и испытание огнеупорных футеровочных материалов печи для производства гексаметафосфата натрия. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 94—100.

19190. **Исследование** влияния некоторых факторов на температуру шлака в фосфорной печи. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 16—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Вапник, В. П. Гаврилова, В. Г. Кучеренкова, Г. Г. Шапиро.

19191. **К оценке** способов окомкования фосфоритной мелочи в производстве желтого фосфора. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 128—132. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Большакова, Ю. Я. Туров, А. С. Битиньш и др.

19192. **Красножен В. А., Мойжес И. Б.** Фотоколориметрическое определение фтора в сточных водах фосфорного производства. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 235—239.

19193. **Кузьменко М. В., Алексеева Л. А., Мойжес И. Б.** Бумажная хроматография некоторых образцов коттрельной пыли и коттрельного «молока», [полученных на электрофильтрах печного цеха при производстве фосфора]. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 244—252. Список лит.: 6 назв.

19194. **Курин Н. П., Тараненко Р. К.** Влияние калия, температуры осаждения и давления прессования на каталитические свойства закиси окиси кобальта в реакции окисления аммиака до окиси азота под давлением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 164—171. Список лит.: 20 назв.

19195. **Мусатова Ю. Г., Исаева Л. В., Коренько Л. А.** Определение фосфина в печном газе фосфорного производства. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 216—221.

19196. **Мусатова Ю. Г., Коренько Л. А.** Колориметрические методы определения фосфора и его пятиоксида в печном газе фосфорного производства. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 222—226.

19197. **Непрерывный** способ получения полифосфата натрия. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 72—86. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Реутович, Е. А. Фомина, В. Я. Ротанина и др.

19198. **О фазовом** составе шлаков фосфорного производства. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 22—32. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. П. Балло, М. А. Вапник, Л. А. Ивановская и др.

19199. **Пономарев Ю. Л., Шац В. М., Реутович Л. Н.** Исследование процесса удаления кальция из сточных вод карбидного производства в различных аппаратах. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 302—317. Список лит.: 11 назв.

19200. **Промышленные** испытания моносырья производства комбината Каратау на фосфорных печах КХЗ. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 8—15. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Г. Альперович, Ю. Н. Вильк, В. А. Ершов и др.

19201. Регенерация хлористого алюминия из тетрахлоралюмината натрия и расплавов на его основе. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 201—203. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. И. Юрлова, А. В. Шилова, Г. Л. Грошев и др.

19202. Романенко В. Е., Зорин И. Ф., Петров В. П. Математическая модель каскада реакторов получения двуокиси хлора. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 105—111.

19203. Серова Л. А. Математическая модель процесса абсорбции сернистого ангидрида в аппарате с псевдооживленным слоем орошаемой шаровой насадки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 111—116. Список лит.: 7 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

19204. Кузьменко М. В., Алексеева Л. А., Круглова Л. П. Объемное определение форм азота в удобрениях. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 239—244. Список лит.: 6 назв.

19205. Харьковский А. Радости и горести Воскресенского гиганта. [Хим. комбинат по выпуску концентратов удобрений г. Воскресенск Моск. обл.] — Техника — молодежи, 1972, № 9, с. 16—18.

16.10.5 Силикатные производства

19206. Берг Л. Г., Алтыкис М. Г. О влиянии добавок солей аммония на гидратацию окиси магния и каустического доломита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1208—1211.

19207. Будов В. М. По пути технического прогресса. [Из опыта работы Салават. з-да техн. стекла]. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 7—9.

Василенко М. И., Николаева С. А., Вышепольская Н. А. Подбор и испытание огнеупорных футеровочных материалов печи для производства гексаметафосфата натрия. — См. 19189.

19208. Волошина Р. К., Сухарева А. И. Пути уменьшения запыленности воздушной среды в составных цехах стекольных заводов. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 19—20.

19209. Дертев Н. К., Федорук О. Г., Гольденберг Г. Л. Оптический метод определения ширины диффузионной зоны в силикатных расплавах. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 37—40.

19210. Дубинин В. Т. Организация работы по повышению творческой активности ИТР завода. [Гусевский стекольный з-д им. Дзержинского]. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 34—35.

19211. Дубовская Н. С., Чурина В. М. Влияние возврата пыли на процесс клинкерообразования. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 174, с. 161—163. Список лит.: 9 назв.

19212. Ермекбаева Р. К. Исследование эффективности виброобработки в производстве шамотного легковеса. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 201—205.

19213. К вопросу оплавления искусственных минеральных сред. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 72—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ш. Ш. Бектурсунов, К. Б. Досумов, В. А. Калинов, Т. В. Рослякова.

19214. Книгина Г. И., Пери Л. В. Повышение активности перлитов при неполной дегидратации. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

19215. Кузнецов А. А., Круглова А. В. Влияние нейтронного облучения на фотохромный эффект стекол, активированных церием. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 68—69.

19216. Леонтьев В. И., Кушальников В. Т. О рациональных способах транспортирования [стекольной] шихты. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 15—16.

19217. Лютенко А. П. Фарфоро-фаянсовая промышленность к 50-летию образования Союза ССР. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 2—4.

19218. Мороз И. И., Олейник Л. Л., Порядкова З. С. Выбор керамических материалов для бытовой посуды по прочностным показателям. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 26—27.

19219. Петров А. В. Газовая фаза при керамзитообразовании. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 149—152. Список лит.: 7 назв.

19220. Петухович А. Р. Эксплуатация электрических роликовых печей фирмы «Сити» для обжига глазурованных плиток. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 28—29.

19221. Подача шихты на подслон из стеклобоя роторным загрузчиком. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 16—17. Авт.: В. Д. Соскова, В. Г. Моисеев, Н. А. Панкова и др.

19222. Поляков В. Г. Об опыте определения показателя общей эффективности работы предприятий. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 31—32.

19223. Применение роторной дробилки для боя стекла. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 18—19. Авт.: В. А. Стрельцов, Н. А. Лукьянов, В. Д. Соскова, В. Г. Моисеев.

19224. Сескутов Ю. В. Салаватский завод технического стекла. Итоги и задачи. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 5—6.

19225. Смирнов Е. И., Дубова О. А. Усовершенствованная методика контроля качества стекольной шихты. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 14—15.

19226. Спирин Ю. Л. Некоторые направления совершенствования печей для плавления малощелочных шихт. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 12—14.

19227. Томпаков Б. Д., Калашникова Н. П., Митина З. И. Использование перлита для полуфарфоровых и фарфоровых изделий. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 27—28.

19228. Усов П. Г., Верещагин В. И., Собора Н. В. Исследование продуктов кристаллизации расплавленного талька. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 143—148.

19229. Усов П. Г., Верещагин В. И., Собора Н. В. Исследование продуктов кристаллизации стекла талькового состава. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 139—142.

19230. Усов П. Г., Воронова Н. Ф. К выделению каолина из туганских песков. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 107—110.

19231. Усов П. Г., Губер Э. А. Изменение механической прочности изделий из глин в связи со структурными изменениями глинистых минералов при обжиге. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 117—123. Список лит.: 7 назв.

19232. Усов П. Г., Нестеров Ю. И. Влияние выдержки при варке стекла на его реакционную способность и фазообразование. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 135—138. Список лит.: 7 назв.

19233. Усов П. Г., Нестеров Ю. И. Повышение реакционной способности стеатитовых масс при обжиге. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.

19234. Усов П. Г., Нестеров Ю. И., Собора Н. В. Кристаллизация и структурообразование изделий из стекла состава стеатитовой массы при обжиге. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 124—128.

19235. Усов П. Г., Соломатина Э. П. Кинетика взаимодействия углекислого бария с компонентами шихты стеатитовой массы. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 111—116.

19236. Фейн Ю. Э. Варка стекла и стекловаренные печи. [Обзор зарубеж. науч.-техн. литературы за 1968—1971 гг.] — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 36—38.

19237. Щеглова М. Д., Максимович С. И. Определение окислов железа в стеклах и стеклокристаллических материалах. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 36.

16.10.6 Технология топлива

19238. Иоффе Р. С. Расчет параметров прессования вальцевых пресов [для брикетирования угольных масс]. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 32—40. Список лит.: 10 назв.

19239. Исследование углеводородного состава фракций 125 — 150°C остатков нефтей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 77—81. Авт.: Ю. Г. Егiazаров, В. И. Куликов, В. В. Кузьева и др.

19240. Мусатова Ю. Г., Коренько Л. А. Иодометрическое определение фосфора в бензоле. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 226—235. Список лит.: 6 назв.

19241. Мустафаев Р. А. Численное решение некоторых двухфазных задач типа Веригина. [К созданию подземных газохранилищ]. — Изв. АН АЗССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 69—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

19242. О строении высокомолекулярных парафиноциклогексановых углеводородов нефтей восточного побережья Каспия по данным молекулярной спектроскопии. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 72—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Г. Короткий, С. Р. Сергиенко, Б. А. Таимова и др.

19243. Петров А. А., Позднышев Г. Н. Коллоидные стабилизаторы нефтяных эмульсий. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

19244. Петров А. А., Позднышев Г. Н. Углеводородный состав нефтей и устойчивость нефтяных эмульсий. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

19245. Петров А. А., Позднышев Г. Н., Борисов С. И. Структура асфальто-смолистых веществ нефти и их эмульгирующие свойства. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 13—18. Список лит.: 9 назв.

19246. Позднышев Г. Н., Петров А. А. Деэмульгирующее действие неионогенных поверхностно-активных веществ на нефтяные эмульсии. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 140—146. Список лит.: 8 назв.

19247. Хожайлов Н. К., Петров А. А., Борисова Н. П. Лабораторная электрообезвоживающая и обессоливающая установка. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 85—91.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

19248. Буклер Л. Б., Андросов В. Ф. Сравнение методов электрофоретического исследования дисперсных красителей. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 121—125. Список лит.: 9 назв.

19249. Восстановление катализаторов синтеза метанола при высоких линейных скоростях газа-восстановителя. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1196—1199. Авт.: З. А. Поликарпова, П. П. Андреичев, И. П. Кириллов и др.

19250. Городнов В. П., Петров А. А. Деземulgаторы на основе оксиэтилированных азотсодержащих производных кубовых жирных кислот. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 169—176. Список лит.: 6 назв.

19251. Городнов В. П., Петров А. А. Оксиэтилирование этаноламидов кубовых жирных кислот и диэфиров триэтаноламина и кубовых жирных кислот. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 161—169. Список лит.: 13 назв.

19252. Городнов В. П., Петров А. А. Получение и испытание опытных партий диземulgаторов оксиэтилированных этаноламидов, диэфиров кубовых жирных кислот и триэтаноламина. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 176—186. Список лит.: 5 назв.

19253. Городнов В. П., Петров А. А. Синтез и деземulgирующая способность ацильных производных оксиэтилированных многоатомных спиртов и гексаметилендиамина. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 146—152. Список лит.: 12 назв.

19254. Городнов В. П., Петров А. А. Этаноламидирование и этерификация кубовых жирных кислот. — [Труды] Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть», 1971, вып. 13, с. 153—161. Список лит.: 17 назв.

19255. Добросердов Л. Л., Багров И. В., Ильина В. П. Изучение процесса перегонки хлористых растворителей. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 142—144.

19256. Исследование причин нестабильности тетраэтилсвинца при его производстве. Ю. В. Емельянов, Ю. А. Александров, Г. А. Житарев, М. Н. Спиридонова. [Сообщ.:] 3. К вопросу о стабилизации тетраэтилсвинца в процессе производства. 4. О характере влияния стали-3 на окисление тетраэтилсвинца кислородом. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 190—195.

19257. Маяк В. И., Матрозов В. И. Абсорбция хлористого водорода в аппарате с псевдооживленной орошаемой насадкой. [Хлорорг. производства]. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 200.

19258. Одновременная хемсорбция хлора и этилена. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 207—210. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Матрозов, И. Х. Маркин, З. П. Казематкина, Г. Л. Грошев.

19259. Ржевский В. В., Хархаров А. А., Хамидулин Р. И. Влияние вспомогательных веществ на устойчивость печатной краски при хранении. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 134—137.

19260. **Сергеев Г. М.** К расчету комплексонов, образованных аминокислотами в кислых средах. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 211—212.

19261. **Туров Ю. Я., Паршина Г. А.** Производство одноименной продукции на основе ацетиленов и олефинов в капиталистических странах. — Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектн. ин-т основной хим. пром-сти), 1971, вып. 4, с. 148—159. Список лит.: 44 назв.

19262. **Шеянова Ф. Р., Бояркина В. В.** Комплексы о-аминобензойной кислоты с некоторыми солями и органическими веществами. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 213—214.

19263. **Шеянова Ф. Р., Масленникова С. Н.** Влияние строения ионного ассоциата на его экстракционную способность [органических соединений]. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 212—213.

16.10.8 Каучук и резина

19264. **Байболов С. М.** Подбор состава резиновых смесей для изготовления беговых дорожек и исследование влияния некоторых факторов на его вязко-упругие свойства. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 210—212.

19265. **Байболов С. М., Омаров Ш. Е.** Новые материалы для покрытия беговых дорожек и разработка технологии их производства. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 38—41.

19266. **Способ** автоматического управления процессом вулканизации автотопкрышек. — Изв. АН АЗССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 90—93. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ч. С. Агаларов, А. А. Ализаде, Н. Д. Дагкесаманский, Р. Я. Касумов.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

19267. **Абрамян В. К., Бекашев Р. Х.** Некоторые закономерности симметричного заряжения частиц полимерного материала в аппаратах кипящего слоя. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1222—1225.

19268. **Анализ** образования структуры многослойной оболочки [при изготовлении изделий из стеклопластика]. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 131—136. Авт.: А. Л. Абибов, В. Н. Колейкин, М. В. Орлов, Р. М. Кондратенко.

19269. **Асланова М. С., Костарева С. И.** Взаимодействие стеклянных волокон с полиметафосфатами алюминия. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 21—22.

19270. **Бельцов В. М., Калаус И. В.** Исследование окислительной деструкции полиэфирных и ацетилцеллюлозных волокон при белении их хлорпроизводными изоциануровой кислоты. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 158—161. Список лит.: 7 назв.

19271. **Власов С. В., Сагалаев Г. В., Самарина Л. Д.** Автоматизированная линия по производству ориентированных лавсановых пленок. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 5.

19272. **Влияние** метилового спирта на полимеризацию метилметакрилата. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 161—166. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Арулин, Л. И. Ефимов, Н. А. Окладнов, А. Ф. Самарин.

19273. Влияние поверхностно-активных веществ на свойства изделий из гранулированного пенополистирола. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 55—57. Авт.: С. П. Лапшина, В. М. Гальперин, В. Б. Тишин и др.
19274. Дубаневич М. Забота о рабочем коллективе: план и дела. Из опыта разработки и реализации комплексного плана техн. прогресса и соц. развития коллектива на Кустан. з-де хим. волокна. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 9, с. 34—40.
19275. Использование пластометрических данных при переработке. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 11—14. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Перевертов, В. Н. Цветков, Н. В. Шорыгина и др.
19276. Исследование процесса получения прессматериалов на основе графито-формальдегидной композиции. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Антонов, К. А. Андрианов, Г. К. Жданова и др.
19277. Калинин Э. Л., Островский А. М. Влияние процессов инъекционного формования на качество изделий. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 14—16.
19278. Карабут Б. Г., Соколов А. Д., Щигельский И. Ю. Стабильность процесса литья под давлением при переработке реактопластов. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 20—23. Список лит.: 12 назв.
19279. Козарик В. В. Выбор оптимальной гнездности автоматических литьевых форм для армированных изделий из термопластов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 27—28.
19280. Коновалов Г. М., Кривошеев В. П., Графов А. А. Связь индекса расплава полиэтилена низкой плотности с крутящим моментом шнека гранулятора. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 30—32.
19281. Копусов Л. И., Жарков В. В. Определение уретановых групп в триэозиануратных пенопластах. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 64—66.
19282. Копусов Л. И., Жарков В. В. Спектральный анализ эластичных полиуретанов. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 66—69. Список лит.: 10 назв.
19283. Коричев Г. Л. Покрывтия с регулируемой адгезией. [Кремний-орган. полимеры]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 154—158.
19284. Кочнев Ю. И. Механизм работы полиэтилена на удар. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.
19285. Крац Э. О., Бусыгина Ю. М., Федосеева Г. Т. Спектрометрический метод определения цветостойкости материалов ПВХ. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 71—72.
19286. Кудим Т. В., Беляев И. С., Герасимов В. Д. Пленки на основе ароматических полиамидов. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 41—42.
19287. Лазарида К. Х., Поздняков В. М., Вольф Л. А. Лабораторная стендовая прядильная машина для формирования химических волокон по мокрому способу. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 151—154.
19288. Лапшин В. В. Полиарилсульфон. [Торг. название «Astrel 360». Фирма «Plastik 3MCo», США]. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.
19289. Малинин Л. Н., Кулакова А. Е., Шихина И. Н. Пластификация ацетобутирата целлюлозы. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 47—49.
19290. Махер Эль Сабей, Дмитриева С. И., Меос А. И. Изучение процесса омыления сополимера винилацетата с N-винилпролактамом. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 144—148.
19291. Модифицирование карбамидных смол. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 7—8. Авт.: В. Е. Цветков, В. И. Азаров, В. П. Лосев и др.

19292. Модифицированные композиции на основе ПВХ. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 42—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Шаргородский, Г. Т. Федосеева, А. П. Савельев, Э. А. Середа.

19293. Никольская Г. Ф. Термообработка полиамидов. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 32—34. Список лит.: 12 назв.

19294. О взаимодействии ацетатных волокон с β -(5-нитро-2-фурил)акролеином. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 148—150. Авт.: Б. О. Полищук, Л. А. Вольф, В. В. Котецкий и др.

19295. О крашении полиакрилонитрильных волокон в присутствии алкиленкарбонатов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 130—133. Авт.: А. А. Хархаров, Р. И. Хамидулин, Н. И. Макаровская, Г. С. Сарибеков.

19296. Оксизтилцеллюлоза — водорастворимый эфир целлюлозы. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 61—62. Авт.: Н. Н. Хин, Е. Е. Кочетов, И. И. Ермилова, М. В. Прокофьева.

19297. Отделение бензина от маточного раствора методом противоточной жидкостной экстракции [при получении поливинилового спирта и «собиола»]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1246—1250. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Гришунин, М. И. Балашов, М. В. Альшевский и др.

19298. Перепечкин Л. П., Дубяга В. П., Шабалтий Г. М. Ультрафильтры из ацетатов целлюлозы. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 36—37.

19299. Переработка вторичного поликапроамида. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 26—28. Авт.: Г. Ф. Иванова, А. В. Павлов, Г. В. Сагалаев, П. Л. Шембель.

19300. Печатание тканей из триацетатных волокон кислотными металлосодержащими красителями с применением интенсификаторов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 137—139. Авт.: А. А. Хархаров, Л. А. Дергачева, А. Т. Санникова, М. К. Забашта.

19301. Получение пенополиэтилена методом прессования. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 28—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Матюхина, А. И. Ларионов, Л. И. Покровский, С. Г. Тумаков.

19302. Поздняков В. М., Гуськов В. И., Меос А. И. Исследование процесса формирования волокон из смесей поливинилового спирта с поливинилпирролидоном. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 161—165.

19303. Попов В. П., Веселовский Е. В. Зависимость некоторых свойств полиэтилена от количества концевых групп. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 59—60.

19304. Прочность и долговечность сварных соединений монолитно-пористого поливинилхлорида. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 32—33. Авт.: М. Г. Додин, Л. С. Смагина, К. Р. Шифрина и др.

19305. Рамхен Х. В., Суворов В. Н. Автомат для изготовления групповой тары [из пенополистирола]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 6—7.

19306. Ревенко З. Г., Кутепов Д. Ф., Афанасьев В. Г. Влияние органических пигментов на плотность упаковки полиэфирной смолы ПН-1. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 46—47. Список лит.: 7 назв.

19307. Свойства литьевых изделий из пенополистирола ПСБ. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Харахаш, Л. А. Анцупова, Н. К. Комаров, Л. М. Рыбак.

19308. Стабилизация полиолефинов против термоокисления нефтеполимерными смолами — пиропластами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 101—105. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Балыкина, С. Ф. Наумова, Л. П. Дмитриева, Д. М. Лукин.

19309. Стабильность пластифицированного пенополивинилхлорида. Пласт. массы, 1972, № 9, с. 45—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Дементьев, Л. В. Невский, Ю. А. Куликов, И. И. Михеева.
19310. Технологические и реологические свойства полипропилена. Пласт. массы, 1972, № 9, с. 17—20. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. Л. Фридман, Ф. И. Якобсон, Ю. В. Киссин и др.
19311. Торошечников Н. С., Сидоров А. И., Хаджиев М. Д. Исследование адсорбции аммиака активированным углем СКТ. [Очистка отходящих газов производства хим. волокон]. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1972, № 5, с. 112—114. Рез. на туркм. и англ. яз.

19312. Фурсов В. В., Аврутин Н. Г. Регулирование температуры литьевых форм. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 34—35.

19313. Эффективность действия лубрикантов при термомеханической деструкции ПВХ. — Пласт. массы, 1972, № 9, с. 52—55. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. С. Минскер, Л. Н. Малышев, Л. И. Карпачева и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

19314. Бугрим Н. А., Затула Е. И. Очистка 40% раствора глюкозы в процессе его ампулирования. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 25—28. Рез. на англ. яз.

19315. К истории моющего действия. [Сообщ.] 1. А. Ф. Корецкий, В. А. Колосанова, А. В. Смирнова, Т. А. Корецкая. Роль энергетики в процессах очистки поверхностей от масляных загрязнений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 32—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

19316. Лельчук Ю. Л., Батурина Н. Л. Фотометрическое определение кетлина в таблетках «Викалин». — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 174, с. 86—88.

19317. Лихтеров В. Р., Баландина Л. А., Этлис В. С. Синтез и свойства некоторых потенциальных противоопухолевых фосфорорганических олигомерных соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1970, вып. 2, с. 176—179. Список лит.: 9 назв.

19318. Нурмухамедов А. А., Икрамов Л. Т. Реакции обнаружения бензотэфа и нимфоса. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 70—73.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

19319. Бабчин А. И., Леви С. М. О течении нескольких слоев пластичновязкой жидкости по наклонной плоскости экструдера поливной машины [для фотоэмульсий]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 321—324.

19320. Исследование фотографических свойств осциллографных бумаг. [Сообщ.:] 2. Т. Б. Дедюлина, П. Х. Прусс. Спектральная чувствительность осциллографных бумаг и оптимальные условия светового проявления. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 339—342.

19321. Клейнбок В. Е., Ивкина Е. Г. Микроденситометр для измерения диффузного отражения фотоматериалов на непрозрачной подложке. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 333—335.

19322. Сопоставление оценки передаточных свойств фотографических бумаг по функции передачи модуляции и сенсирезольвометрическому методу. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 376—378. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Г. Ивкина, Л. Т. Таланова, З. Л. Петрушкина, М. И. Шор.

19323. Хейнман А. С., Донатова В. П. Влияние сульфита и пирокатехина на вуализующую способность некоторых триакарбонациновых красителей. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 336—339. Список лит.: 6 назв.

19324. Шаврова З. И. Старение черно-белых негативных пленок при очень больших сроках хранения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 389—390.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

19325. Талантливый ученый и замечательный человек. [К 70-летию со дня рождения Ю. М. Иванова, специалиста в области деревянных конструкций]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 157—158 с портр.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

19326. Гусаров А. А., Лицман Э. П. Анализ видов резания древесины на дисковых рубительных машинах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 141—149. Список лит.: 6 назв.

19327. Колесникова А. А. Вопросы рационального использования отходов древесины и их экономической оценки. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 122—128.

16.11.3 Лесохимические производства

19328. Молотков Л. К. Разогревание и изменение первоначального состояния березовой и осиновой древесины в условиях моделированного эксперимента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 124—134. Список лит.: 9 назв.

19329. Соколова И. Н., Меос А. И., Борщева И. И. Зависимость реакционной способности технической целлюлозы от величины ее внутренней поверхности. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 4, с. 125—127. Список лит.: 6 назв. В огл.: 2-й авт.: Меос [!] А. И.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

19330. Блесткина В. Н., Аракин И. Е. О возможности ускорения би-сульфитной варки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 45—53. Список лит.: 5 назв.

19331. Вишневская С. С. Исследования лигносульфоновых кислот (ЛСК), полученных при различных условиях варки [древесины]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 53—64. Список лит.: 13 назв.

19332. Гайворонский А. В., Нагродский И. А., Талмуд С. Л. О растворимости в кадоксене целлюлозы, предназначенной для химической переработки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 36—44. Список лит.: 13 назв.

19333. Еремеев Ю. И. Организация труда работников лабораторного контроля на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 215—219.

19334. Иоффе О. Г., Дайхина Л. А., Евдокимова М. А. Расчет параметров премирования из фонда материального поощрения на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 219—230.

19335. Локштанов Б. М., Гусаров А. А., Житков А. В. Некоторые вопросы движения древесины в корообдирочных барабанах. [К применению в целлюлозно-бум. производстве]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 134—141.

19336. Ломова М. А. Методы физико-химической очистки сточных вод ЦБП. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 150—158. Список лит.: 10 назв.

19337. Мирлас Д. Л., Гельфанд С. П. Исследование равномерности беленой древесины целлюлозы по степени делигнификации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

19338. Моисеев Б. А., Петрова Б. А., Иванов М. А. Фракционное растворение и исследование особенностей структуры целлюлозы в железвиннонатриевом комплексе различного состава. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 5—15. Список лит.: 24 назв.

19339. О надмолекулярной структуре целлюлозы из осины и ели в связи с ее реакционной способностью к этерификации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 116—123. Авт.: М. Д. Цигельман, В. П. Дубина, И. А. Нагродский и др.

19340. Определение меркаптанов и сульфид-ионов в сточных водах ЦБП. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 170—175. Авт.: С. С. Жустарева, В. Г. Крунчак, М. А. Ломова и др.

19341. Петров В. П., Шах Ю. М., Кузнецов С. П. Управление начальными условиями в периодических реакторах для производства сульфитной целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 85—91.

19342. Плавинская Э. Р. Экономическая эффективность систем автоматического управления технологическими процессами ЦБП. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 211—215.

19343. Получение целлюлозы методом окислительной делигнификации хлоратом натрия. Сообщ. 2. Н. Н. Осипова. Уточнение параметров технологического процесса. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 23—36. Список лит.: 10 назв.

19344. Применение статистического планирования эксперимента для исследования влияния некоторых параметров процесса нитрации целлюлозы на свойства нитратов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 81—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Фоминов, В. П. Дубина, С. Ф. Нечушкина, Н. В. Ратанова.

19345. Рачков Г. В., Перминов Е. Д. О разложении перекиси водорода в процессе отбелки сульфатной целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 71—80. Список лит.: 5 назв.

19346. Рижинашвили Г. В., Рогульская С. А., Выюков И. Е. О пенообразовании черных сульфатных щелсков при кипении. [Сульфатцеллюлозное производство]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 91—98.

19347. Смирнов Р. Е. Влияние условий первой ступени двухступенчатой сульфитной варки на белимость получаемых целлюлоз. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 16—23.

19348. Соколова С. Я., Фомина Э. А., Штыкина Л. Р. О методе расчета оптовых цен на целлюлозно-бумажную продукцию. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 205—211.

19349. Черноусов Ю. И., Першина Т. П., Мурская М. Л. Пути уменьшения загрязнения сточных вод сульфатцеллюлозного производства фенолами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1972, вып. 60, с. 198—204.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

19350. Гончар Н. Ю. К вопросу эффективности использования оборотных средств в легкой промышленности УССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 43—48.

19351. Иванов И. Развитию производства изделий для быта — широкий размах. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 9, с. 26—30.

16.12.2 Текстильная промышленность

19352. Абельский М. Л., Гарбарук В. Н. Экспериментальное исследование влияния вибровоздействия на усадку трикотажа. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 96—97.

19353. Амурова Л. В. К расчету выхода угаров на прядильных машинах. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 20—24.

19354. Балясников Л. А. Зависимость нормы обслуживания от надежности автоматической перезаправки нити на машинах химических волокон. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 10—13.

19355. Бездудный Ф. Ф. Линейная оптимизация планов прядения. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 6—7.

19356. Бездудный Ф. Ф. Определение коэффициента наматывания при расчете нормы производительности прядильной машины. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 7—10.

19357. Безкостова С. Ф. Об использовании прочности стеклонити в трикотажном полотне. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 104—107.

19358. Белоусова Г. Г. О некоторых резервах повышения производительности труда тростильщиц. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 31—34.

19359. Блинов И. П. Количественная оценка некоторых пороков тканей. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 77—80.

19360. Варковецкий М. М., Емин А. Г. Возможности увеличения вытяжной мощности прибора ВР-1 [на прядильных машинах]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 74—76.

19361. Гераскин В. Н., Усачев В. Ф. Технологические исследования прядильной машины ПЛ-88-6. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 50—55.

19362. Глинер М. И. Проектирование узоров произвольных размеров для однослойных тканей по заданному рисунку. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 80—83.

19363. Горбовцов В. А. Анализ работы самовеса [чесальной машины]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 59—62.

19364. Гордеев В. А. Выбор оптимальной относительной длины основы и ткани в заправке ткацкого станка. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 84—86.

19365. Друзгальская Н. М., Знаменский А. К., Романова А. М. Экономическая эффективность применения поточных автоматизированных линий в чулочном-вязальном производстве. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 16—18.

19366. Друзгальская Н. М., Романова А. М. Исследование организации труда контролера-оператора на поточных линиях в чулочном производстве. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 13—16.

19367. Егудуров Г. С., Ушаков В. С. Математическое описание движения батанного механизма ткацких станков типа АТ с учетом упругости звеньев. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

19368. Исаков С. Н. Влияние подвижной системы скала на циклическое перемещение элементов упругой системы заправки ткацкого станка. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 87—89.

19369. К вопросу об использовании некоторых сополимеров акрилонитрила для получения нетканых материалов. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 139—142. Авт.: Г. Э. Балтайс, К. Л. Глазоницкий, Ю. А. Конхин, Е. С. Роскин.

19370. Ковжин Л. А., Гройсер Н. С., Андросов В. Ф. О крашении шерсти активными дисперсными красителями. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.

19371. Кручинина Р. А., Никкель В. Ф. Исследование обрывности пряжи на шерстопрядильных машинах П-114Ш со ступенчатым регулированием скорости прядения. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 67—71.

19372. Кудрявцева М. П., Липенков Я. Я., Плотникова И. И. Анализ процесса отделения и спайки на гребнечесальной машине «Текстима» для шерсти. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 62—67.

19373. Леонова Н. А., Березин Б. Д., Мельников Б. Н. Сравнительное изучение влияния мочевины и других азотсодержащих оснований на кинетику фиксации активных красителей целлюлозой при высокотемпературном крашении. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 8, с. 1226—1228. Список лит.: 5 назв.

19374. Либерман А. М. Совершенствование планирования затрат сырья в себестоимости продукции прядильного производства. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 37—40.

19375. Медведовская Н. В. О натяжении нити у бегунка при безбаллонном прядении. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 56—58.

19376. Молгачев А. Р., Гарбарук В. Н. Теоретическое и экспериментальное исследование точности раскроя деталей трикотажных изделий катковым способом. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 93—96.

19377. Муравьева Т. Н. Влияние периодичности ремонта прядильных машин на обрывность в хлопкопрядении. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 34—37.

19378. Османов И. Х. Подготовка информации для оптимизации использования текстильного сырья в Средней Азии. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 25—39.

19379. Перекин Г. В., Гарбарук В. Н. Учет динамики при расчете привода круглотрикотажной машины. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 97—100.

19380. Рожков В. М., Акбаров П. А., Мухитдинов М. Бесконтактное уточное шупло [ткацкого станка]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 19—20.

19381. Романова А. М., Веселовская Г. Г. Экономическая эффективность применения пневматических ткацких станков. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 18—20.

19382. Рысева В. И. Роль клапана при торможении челнока. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 90—93.

19383. Саксина Л. Ф. Выявление статистической зависимости между неровнотой по толщине и неровнотой по числу волокон в поперечном сечении продуктов прядения. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 71—73.

19384. Сеничева Л. В., Тугай И. Д. Исследование влияния температуры на солибилизирующую способность и поверхностную активность неионогенных поверхностно-активных веществ [при крашении текстильных материалов]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 119—121.

19385. Смирнов Л. С., Трушкина А. П. О трудоемкости производства капроновой объемно-жгутовой нити для ковров. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 44—47.

19386. Соколова И. А. Опыт внедрения хозрасчета в основных цехах прядильно-ткацкой фабрики «Рабочий». — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 26—29.

19387. Столика Т. И. Улучшение использования производственных мощностей — важный фактор повышения фондоотдачи. [Текстильная пром-сть УССР]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 36—42.

19388. Тетерина В. В. К исследованию неравномерности вращения главного вала основовязальных машин типа ОВ-7 с учетом динамической характеристики двигателя и упругости соединительных звеньев. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 100—104.

19389. Толкачева Т. Д., Аким Э. Л., Голованов Е. Н. Изучение некоторых свойств триацетатного волокна в водных растворах этиленкарбоната [при крашении]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 116—118. В огл. 2-й авт.: Хархаров А. А. [!]

19390. Толкачева Т. Д., Хархаров А. А., Голованов Е. Н. Крашение триацетатного волокна дисперсными красителями с применением этиленкарбоната. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 112—115.

19391. Труевцев Н. И., Сви́дерский Р. В. О вероятностном подходе к процессу чесания на шляпочных чесальных машинах. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 47—50.

19392. Хархаров А. А., Миндлин М. Ю. Исследование каталитического действия третичных аминов при крашении шерсти активными красителями. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 127—130.

19393. Хасанов А., Филатова Л., Диль Л. Отходы — в дело. [Швейная пром-сть. УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 62.

19394. Шматова Л. Залог высокой рентабельности. [О развитии хлопкоочистит. пром-сти в Сырдарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 40—41.

19395. Юрченко Н. К. Оптимизация расчета производственной мощности предприятия [текстильной промышленности]. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 24—26.

16.12.3 Швейная промышленность

19396. Акивис-Асеев Е. Г., Фастовский И. И., Стародуб А. А. Исследование эффективности подетальной специализации в швейной промышленности УССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 84—89.

19397. Варушина Л. П. Некоторые вопросы совершенствования структуры основных производственных фондов в швейной промышленности. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 29—31.

19398. Земских Г. М., Бездудный Ф. Ф. Некоторые вопросы оптимального использования ширины рамки при раскладке лекал. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти, 1971, 12, ч. 1, с. 3—6.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

19399. Гордон И. Б. Некоторые проблемы эффективного использования сырьевой базы пищевой промышленности. (По материалам Волын. обл.) — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 90—97.

19400. Ласкин И. Е., Мусатенко Т. Г. Новый способ определения йода в поваренной соли. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 82—83.

19401. Левитина С. М. Выставка «Продиндустрия-72». [Киев. Июнь]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 49—53.

19402. Лысенко Ф. И. Эффективность применения полимерных материалов. (На примере пищевой пром-сти). — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 98—106.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

19403. Валеева А. Н. Исследование состава жирных кислот масляного жира. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

19404. Королева Е. Д. Применение сетевого графика организации работ при производстве [животного] масла. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 77—81.

19405. Лапшина А. Д. Факторы, позволяющие сохранить и повысить свертывающую силу сычужного фермента. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 11—14.

19406. Лапшина А. Д., Панасенков Н. С., Сапрыгин Г. П. Научные исследования в области промышленной переработки молока в Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 3—10.

19407. Магда В. И. К вопросу исследования влияния магнитного поля на структуру и физические свойства молока [при пастеризации]. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 340—345. Список лит.: 5 назв.

19408. Мархинин Г. В., Коповая Г. И. О дисперсности молока и влиянии на нее параметров сопловых каналов дискового центробежного распылителя. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 46—50. Список лит.: 13 назв.

19409. Матвеев Н. Т. К методике определения степени окисленности сухих молочных продуктов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 28—30.

19410. Панасенков Н. С., Дзивульский А. Д. Общие показатели надежности распылительных сушилок для молока. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 36—40.

19411. Панасенков Н. С., Филякина Т. И., Тарабарова А. М. Нограмма соответствия вакуум-аппаратов и сушилок для сухого цельного молока. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 31—35.

19412. Проскура Ю. Д. Экспериментальная установка для исследования свойств копильного дыма и процесса копчения. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 198—203. Список лит.: 9 назв.

19413. Сапрыгин Г. П., Киселев Я. С. Влияние дисперсности и насыпной плотности сухих молочных продуктов на активность самовозгорания. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 19—23.

19414. Сапрыгин Г. П., Хоцко Ю. А. Изменение качества сухого молока в процессе производства. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 15—18.

19415. Свинаярева Г. А. Исследование процесса сушки сгущенного обезжиренного молока на вальцовой сушилке. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 51—56.

19416. Слуцкая Т. Н. О химическом составе и строении мяса беспозвоночных. [К технологии обработки]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 204—208.

19417. Степанов В. М., Телеснин А. Б. О гомогенизации молока на гидродинамических излучателях в условиях молочного завода. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 220—226. Список лит.: 6 назв.

19418. Фиалков М. А. Динамика пластинчатых пастеризационных установок молочной промышленности. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.

19419. Фиалков М. А., Фиалкова Т. А. Динамика изменения растворимости сухого молока в зависимости от теплового воздействия. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

19420. Шиллер Г. Г. О некоторых факторах, повышающих коэффициент использования пастеризационно-охладительных установок для молока. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

16.13.7 Бродильные производства

19421. Гулямов Ш. М., Юсупбеков Н. Р., Ризаев Н. У. Исследование и синтез оптимальной САР извлечения лимонной кислоты на экстракторе ВСЭНД-1500. — *Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1971, вып. 44, с. 122—132. Список лит.: 10 назв.

Задерей Н. Резервы виноградарства и виноделия Молдавии. — *См.* 19620.

16.13.8 Производство витаминов

19422. Влияние содержания этилового спирта на устойчивость пересыщенных растворов тиамин. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1972, т. 15, № 8, с. 1242—1245. Список лит.: 24 назв. Авт.: Е. С. Сливченко, Л. А. Разумовский, В. В. Стрельцов и др.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

19423. Андреева М. Оптимизация сочетания отраслей (на примере совхоза «Гатчинский»). — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 162, с. 110—114.

19424. Андропова Т. А. К вопросу механизации внутрихозяйственного планирования. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 162, с. 172—175.

19425. Арипов А. На полный хозрасчет. [Из опыта совхозов Голодной степи. КиргССР]. — *Экономика и жизнь*, 1972, № 9, с. 28—29.

19426. Балбаков М., Абдымаликов К. Технический прогресс и особенности его развития в сельском хозяйстве Киргизии. — *Изв. АН КиргССР*, 1972, № 5, с. 77—83.

19427. Браузе И. Л. Организация системы оперативного управления на основе сетевой модели. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 162, с. 68—71.

19428. Гишян Л. Н. Использование ЭВМ для оптимизации сочетания отраслей в сельскохозяйственном предприятии. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 162, с. 188—193.

19429. Голованов А. Н. Обеспеченность колхозов основными фондами и ее влияние на эффективность сельскохозяйственного производства. — *Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев)*, 1971, вып. 23, с. 129—135.

19430. Горячковский Э. П. К вопросу изучения квалификационных различий колхозников. — *Труды Сухум. пед. ин-та*, 1971, т. 21-22, с. 107—119.

19431. Еникеев В. Г. К вопросу создания информационно-вычислительных систем сельскохозяйственного назначения. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 162, с. 176—179.

19432. Иванова А. З. Использование математико-статистических методов при анализе сезонности использования трудовых ресурсов [в сельском хозяйстве]. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1971, т. 162, с. 164—167.

19433. Каралюн В. Аграрно-индустриальная интеграция. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1972, № 10, с. 20—28.

19434. Мец В. Специализация: эффект и проблемы. [Опыт работы совхоза «Каскеленский». Алма-Ат. обл.] — *Нар. хоз-во Казахстана*, 1972, № 9, с. 59—63.



19435. Нефедов В. Выплатам из бюджета разниц в ценах — неослабное внимание. [О роли учета и финконтроля в повышении эффективности с.-х. производства. Краснодар. крайфо]. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 71—75.

19436. Осика Г. Г. Механизация учета результатов работы хозрасчетных подразделений в совхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 149—155.

19437. Остановская И. М. Механизация учета материальных ценностей в совхозах — путь к его совершенствованию. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 135—139 с табл.

19438. Падалко А. И. Вопросы организации постоянной информации при автоматизации учета материалов и продуктов в совхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 130—134.

19439. Петров В. Подсобные промышленные производства и промыслы в колхозах и совхозах. — Вопр. экономики, 1972, № 10, с. 130—134.

19440. Пухальский А. В., Мажоров Е. В. Сельское хозяйство и растительные ресурсы Туниса. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 183—207. Рез. на англ. яз.

19441. Савина А. П., Столярова А. И. Механизация учета и распределения накладных расходов в совхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 140—143.

19442. Семенов В. Использование финансовых рычагов в развитии сельского хозяйства в девятой пятилетке. — Финансы СССР, 1972, № 9, с. 39—50.

19443. Смирнов В. А. Технологические карты в информационно-вычислительной системе управления сельским хозяйством. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 78—81.

19444. Тунеев М. М. Вопросы оптимизации перспективного планирования в совхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 25—32.

19445. Харченко А. Ф. Некоторые вопросы организации областной сельскохозяйственной информационно-вычислительной системы управления. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 144—148.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

19446. Агапов Г. В., Цой Л. М. К методике исследования трактора класса 1,4 т с прицепом переменной массы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 13—15.

19447. Александров И. К. Номограмма для определения экономических режимов привода выгрузного механизма мобильного кормораздатчика. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 96—102.

19448. Андрианов В. М. Механический к. п. д. энергетического средства в [машинно-тракторном] агрегате. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 8—12.

19449. Астраханцев Л. А. К вопросу исследования динамики тиристорного электропривода ходовой части мобильных [с.-х.] машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

19450. Бадина Н. Г. Многоиндексная транспортная задача в сельском хозяйстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 56—67.

19451. Бахрах В. Н. Защита совмещенных опор воздушных линий электропередач сельскохозяйственных фидеров и контактной сети. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 165—169.

19452. Белик Г. С. Воздействие электроосмоса почвы на уменьшение силы и коэффициента трения [почвообрабатывающих машин]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.

19453. Вахнянин Е. Источники ремонта основных фондов колхозов. [Техн. обслуживание]. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 68—70.

19454. Винокуров Г. Ф. К оценке конструктивных и эксплуатационных показателей современных тракторных прицепов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 15—20.

19455. Данилов В. Н. Общее уравнение движения молотильного барабана комбайна СК-4. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 133—136.

19456. Демидов Г. К. Модель определения оптимальных поставок и заказов запасных частей для тракторов на склады отделений «Сельхозтехника». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 42—55.

19457. Егорова А. С., Олевская И. В., Ануфриева Л. В. Алгоритмизация расчетов по использованию машинно-тракторного парка. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 98—103 с табл.

19458. Еникеев В. Г., Киреев М. В. К оценке надежности информации при работе сельскохозяйственных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 156—163.

19459. Ида А. Р. Основные требования к универсально-пропашному колесному трактору высокой проходимости. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 5—8.

19460. К вопросу о сроке службы асинхронных электродвигателей в неравномерно нагруженных сельскохозяйственных сетях. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 305—309. Авт.: С. М. Рожавский, В. П. Позняк, В. М. Зубко, Т. Л. Заварская.

19461. Кожемякина М. Ю. Использование и пути повышения эффективности технических средств в колхозах. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 136—143.

19462. Крайцберг М. И., Гейлер Л. С. Регулирование возбуждения автономного синхронного генератора [с.-х. машин] при работе на выпрямительную нагрузку. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 44—47.

19463. Крылов С. Е. Объединение «Комплекс» [по механизации погруочно-разгрузочных, транспортных и складских работ на предприятиях тракторного и сельскохозяйственного машиностроения]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 25—26.

19464. Мороз А. К. Результаты исследования камеры смещения и начального участка пневмотранспортера [для раздачи корма]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 90—96.

19465. Петухов Б. С. К методике определения профиля поверхности поля при работе комбинированных сельскохозяйственных агрегатов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 30—34.

19466. Позняк В. П. К вопросу об использовании неполнофазных режимов для питания сельскохозяйственных потребителей. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 55—63. Список лит.: 6 назв.

19467. Рожавский С. М., Ильченко Б. М. К вопросу о методике расчета индуктированных потенциалов на корпусах мобильных сельскохозяйственных машин вблизи линий высокого напряжения. — Сборник науч.

трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 322—333. Список лит.: 5 назв.

19468. Сайкин Р. А. О мерах защиты электродвигателей при снижении электрической прочности изоляции [в условиях сельского хозяйства]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 184—186.

19469. Фраер С. В., Амосов А. И., Маченович И. Л. Разработка методики и экономико-математических моделей оптимизации планов комплектования и использования МТП. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 3—12 с табл.

19470. Фраер С. В., Херсонский А. Л., Колос Н. В. Применение математических методов при анализе использования машинно-тракторного парка. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 33—41.

19471. Чекин П. Д. Производительность почвообрабатывающего агрегата в функции условий и режима работы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 26—30.

19472. Чекин П. Д., Балакирев А. К., Янковский И. Е. Обоснование оптимальных эксплуатационных параметров машинно-тракторного агрегата на сплошной культивации почвы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 21—26.

19473. Чернецкий Г. Б. О контроле степени загрузки двигателя самоходного зерноуборочного комбайна. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 39—42.

19474. Чернопяттов Н. И. Экономическая целесообразность применения однофазных ВЛ в сельском хозяйстве. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 170—174.

19475. Шрейбер А. К. Научные исследования — в практику сельского строительства. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 3—6.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

19476. Бабаджанов С. И., Захидов А. З., Мухидинов Н. М. Об оптимальном распределении воды для орошения при ее дефиците. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 5, с. 77—85.

19477. Багров М. Н., Гинзбург В. Г. Рационализация способов и техники полива. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 46—54.

19478. Бурчак Т. В. О некоторых особенностях работы необлицованных каналов. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 73—79. Список лит.: 8 назв.

19479. Вердиев А. И., Абдуллаев Я. Р. К расчету закономерности опреснения засоленных почв. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1972, № 1, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

19480. Взаимодействие ионообменного комплекса торфа с некоторыми микроэлементами [комплексных удобрений]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 50—53. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. И. Белькевич, Л. Р. Чистова, Е. А. Юркевич, Т. В. Зайцева.

19481. Герасимов И. П. Опыт генетического подхода к разделению тропических почв, кор выветривания и продуктов их переотложения. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 21—33. Список лит.: 15 назв.

19482. Завьялов В. В., Свечников Г. Н. Выбор оптимальной частоты измерения влажности почвы электронными влагомерами. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 234—237.

19483. Захаров В. М. Передвижение фосфора и калия в торфяной почве. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 106—110.

19484. Иванов В. А. Некоторые результаты работы вертикального дренажа на мелиоративно неблагоприятных землях в Чуйской впадине. — Вopr. гидрогеологии и инж. геологии КиргССР, 1971, вып. 1, с. 120—122.

19485. Курченко И. Е. Ресурсы местного стока и их использование для орошения в Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 16—23.

19486. Нитовщикова Л. В. О фильтрации при подпочвенном поливе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 177—178.

19487. Расулов А. Г. К решению задачи планировки [поливного участка] на ЭЦВМ. — Учен. зап. Пенз. политехн. ин-та. Вычислит. техника, 1971, вып. 4, с. 117—123.

19488. Успенский Ф. М., Джумангулов Х. Д., Хамидов И. Влияние удобрений на эффективность фосфамида (рогора). Предварит. сообщ. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 36.

19489. Уфимцев А. Г. К методике определения хиноидных групп в гумусовых веществах почвы. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 132—140.

19490. Филиппова К. М. Корреляционная зависимость между данными содержания подвижного фосфора в почве, полученными разными методами. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 230—234. Список лит.: 7 назв.

19491. Шугля З. М. Действие серосодержащих удобрений на агрохимические свойства почвы. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 38—42.

19492. Яблочков В. И. Изменение свойств свиного навоза центрифугированием. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 120—123.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

19493. Абрамчук А. П., Барташевич Л. Д. Влияние углубления пахотного горизонта на биологическую активность почвы [под с.-х. культурами]. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 23—26.

19494. Бахарева С. Н., Муха В. Д. Возделываемые растения Гвинеи и условия их произрастания. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 279—298. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19495. Безлюдный Н. Н. Влияние условий минерального питания на содержание азотистых веществ в растениях. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

19496. Белов Г. Д. Влияние углубления пахотного слоя супесчаной почвы на засоренность посевов в полевом севообороте. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 21—23.

19497. Белов Г. Д. Экономическая эффективность различных приемов основной обработки супесчаной почвы. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 16—18.

19498. Блатков В. П. Теоретическое исследование тепловых процессов в парниках с электрообогревом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 170—176.

19499. Богданов Н. А. О взаимодействии стеблей растений в процессе работы режущих аппаратов уборочных машин. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 34—39.

19500. Брежнев Д. Д., Никитин В. В. Дикие сородичи культурных растений Туркмении как ценный генофонд для селекции и их охрана. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 4—10. Рез. на англ. яз.

19501. Будин К. З., Витковский В. Л., Соломатин Д. А. Растениеводство Алжира. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 130—158. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Д. Т. [!] Соломатин [!]

19502. Будин К. З., Шмараев Г. Е. По центрам происхождения и видового разнообразия культурных растений (Перу). — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 238—271. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19503. Веденяпина Н. С., Мамина Г. А., Долгова Р. А. К вопросу о биологической токсичности почв в ризосфере сельскохозяйственных растений. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 96—104. Список лит.: 10 назв.

19504. Драгунов О. А. Методика одновременного отбора почвенных и растительных образцов с целью изучения связи между свойствами почвы и урожаем культурных растений. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 77—80.

19505. Исаев Е. В. Особенности агромелиоративной обработки почв при освоении целинных заболоченных земель. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 165—176.

19506. Киенко И. Ф. Об эффективности использования мелиорируемых земель в совхозе «Пригородный». [Ленингр. обл.] — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 34—36.

19507. Лугин В. И. Эффективность азотных удобрений в звене севооборота. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

19508. Непейна Е. М. Оптимизация структуры посевных площадей колхоза им. Ленина Кореновского района Краснодарского края. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 123—129.

19509. Пуляркин В. А. Подсечно-огневое земледелие. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 5, с. 34—45. Список лит.: с. 44—45.

19510. Серикбаев Д. М. Статистический анализ результатов применения автоматического регулирования глубины вспашки прицепного плуга. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 168—175.

19511. Симченков Г. В. Кормовые достоинства пропашных культур, выращиваемых на супесчаных и торфяно-болотных почвах Гродненской области. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 12—16.

19512. Стрелков И. Г., Муханова Г. С. Занятые пары — резерв увеличения сельскохозяйственной продукции. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 9—12.

19513. Таджиев М., Байкабилов Х. Промежуточные культуры в Сурхандарье. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 24—25.

19514. Шарашидзе Н. М. Водный режим некоторых вечнозеленых листовых растений в связи с их перезимовкой в условиях Батумского ботанического сада. — Изв. Батум. ботан. сада, 1972, 17, с. 56—70. Список лит.: с. 69—70.

19515. Шарашидзе Н. М. Изменение содержания крахмала в клетках различных тканей субтропических растений. — Изв. Батум. ботан. сада, 1972, 17, с. 5—18. Список лит.: 18 назв.

19516. Шостак Ч. А. Накопление корневых и стерневых остатков зерновыми, зернобобовыми и пропашными культурами на дерново-подзолистых супесчаных почвах. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.

19517. Щербаков Ю. Н., Мухина Н. А. Обская пойма и ее освоение. [Вопросы растениеводства]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 125—129. Рез. на англ. яз.

19518. Щербаков Ю. Н., Чикова В. А. Экспедиции института по СССР. [Науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Вавилова]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 299—310. Рез. на англ. яз.

19519. Экспедиция в Югославию. [О растениеводстве страны]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 208—237. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Давидян, Г. Е. Шмараев, В. Д. Кобылянский, В. Л. Витковский.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

19520. Анохин А. Н. Влияние последствий сроков сева на урожай и урожайные качества гречихи. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 98—102.

19521. Багров М. Н., Бондаренков И. Е. Водный режим и водопотребление яровой и озимой пшеницы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 24—36. Список лит.: 6 назв.

19522. Бараш С. И. Зерновое хозяйство СССР в восстановительный период. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 82—97. Список лит.: с. 96—97.

19523. Бусарова Ж. Г. Применение хлорхлинхлорида (ТУР) против полетания некоторых сортов озимых и яровых зерновых. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 121—126.

19524. Быков Н. Рис. [О трудовых успехах рисосовхоза «Красноармейский». Краснодар. край. Очерк]. — Огонек, 1972, № 44, с. 4—5.

19525. Веденяпина Н. С., Долгова Р. А. Влияние азотобактера как продуцента гетероауксина на развитие растений [кукурузы]. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 125—130. Список лит.: 12 назв.

19526. Влияние предшественников на урожай и продуктивность ячменя. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 5—7. Авт.: П. Е. Прокопов, А. А. Лапковский, А. Г. Межуев, М. А. Лапковская.

19527. Данилов В. Н. Комбинированное регулирование загрузки молотильного аппарата самоходного комбайна. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 129—132. Список лит.: 8 назв.

19528. Динамика питательных веществ в светло-каштановой почве под озимой пшеницей при орошении. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 87—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Реброва, Н. Г. Островская, С. М. Калинин, Г. П. Устенко. В огл. 4-й авт. не указан.

19529. Дорофеев В. Ф. Зерновые культуры Индии. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 159—182. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

19530. Жебин Д. Ф. Сравнительная продуктивность и качество зерна районированных и перспективных сортов овса разных экологических групп. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 142—149. Список лит.: 6 назв.

19531. Иванова Л. В. Влияние строительной планировки на урожай яровой пшеницы и приемы сохранения плодородия почв. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 217—225.

19532. Кобылянская К. А. Зерновые культуры Ферганской долины. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 106—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19533. Коптик И. К. Изучение исходного материала озимой пшеницы на устойчивость к бурой ржавчине. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 136—140. Список лит.: 5 назв.

19534. Корсаков Н. И. Восточноафриканский ареал сои. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 272—278. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

19535. Кружилин И. П. Мелиорация засоленных земель Сарпинской низменности культурой риса. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 205—217. Список лит.: 10 назв.

19536. Кудрявцева А. А. Получение озимых форм пшеницы из яровых сортов и их изучение в условиях Ленинградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 47—54. Список лит.: 11 назв.

19537. Кульбаев О. Проблемы механизации богарного [зернового] земледелия. [Сырдарин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 46—47.

19538. Лебедев В. П. Влияние обеспеченности фосфором и калием подзолистых почв Мурманской области на эффективность фосфорных и калийных удобрений под горохо-овсяную смесь. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 116—120.

19539. Лугин В. И. Дозы и сроки внесения азотных удобрений под озимую рожь. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 103—105.

19540. Маликов В. В. Влияние условий на проявление гетерозиса у междолевых гибридов озимой ржи. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 37—41.

19541. Маликов В. В. Проявление гетерозиса у проростков озимой ржи. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 42—46.

19542. Мильман Б. М. Изучение процесса стратификации вороха на транспортной доске комбайна. [Уборка зерновых]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 44—49.

19543. Молчанов В. Н. Действие препарата ТУР на рис сорта Дубовский-129. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 149—151.

19544. Мухин Н. Д., Пугачева Т. И. Рост, развитие и урожай озимой тетраплоидной ржи Белта в зависимости от сроков сева. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 85—92. Список лит.: 14 назв.

19545. Набиев И. Ю. Влияние равномерности подачи растительной массы жаткой на качество работы молотилки комбайна. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 42—44.

19546. Некоторые вопросы рисосеяния в Сарпинской низменности. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 131—143. Авт.: М. Н. Багров, И. П. Кружилин, Р. А. Корчагина и др.

19547. Попов А. А., Иванов А. Е. К вопросу повышения эффективности установок для принудительного вентилирования зерна. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Сев.-Запада, 1971, вып. 9, с. 49—53.

19548. Протасеня Г. С. Мироновская 808 на Витебщине. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 114—118.

19549. Пугачева Т. И., Лопатко Г. И. Подбор материалов для изоляции растений озимой ржи при селекционной работе. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 127—131. Перед текстом 1-й авт.: Т. И. [1] Пугачева.

19550. Пустовой И. В. Потребность кукурузы в фосфорном удобрении и возможность применения его периодически в условиях орошения на светло-каштановых почвах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 116—120.

19551. Пустовой И. В. Урожай пшеницы в зависимости от предшественников и применения удобрений на светло-каштановых почвах при орошении. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 55—61.

19552. Пути повышения качества зерна озимой ржи. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 118—123. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Д. Мухин, Н. Ю. Семенова, Н. А. Соколова, В. И. Барташевич.

19553. Рогов И. Е. Влияние последствий сроков посева и удобрений на урожайные качества семян озимой ржи. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 58—63. Список лит.: 7 назв.

19554. Рукина Н. И. Полярографическое исследование солерастворимых белков зерна кукурузы при тепловой обработке. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 82, с. 92—98. Список лит.: 11 назв.

19555. Сергеев С. Н. Изучение методов улучшения семян озимой ржи в процессе семеноводства. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 131—136.

19556. Сорокин Н. В. Сравнительная оценка отдельных приемов обработки почвы под озимую рожь. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 156—164.

19557. Товашова Е. В. Особенности цветения кормового гороха сорта Спартавец. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 66—70.

19558. Удачин Р. А. Пшеницы Туркменистана. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 32—50. Список лит.: с. 48—50. Рез. на англ. яз.

19559. Устенко Г. П., Ивакин А. П. Коррелятивная связь между урожаем зерна озимой пшеницы, фотосинтетической продуктивностью и накоплением сухой биомассы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 61—66.

19560. Устенко Г. П., Коровин П. И. Продуктивность фотосинтеза озимой пшеницы при различном уровне минерального питания. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 82—87. Список лит.: 12 назв.

19561. Устенко Г. П., Ряполов В. В., Бондаренков И. Е. Зависимость фотосинтетической деятельности яровой пшеницы Мелянопус-26 от запасов продуктивной влаги в почве. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 66—73.

19562. Устенко Г. П., Филиппов А. А. Опыт применения метода оптимального программирования урожая кукурузы в совхозах Калмыцкой АССР. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 105—116.

19563. Филин В. И. Влияние удобрений на питательный режим в посевах яровой пшеницы на светло-каштановых почвах при орошении. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 74—82.



19564. Шубин В. Ф., Жидков В. М. Сроки посева озимой пшеницы на орошаемых землях. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 37—41.

19565. Шубин В. Ф., Тимченко И. И. Использование сточных вод Волжского химкомплеса для орошения риса. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 143—149. Список лит.: 9 назв.

19566. Якимов Г. Я. Урожай и качество семян кормового гороха при различных сроках уборки в условиях Архангельской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 226—232.

19567. Яхтенфельд П. А., Степанищев Н. А., Столетов И. И. Изучение сортов яровой и озимой пшеницы в условиях орошения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 41—46.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

19568. Андреева Н. М. Азот и развитие люпина. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 30—38. Список лит.: 10 назв.

Ачилов Н. Роль хлопково-люцерновых севооборотов в увеличении производства хлопка и кормов. — См. 19606.

19569. Бойкова В. И. Сорта кормовой кольраби в Ленинградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 233—237.

19570. Вальдгауз Э. Г. Интенсивность разложения дернины многолетних трав в зависимости от способов обработки почвы. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 150—155.

19571. Вильдфлуш Р. Т., Томсон Э. М. Эффективность доз ленточного способа внесения удобрений под люпин. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.

19572. Воронов А. Т. Люпин многолетний кормовой в совхозе «Миотча» Борисовского района Минской области. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 111—114.

19573. Галкович А. В. Влияние способов возделывания брюквы на урожай и его качество. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 56—58.

19574. Гуревич В. И., Ромашова А. Т. К вопросу разделения семян многолетних трав и сорняков по удельному весу. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

19575. Гуревич В. И., Ромашова А. Т., Эрк Ф. Н. Оптимизация разделения тимopheевки и клевера красного на СССР-15. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 58—61.

19576. Жидков В. П. Влияние удобрений на урожай люцерны и потребление ею питательных веществ в условиях орошения на светло-каштановых почвах (беспокровный посев). — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 196—204.

19577. Жук А. М. Влияние минеральных удобрений на урожай подсевной сераделлы. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 50—53.

19578. Замбин И. М., Плышевский В. Д. Химическая прополка кормовой свеклы на торфяно-болотных почвах. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 159—164. Список лит.: 8 назв.

19579. Замбин И. М., Фомченков В. А. Влияние гербицидов на клевер при химической прополке покровной культуры. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 153—159.

19580. **Иванов А. Ф., Медведев Г. А.** Пути повышения семенной продуктивности люцерны при орошении. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 174—190.

19581. **Коваленко Н. Ф., Герасимович М. И.** Некоторые вопросы агротехники возделывания яровой вики на семена. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 74—77. В огл. 1-й авт.: Коваленко И. Ф.

19582. **Ласточкин И. П.** Урожайность кормовых культур в прифермском севообороте и их влияние на плодородие дерново-подзолистых почв. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 217—225. Список лит.: 5 назв.

19583. **Мавричев П. И.** Интенсивность симбиотической фиксации атмосферного азота и биохимическая активность в клубеньках и растениях клевера. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 81—88. Список лит.: 14 назв.

19584. **Малицкий Н. А.** Рапс — на корм и сидерат. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 23—24.

19585. **Мешкунова Л. Н., Малков В. Т.** Новое в технологии выращивания [кормовых] корнеплодов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 86—89.

19586. **Милюкина А. А.** О некоторых особенностях режима орошения люцерны на светло-каштановых почвах междуречья Волги и Дона. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 190—196.

19587. **Мусетова Н. Ф.** Эффективность азотных удобрений на культурных пастбищах в условиях Калининградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 111—115.

19588. **Поletaев Н. В.** Влияние гербицидов на урожай и накопление азота в клевере. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 145—149.

19589. **Полканова Т. П.** Один из методов получения исходного материала в селекции желтого кормового люпина. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 123—127. Список лит.: 11 назв.

19590. **Полякова Л. Я.** Изменчивость некоторых вегетативных признаков клевера красного в чистом посеве и в смеси с тимофеевкой. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 55—61.

19591. **Полякова Л. Я.** Осемененность клевера красного в чистом посеве и в смеси с тимофеевкой. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 62—65.

19592. **Пробатова Н. С.** Новые виды мятлика (*Poa* L.) с Дальнего Востока. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 25—57. Список лит.: 20 назв.

19593. **Сапун В. М.** Сроки посева вики мохнатой. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 103—106. Список лит.: 9 назв.

19594. **Семенов А. И.** Эффективность азотных удобрений и орошения пастбищ в условиях дерново-карбонатных почв Ленинградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 253—262.

19595. **Семенов А. Л., Власова К. С.** Взаимоотношение клевера красного и злаковых трав при посеве в смеси. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 92—98.

19596. **Семенов А. Л., Кавецкий Л. П.** Влияние минеральных удобрений на урожай семян раннеспелого красного клевера на фоне разных

способов посева. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 43—47. Список лит.: 12 назв.

19597. Семенов А. Л., Чаев Е. П. Влияние способов посева и нормы высева овсяницы луговой на урожай семян. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 77—81.

19598. Степанова З. В. Влияние азотных удобрений и орошения на продуктивность культурных пастбищ. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 243—252.

19599. Трохимчук И. А. Весенние посевы озимого рапса на торфяно-болотных почвах. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 106—110. Список лит.: 7 назв.

19600. Фаловский А. В. Воздушный режим сеяного сенокоса на осушенном низинном торфянике. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 89—96. Список лит.: 10 назв.

19601. Шлома М. Г. Сравнительная продуктивность кормовых корнеплодов на торфяно-болотных почвах северной зоны БССР. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 18—20.

19602. Шутова З. П. Ценные дикорастущие травы Ошской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 118—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

19603. Анащенко А. В. Длинноплодный подсолнечник Закавказья. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 51—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19604. Афонин М. И., Кукреш Л. М. Изменение хозяйственно ценных признаков и свойств в процессе роста и развития льна-долгунца. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 81—84.

19605. Ахмедов К. В борьбе за 500 тысяч тонн. [Хлопководство в Сырдарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 24—27.

19606. Ачилов Н. Роль хлопково-люцерновых севооборотов в увеличении производства хлопка и кормов. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 26—27.

19607. Бейсенова Ф. Хлопковым полям — современные машины. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 9, с. 64—66.

19608. Борисенко А. М. Интенсификация производства в хлопкосеющих хозяйствах. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 1—5.

19609. Ганиев М. С., Куламетов Н. А., Иваненко Н. Д. Подготовка к работе куракоуборочных машин СКО—2,4 и СКО—3,6. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 37—38.

19610. Генералов Г. Ф. Урожай и поражаемость хлопчатника вилтом в севообороте. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 45.

19611. Джамалов А. Устойчивость хлопчатника к макроспориозу и альтернариозу. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 35.

19612. Жигарев В. М. Влияние хлорхалинхлорида (ТУР) на продуктивность и устойчивость льна-долгунца против полегания. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 127—131.

19613. Луговкина Р. М. Нитратный режим почвы под сахарной свеклой в связи с подкормкой ее микроудобрениями. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 161—170. Список лит.: 5 назв.

19614. Мурашова Н. Ф., Рыжая М. А. К вопросу о применении гербицида 2М-4Х на посевах льна-долгунца. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 149—153.

19615. **Оробинский Д. Ф.** Результаты исследования процесса сушки льновороха. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

19616. **Пиуновский И. И., Сушевич А. В.** Размещение сахарной свеклы в севооборотах на дерново-подзолистых супесчаных почвах. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 7—9.

19617. **Почительный** опыт и перспектива механизации уборки хлопка. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 16—17. Авт.: Д. М. Шполянский, Д. Н. Топалиди, Ю. И. Атаманов, С. Х. Абдукасымов.

19618. **Ремидовский Ю. М.** Развитие хлопководства США. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 42—44. Продолж. Начало: № 5.

19619. **Савуськин И. П.** Получение тетраплоидных форм сахарной свеклы КО8 улучшенных с помощью колхицина и стимуляторов роста. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 57—60.

19620. **Сиддигов Б. С.** Роль чередования основной пахоты [под хлопок]. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 22.

19621. **Сушевич А. В., Самусик Д. И., Невгень И. П.** Агротехника высоких урожаев сахарной свеклы на Гродненщине. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 64—68.

19622. **Технологические** качества сахарной свеклы, выращиваемой на торфяно-болотных почвах. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 68—74. Авт.: Н. П. Вострухин, А. Д. Сойфер, С. Д. Лазарева, Е. Г. Томиленко.

19623. **Топольский Ю.** Пахта. Очерки из истории хлопководства. — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 89—91. Продолж. Начало: № 9, 1971.

19624. **Худайкулиев А. Д.** Методика нового направления в селекции хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 10, с. 28—29.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

19625. **Абросимова Э. И.** Изучение гетерозисных гибридов томата в пленочных теплицах. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 71—76.

19626. **Алборишвили Ч. А.** Изменчивость хозяйственно-биологических особенностей сортов салата и кориандра в зависимости от сроков посева. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 216—227. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19627. **Бексеев Ш. Г., Макуха Е. А., Федорова Л. К.** Приемы возделывания ультраскороспелого сорта томата Север. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 184—189.

19628. **Богданова Л. С.** Эффективность применения гербицидов при возделывании картофеля. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 141—144.

19629. **Большаков Н. Ф.** К вопросу дозирования клубней в бункере сажалки пророщенного картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 73—77.

19630. **Большаков Н. Ф.** Определение положения выдвижного дна бункера картофелесажалки для посадки пророщенных клубней. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 67—72.

19631. **Боос Г. В.** Изменчивость эпидермиса плодов огурцов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 274—281. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19632. Боос Г. В., Гиренко М. М. Экспедиции по сбору овощных и бахчевых культур в СССР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 96—105. Рез. на англ. яз.

19633. Боос Г. В., Кочнева В. Н. Комбинационная способность на гетерозис образцов огурцов и томатов в закрытом грунте Заполярья. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 100—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

19634. Брежнев Д. Д. Состояние и задачи интродукции овощных и бахчевых культур в СССР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 3—18. Рез. на англ. яз.

19635. Васильева Т. К. Влияние удобрений на урожай картофеля и содержание в нем крахмала. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 213—216.

19636. Воронина М. В. Некоторые особенности изменения активности пероксидазы и аскорбиновой кислоты в тканях тепличных томатов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 209—215. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19637. Гаранько И. Б. Оценка сортов и гибридов томатов на устойчивость к бурой пятнистости листьев (*Cladosporium fulvum* Cook.) — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 311—319. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19638. Гиренко М. М. Изменчивость признаков и классификация цикорного салата (*Cichorium ednivia* L.) — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 76—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19639. Глушенко Е. Я., Ширко В. Н. Наследование признака устойчивости к фитофторозу у гибридов томатов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 320—324. Рез. на англ. яз.

19640. Горденко В. И., Абросимова Э. И. К изучению макроспориоза — вредоносного заболевания картофеля и томатов. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 206—210.

19641. Гормина А. М. Влияние густоты посадки и сроков уборки на урожай картофеля. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 199—205.

19642. Залькалн А. А. Огурцы Индии как исходный материал для селекции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 87—99. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19643. Казакова А. А. Наиболее распространенные виды лука, их происхождение и внутривидовая классификация. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 19—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

19644. Казакова А. А., Жестяникова Л. Л. Особенности анатомического строения стеблевой части луков. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 246—259. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19645. Калинина А. П. Способы предуборочного удаления картофельной ботвы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 65—67.

19646. Киенко И. Ф. Перспективы развития овощеводства в совхозе «Шестаковский». [Ленингр. обл.] — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 31—33.

19647. Комарова Р. А. Особенности морфогенеза некоторых зеленых выгоночных культур. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 302—310. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19648. Корень Н. Ф. Особенности периода вегетации укропа в зависимости от зоны возделывания. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 122—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19649. Кулиева Н. С. Некоторые физиолого-биохимические особенности томатов при выращивании их в пленочных теплицах Азербайджана. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 116—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19650. Куликова Н. Т. Особенности химического состава корнеплодов моркови в условиях Заполярья. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 325—332. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19651. Луковникова Г. А. К основам селекции возделываемых овощных растений на химический состав. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 131—144. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

19652. Луковникова Г. А., Генейди Г. С., Ремизова Г. К. Электрофретическая характеристика белков семян различных видов овощных растений. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 201—208. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

19653. Малинина М. И. Биология цветения и опыления *C. melo* L. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 145—154. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

19654. Мешкунов В. А. К выбору оптимальной скорости основного элеватора картофелеуборочных машин. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 82—86.

19655. Михеева А. П. Изменение интенсивности дыхания картофеля при поражении его *Phytophthora solani* et Del. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 211—212.

19656. Москалева Г. И. Анатомическая характеристика некоторых [овощных] корнеплодов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 260—273. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

19657. Мошонкин Б. М., Рисак И. В., Константинова Т. А. Современное состояние и перспективы развития овощеводства Карельской АССР. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 195—198.

19658. Поваляева И. А. Сравнительно-анатомическое изучение стебля моркови. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 282—291. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19659. Политанская В. В. Густота посадки цветной капусты при конвейерном выращивании. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 177—183.

19660. Понин И. Я. Лучшие нематодоустойчивые сорта и гибриды картофеля. — Пути повышения урожайности полевых культур (Минск), 1971, т. 2, с. 140—142.

19661. Радов А. С., Соколов В. И. Эффективность удобрений на поздней капусте при выращивании ее на почвах Волго-Ахтубинской поймы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 152—161. Список лит.: 17 назв.

19662. Сазонова Л. В. Внутривидовая классификация корнеплодных форм *Raphanus sativus* L. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 42—75. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

19663. Самарина Н. А. Выращивание зеленого лука в открытом грунте. [Ленингр. обл.] — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 190—194.

19664. Семичев В. Н. Поглощение некоторых элементов минерального питания огурцами и томатами при выращивании в различных культивационных сооружениях. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 155—164. Список лит.: с. 163—164. Рез. на англ. яз.

19665. Стрекалова А. И., Корнейчук В. А. Изменчивость химического состава плодов томатов европейских сортов в зависимости от пункта выращивания. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 292—301. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

19666. Студенцов О. В. Об устойчивости видов и сортов капусты к некоторым бактериальным и грибным заболеваниям. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 165—179. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

19667. Теханович Г. А. Наследование половых типов дыни при гибридизации. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 238—245. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19668. Тюньков И. В., Шершнев П. А. Действие фосфорилазы картофеля на крахмал в талой и дистиллированной воде. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 107—110.

19669. Ушакова С. И. Результаты предпосевной обработки лука-севка в электромагнитном поле ВЧ. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 150—152.

19670. Ушакова С. И. Результаты экспериментального исследования параметров сушки лука-севка в электромагнитном поле ВЧ. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 144—149. Список лит.: 5 назв.

19671. Фурса Т. Б. Биология цветения и опыления арбуза. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 180—195. Список лит.: 193—194. Рез. на англ. яз.

19672. Хватыш Г. А. Биологические особенности европейской и китайской редьки в Абхазии. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 228—237. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19673. Цангас Ф. Т. Местные сорта овощных культур Средней Азии. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 113—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19674. Шабуров Н. В. Обоснование формы и конструкции емкостного датчика для поштучной инспекции клубней [картофеля]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 77—81.

19675. Юлдашева Л. М. Исходный материал для получения короткоплодных партенокарпных гибридов огурца. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 1, с. 196—200. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

19676. Васильева Л. И. Заметки о *Ribes malvifolium* A. Poir. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 159—168. Список лит.: 20 назв.

19677. Васильченко И. Т. Новый вид вишни из Средней Азии. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 175—176.

19678. Куваев В. Б., Пакалн Д. А. Об одной разновидности полыни таврической (*Artemisia taurica* Willd.) — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 240—243.

19679. Леонова Т. Г. Новые для флоры Якутской АССР виды полыни (*Artemisia* L.) — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 231—240. Список лит.: 5 назв.

19680. Линчевский И. А. Заметки о *Valerianella* Mill., 1. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 227—229. Список лит.: 8 назв.

19681. Ломакин Э. Н. Дикий абрикос *Armeniaca vulgaris* Lam. Средней Азии. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 89—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

19682. Баранова М. В. К систематике рода *Lilium* L. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 89—95. Список лит.: 16 назв.

19683. Бескаравайная М. А., Ярославцев Г. Д. Экологическое изучение деревьев и кустарников, интродуцированных на Южный берег Крыма. [К внедрению в практику зеленого строительства]. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 55, с. 5—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

19684. Бочанцева З. П., Шарипов А. Новый вид тюльпана секции *Spiranthera* Oved. из Южного Узбекистана. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 109—112.

19685. Габричидзе Г. А. Перспективные сорта китайских астр и их композиция в садово-парковом пейзаже Черноморского побережья Аджарии. — Изв. Батум. ботан. сада, 1972, 17, с. 71—87. Список лит.: 14 назв.

19686. Грибановский А. П. Влияние внекорневых подкормок на закладку цветковых почек у яблони. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 41—43.

19687. Денисова Ф. Н. Результаты изучения роста и зимостойкости семян грецкого ореха разного географического происхождения. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 44—50.

19688. Жаворонков П. А., Гритчина В. Н. К вопросу ускорения плодоношения гибридов яблони. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 26—28.

19689. Жданович Л. И. Физиологические изменения в листьях саженцев яблони в период химической деформации. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 171—173.

19690. Задерей Н. Резервы виноградарства и виноделия Молдавии. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 62—66.

19691. Зубов А. А., Петрова В. М. О методике изучения устойчивости сортов и гибридных сеянцев земляники к мучнистой росе. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 59—63.

19692. Зубов А. А., Турдыкулов Б. Х. Отдаленные гибриды земляники *F. orientalis* Los $\times$ *F. grandiflora* Ehrh. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 55—58.

19693. Карамышева В. И., Честная В. А. Некоторые данные о плодоводстве БССР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 61—75. Рез. на англ. яз.

19694. Карпов Г. К., Тюленев В. М. Изменение листьев и плодов сеянцев яблони под влиянием подвоя-ментора. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 18—25.

19695. Кацура О. П., Жуков О. С. Спонтанная соматическая мутация у яблони. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 29—32.

19696. Кудряшова Г. Л. Род *Lilium* L. на Кавказе. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 95—109. Список лит.: 23 назв.

19697. Куликов Г. В., Доманская Э. Н. Изучение засухоустойчивости и морозостойкости вечнозеленых барбарисов в Крыму. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 55, с. 27—42. Список лит.: с. 40—42. Рез. на англ. яз.

19698. Леонченко В. Г., Григорьева Г. В. О некоторых возрастных изменениях у яблони. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 36—40.

19699. Нестеров Я. С. Разнокачественность семян плодовых культур по длине периода покоя. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 3—10.

19700. Нестеров Я. С., Седышева Г. А. Разнокачественность цветков на [плодовом] дереве в зависимости от условий их развития. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 11—17.

19701. Победимова Е. Г. *Samassia quamash* (Pursh) Grune — новое заносное растение Кавказа. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 112—115.

19702. Рубан Н. Г. Виноград Ферганы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1971, т. 45, вып. 2, с. 76—88. Рез. на англ. яз.

19703. Смирнов А. Г. Партенокарпия и апомиксис у смородины. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 51—54.

19704. Харитонов Е. Н., Ванин И. И., Ванина В. Н. Коккомикоз — опасное заболевание косточковых. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 67—70.

19705. Яковлева Р. С., Ищенко Л. А. Мучнистая роса — опасная болезнь смородины. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 64—66.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

19706. Грудзинская И. А. О названии вяза полевого (*Ulmus campestris* L.) — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 135—139. Список лит.: 18 назв.

19707. Гусейнов Ш. А. Новые виды рода *Betula* L. из Дагестана. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 125—131.

19708. Куликов Г. В. Ксероморфизм и ксерофитизм вечнозеленых древесных растений в связи с их интродукцией на Южный берег Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 55, с. 43—87. Список лит.: с. 84—86. Рез. на англ. яз.

19709. Парфенов В. И. О внутривидовой систематике *Picea abies* (L.) Karst. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 4—11. Список лит.: 21 назв.

19710. Сковорцов А. К. Ива трапезунтская (*Salix trabzonica* A. Skvorts.) — новый вид из Малой Азии. — Новости систематики высш. растений, 1971, т. 8, с. 120—125.

19711. Яковлева Л. В., Кузнецов С. И. Некоторые итоги отдаленной прививки хвойных пород семейства кипарисовых. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 55, с. 89—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

19712. Логинова Т. Д. Действие производных хлорбензойных кислот на порчак ползучий в условиях орошения. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1971, т. 37, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство



19713. Аноховский А. Н. Определение оптимальных сроков эксплуатации конструкций животноводческих зданий. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 109—114.

19714. Афанасьев В. Н. К построению модели движения порции жидкого корма в длинном кормопроводе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

19715. Большаков А. А., Ковалева О. М. Применение летучих ингибиторов для защиты оборудования, работающего в животноводческих помещениях. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 125—128.

19716. Волегов Ю. Н., Голуб И. С., Кудрявцев Л. А. Схема программного управления навозоуборочным транспортером. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 111—114.

19717. Волегов Ю. Н., Лебедев С. П. Программное устройство на бесконтактных элементах. [К применению на животноводч. фермах]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 106—110.

19718. Горелкин Н. Основы быстрого подъема животноводства. [Сырдарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 32—34.

19719. Карабашев Г. П. Исследование работы кабелеприемного устройства [электротрактора в условиях животноводческой фермы]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

19720. Красехин И. Д., Сафонов Ю. К. Исследование движения навозных масс по навозопроводам. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 134—139.

19721. Маценович И. Л., Писаренко П. И. Применение ЭЦВМ для планирования производства и использования кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 168—171.

19722. Найденко В. К. Определение реологических свойств навозных масс на ротационных вискозиметрах с учетом пристенного эффекта. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 112—120.

19723. Новик Л. М. К определению параметров движения навозной массы в каналах самотечной системы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 130—134.

19724. Писаренко П. И. Организация кормопроизводства в откормочных хозяйствах. [Ленингр. обл.] — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 16—20.

19725. Харитонов М. Ф. Влияние длины начального участка на потери напора при гидротранспортировании навозных масс. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.

19726. Харитонов М. Ф., Красехин И. Д., Афанасьев В. Н. К методике определения кинематических характеристик потока кормовых и навозных масс в лотках полукруглого сечения с помощью киностемки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 109—112.

19727. Челекпаев Я. Д. Экономическая эффективность различных способов заготовки грубых кормов. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 10—15.

19728. Шаболтас В. И., Семчинов К. М. Применение электродных котлов на животноводческих фермах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 178—183.

19729. Швыдка Н. А. Изменение содержания витаминов В₂, В₁₂, РР, В₆ в витаминно-белковой [кормовой] пасте при хранении. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 209—210.

19730. Яковенко И. Ф. Содержание водосластворимых фракций протеина и легкоферментируемых углеводов в некоторых кормах Ленинградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 238—242.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

19731. Вишневская Л. В., Магда В. И. Определение удельной электропроводности коровьего молока. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 178—185.

19732. Егизаров А. Г. Отопление и вентиляция коровников при стойловом содержании скота. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.], сб. 2, с. 29—36.

19733. Еникеев В. Г., Киселева А. А. Многофакторный корреляционно-регрессионный анализ себестоимости продукции молочного животноводства в совхозах Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 180—187.

19734. Золотухин П. М. Взаимосвязь конституции и продуктивности джерсей-черно-пестрых помесей. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 275—277.

19735. Золотухин П. М. Сравнительная оценка качества вымени помесных и черно-пестрых коров. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 278—282.

19736. Киселева А. А. Статистический анализ экономических показателей хозяйств молочно-животноводческого направления Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 115—122.

19737. Лазарев А. Д. Резервы увеличения производства молока и снижения его себестоимости в хозяйствах Калининградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 3—9.

19738. Паронян А. С. Применение методов корреляции при анализе влияния механизации производственных процессов в молочном животноводстве на производительность труда. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1971, т. 162, с. 72—77.

19739. Писаренко П. И. Организация круглогодичного интенсивного откорма молодняка крупного рогатого скота. [Ленингр. обл.] — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 21—30.

19740. Рыс А. А. Выбор критерия качества авторегулирования. [Применительно к температурному режиму в коровнике]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 121—124.

19741. Рысс А. А., Слоним Л. С. Автоматическое регулирование температуры и влажности воздуха в коровнике. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 115—120.

19742. Смирнов А. В. Масть айрширского скота и ее связь с живым весом и уровнем молочной продуктивности. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 269—274.

19743. Смирнов А. В. Основные типы конституции айрширского скота. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 263—268.

19744. Суллер И. Л. Сравнительная оценка быков-производителей черно-пестрой породы по качеству потомства. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1971, вып. 20, с. 283—286. Список лит.: 5 назв.

17.7.2.3 Свиноводство

19745. Калюга В. В., Быбко Г. Н. К определению основных размеров продольных самотечных каналов навозоудаления в свинарниках. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 139—144.

19746. Козлова Н. П. Об экспериментальном исследовании микроклимата свинарника-откормочника как объекта регулирования. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 149—153.

19747. Максимов Н. В. К вопросу организации воздухообмена внутри свинарников-откормочников. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 144—148. Список лит.: 5 назв.

19748. Найденышев А. М. Технологическая линия по измельчению и сепарированию пищевых отходов в промышленном комплексе по производству свинины. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 106—109.

19749. Харитонов М. Ф. К определению местных потерь напора в трубах при гидротранспортировании свиного навоза. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 127—130.

19750. Чистяков В. В. Электрический обогрев пола в репродукторном свинарнике. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 166—169.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

19751. Одынец Р. Н., Перелыгина В. С., Моссорова Р. В. Использование препаратов серы в кормлении овец. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 46—52. Список лит.: 22 назв.

17.7.2.6 Птицеводство

19752. Земляной И. Н. Об освещенности в цехах клеточных несушек птицефабрик. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

19753. Максимов В. С., Скуратов В. Б., Демченко М. И. Автоматизация вентиляционно-отопительной установки в птичнике. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1971, вып. 9, с. 153—159.

19754. Мурзин В. К. Использование инфракрасных излучателей для обогрева молодняка сельскохозяйственных птиц. — Сборник науч. трудов Харьк. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 14, 16, с. 168—177. Список лит.: 9 назв.



19755. Белогрудов Е. А. О питании промысловых креветок в различных районах дальневосточных морей. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 117—120.

19756. Богданова Л. Г. Методы исследования и состояние полей анфельции в Приморье. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 155—159.

19757. Дуэль Игорь. Берег и море. [О рыболовецком колхозе «Новый мир». Шкотов. р-н Примор. края. Очерк]. — Новый мир, 1972, № 10, с. 137—148.

19758. Колесник Ю. А. Некоторые вопросы, связанные с определением коэффициента общегодовой гибели рыб. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

19759. Косыгин Г. М. Питание лахтака *Erignathus barbatus nauticus* (Pallas) в Беринговом море в весенне-летний период. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 144—151. Список лит.: с. 150—151.

19760. Кузнецов Ю. А. Применение воздушных завес в промышленном рыболовстве. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 165—171. Список лит.: 7 назв.

19761. Миклухина А. П. О питании сайры в Курило-Хоккайдском районе (1962—1966 гг.). [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 130—143. Список лит.: 15 назв.

19762. Поспелов Ю. В. Вибрационное перемещение рыб по плоскости, совершающей горизонтальные гармонические колебания. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 172—193.

19763. Рыбаков О. С. Промысловые водоросли прибрежных вод Шантарских островов. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 160—164.

19764. Семененко Л. И. К вопросу о локальных группировках тихоокеанской наваги. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 37—46. Список лит.: 24 назв.

19765. Серобаба И. И. О размножении минтая (*Theragra chalcogramma* (Pallas)) в восточной части Берингова моря. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 47—55. Список лит.: 15 назв.

19766. Снытко В. А. Тихоокеанский окунь Ванкуверо-Орегонского района (промыслово-биологическая характеристика). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 56—65. Список лит.: 16 назв.

19767. Сухачев В. М. Повышение эффективности ярусного промысла тунцов. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 194—197.

19768. Суховеева М. В. *Laminaria japonica* Aresch. и сопутствующие ей макрофиты. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

19769. Шунтов В. П. Некоторые закономерности распределения черного и стрелозубых палтусов в северной части Тихого океана. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 75, с. 3—36. Список лит.: с. 33—36.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы



19770. Асейнов С. А. Экспериментальное исследование динамики вибрационного транспортирования массовых насыпных грузов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 136—139.

19771. Баш В. Я., Коваленко С. Н. Контроль напряжений термоэлектрическим методом в арматуре железобетонных элементов конструкций [мостов]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

19772. Биленкин Д. Колеса для Меркурия. [Об унификации транспортных систем стран СЭВ]. — Вокруг света, 1972, № 7, с. 11—13.

19773. Варейкис А. М. Об установлении некоторых теоретических зависимостей между скоростями подъема, спуска и передвижения тележки кранов общего назначения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения, 1971, 8, с. 121—126. Рез. на англ. яз.

19774. Влияние вязкости транспортирующей жидкости на основные параметры безнапорного гидротранспорта. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 112—120. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Куприн, А. М. Тихонцов, Г. Т. Герман, В. Г. Янковец.

19775. Вольнов В. С. Формулы для расчета коробчатых неразрезных пролетных строений мостов на кручение — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 127—130.

19776. Дахно Г. Д., Кузовков Е. А., Гребенкин И. Н. Некоторые вопросы электрической синхронизации работы механизмов передвижения кранов с раздельным приводом. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1970, № 8, с. 209—215.

19777. Джигкаев Т. С. О расчете и проектировании крановых буферов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 121—127.

19778. Кравцов Н. Я. Исследование асинхронного электропривода [подъемного крана] с симметричным тиристором в одной фазе статора. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 94, с. 139—143.

19779. Лопаткин М. Г., Блохин Л. Г. Исследование опорно-поворотных устройств [крана ДЭК-25Г] с пластмассовыми роликами. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 121—129.

19780. Лопаткин М. Г., Сохрин П. П., Торопов И. А. Исследование динамики механизма подъема крана ДЭК-25Г. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 72—76.

19781. Медведик С. И., Чаплыгин Ф. Т. К вопросу о нагрузках от волнения, передаваемых на плавучий кран через грузоподъемные канаты. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 10, с. 127—131. Список лит.: 7 назв.

19781а. Расколинос А. И. Алгоритмизация расчета провозных платежей по контейнерным перевозкам. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 67—72.

19782. Расколинос А. И., Серов Ю. А. Применение графов для исследования технологического процесса работы контейнерной площадки. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 73—77.

19782а. Стовбун И. И. Исследования способов отбора давления при гидротранспортировании твердых материалов. — Гидравлика и гидротехника (Киев), 1971, вып. 12, с. 120—124.

19783. Тарвит А. А. Электромагнитный усилитель грузовой и собственной устойчивости башенного крана на рельсовом ходу. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 115—119.

19784. Харьков В. И. Конвейерное оборудование ГДР. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 45—49.

19785. Чуднецов В. П. Динамические схемы опор балочных мостов при расчете на сейсмическую нагрузку. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

19786. Экспериментальное определение жесткости системы мостовой кран — подкрановые конструкции в горизонтальной плоскости. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 99, с. 130—137. Авт.: В. М. Соболев, Г. П. Ермаков, И. Н. Карих и др.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

19787. Глушенко И. Н. О коррелировании сводных показателей железнодорожной статистики. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 50—56.

19788. Данилин В. Ф. Совершенствование методики анализа рентабельности отделения дороги. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

19790. Колокольева Е. Г. Распределение эксплуатационных расходов хозяйства [ж.-д.] электрификации и энергетики. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 98—104.

19793. Ряхов И. М. Экономико-математические методы анализа прибыли отделения дороги. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 56—61.

19794. Шишков А. Д. Методика экономической оценки потерь, вызываемых отказами электроподвижного состава. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 83—88.

18.2.2 Железнодорожный путь

19795. Нгуен Суан Туй. Оптимальное распределение парка машин при сооружении железнодорожного земляного полотна. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 105—112.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

Бахрах В. Н. Защита совмещенных опор воздушных линий электропередач сельскохозяйственных фидеров и контактной сети. — См. 19451.

19796. Бахрах В. Н. Экспериментальное определение индуктированных напряжений в дополнительном проводе защиты совмещенных опор линий электропередач и тяговой сети. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 5, с. 159—164.

19797. Бахрах В. Н., Белик Г. С. Экспериментальное исследование напряжений шага и прикосновения при замыкании тяговой сети 3,3 кв на опору. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 153—158.

19798. Богоявленский В. Н. Электромеханическая трансмиссия с регулирующим контуром в конце потока мощности применительно к тепловозам. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 48—54.

19799. Журавлев С. Н., Капицына Л. С. Экономическая эффективность централизованного электрического отопления пассажирских поездов. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 88—98.
19800. Максимов В. Н., Иваненко В. К. Установка для ультразвукового контроля [ж.-д.] бандажей и колец в потске. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 25, с. 78—86.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

19801. Ле Куа. Анализ влияния вьетнамской речи на работу приемника избирательного вызова диспетчерской связи [на железной дороге]. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 195—199.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

19802. Боровских Л. П. Вопросы методики распределения изотермического подвижного состава на сети железных дорог. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 38—42.
19803. Голубев В. В. Расчет параметров поездопотока на участке методом моделирования. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 29—38.
- 19803а. Ибрагимов И. И., Джумабаев Х. Оптимальное размещение зданий на железнодорожной станции с помощью ЭВМ. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 70—75.
19804. Копыленко В. А. Определение сроков реконструкции в зависимости от размеров перевозок. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 42—50.
19805. Наяшков Ю. П. Исследование неравномерности сортировочной работы на станциях. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 3—11.
19806. Наяшков Ю. П. К вопросу выбора рациональной очередности развития сортировочных станций. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 11—23.
19807. Шарустамов А. Ш. Влияние путевого развития предгорочной горловины на ее пропускную способность. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 23—28.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

19808. Лебедев С. П., Новожилов Ф. А. О терминологии и классификации силовых электропередач мобильных машин. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1971, вып. 55, с. 6—10.

18.4.2 Автомобильные дороги

19809. Байболов С. М., Куанышев К. Г., Омаров Ш. Е. Синтетические каучуки как упругая основа покрытий спортивных беговых дорожек. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 209—210.
19810. Қасымов Г. М. Оптимальное закрепление поставщиков за потребителями при перевозке плодоовощей. [Автомоб. перевозки]. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 40—44.

19811. Махмудов П. Х. Определение оптимальной густоты сети автомобильных дорог. — *Вопр. кибернетики* (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 65—69.

19812. Сиденко В. М. К вопросу дорожно-климатического районирования Киргизии и обоснования параметров для проектирования полотна и дорожных одежд [автодорог]. — *Труды Фрунз. политехн. ин-та*, 1971, вып. 31, с. 81—85.

19813. Фортуна Ю. А. Защита от снежных заносов участков дороги Фрунзе — Ош. — *Труды Фрунз. политехн. ин-та*, 1971, вып. 31, с. 85—87.

19814. Хавкин К. А., Забышный А. С. Аналитический метод трассирования автомобильных дорог с применением ЭЦВМ. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1972, № 8, с. 121—127.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

19815. Абрамов Н., Подусов А., Мухидов Т. Точнее диагноз — дешевле ремонт [автомобилей]. — *Экономика и жизнь*, 1972, № 9, с. 52—54.

19816. Азимбеков А. Что нам мешает работать лучше. [О работе Сырдарьин. облавтотреста]. — *Экономика и жизнь*, 1972, № 9, с. 42—45.

19817. Васин Г. Г., Пермяков В. А. К вопросу о физическом моделировании динамических процессов в трансмиссии трактора. — *Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1971, № 99, с. 41—47.

19818. Володин Е. М. Система автоматического регулирования для тягового генератора трактора ДЭТ-250. — *Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 55, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

19819. Володин Е. М. Тахометрическая обратная связь для системы возбуждения генератора трактора ДЭТ-250. — *Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 5, с. 29—32. Список лит.: 15 назв.

Крылов С. Е. Объединение «Комплекс» [по механизации погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ на предприятиях тракторного и сельскохозяйственного машиностроения]. — См. 19463.

19820. Лебедев С. П., Фоминых К. Я., Фоминых Р. П. Применение магнитного усилителя в системе автоматического управления в тракторной электротрансмиссии. — *Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва*, 1971, вып. 55, с. 38—43. Список лит.: 10 назв.

19821. Петренко Ф. И., Горпенюк Б. Н. Современное состояние технологии восстановления стальных коленчатых валов автотракторных двигателей автоматической дуговой наплавкой. — *Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения*, 1971, 8, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

19822. Петренко Ф. И., Рожнецкий И. А., Воробьев Н. Е. Исследование структуры и микротвердости зоны сплавления при низкотемпературной пайко-сварке блоков цилиндров автомобильных двигателей. — *Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия машиностроения*, 1971, 8, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

19823. Рязанцев В. И. Устройство для измерения углов поворота ступиц колес автомобиля. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1972, № 10, с. 117—120.

19824. Садовников А. Н., Галашин В. А., Прутчиков О. К. Анализ неустановившихся колебаний автомобиля на дорогах с обособленными неровностями. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1972, № 10, с. 111—116.

19825. Суслов И. П., Варанкин А. И. Исследование динамических нагрузок в трансмиссии промышленного трактора Т-220 на режиме торможения. — *Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та*, 1971, № 99, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

19826. Сахаров Б., Поликарпов К., Богданов Л. Подводные-световые ориентиры [для подводных работ]. — Техника и вооружение, 1972, № 10, с. 13.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

19827. Бородавко В. А. Исследование влияния повышенных температур на механические свойства биметалла Д16Т+ВТ1=1. [Авиационные материалы]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 73—76.

19828. Бородавко В. А., Белецкий В. М., Беляев В. Н. Влияние повышенных температур на выносливость материала САП-1 [в условиях полета]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 77—79.

19829. Бородавко В. А., Вязьмитинов Н. М., Кучмаренко А. П. Пересборование статической машины для программных испытаний авиационных материалов при повышенных температурах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 79—82.

19830. Бородачев Н. М. Применение закономерностей распространения усталостных трещин к оценке долговечности образцов при нестационарном нагружении. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 62—65.

19831. Воробьев А. З., Богданов Б. Ф. Влияние повышенной температуры на выносливость элементов авиаконструкций. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 66—69.

19832. Гуржий Н. Н. Статистические характеристики выносливости крыльевых панелей клепаной конструкции из материала В95Т. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 32—37.

19833. Дирижабль: только «за» — таково мнение инженеров и ученых, обсуждавших на конференции в Ленинграде проблемы и перспективы строительства «левиафанов пятого океана». [1971 г. Статьи:] Б. Мойжес; Е. Шамис; Е. Марандина; Ю. Ткачев. — Техника — молодежи, 1972, № 9, с. 20—23.

19834. Иванков И. Е. К вопросу о долговечности сплава Д16Т при плоском напряженном состоянии [для расчета авиаконструкций]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 82—85. Список лит.: 5 назв.

19835. Иванков И. Е. Статическая прочность материала Д16Т при плоском напряженном состоянии. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 40—45.

19836. Исследование влияния конструктивно-технических факторов на выносливость самолетной обшивки. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 54—56. Авт.: А. И. Панкратов, Н. Г. Белый, В. И. Макаревич, А. А. Григорьев.

19837. Исследование основных закономерностей усталостного разрушения авиационных сплавов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971,

вып. 4, с. 57—61. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Шабалин, Г. В. Абабков, В. В. Евсеев, Р. А. Романова.

19838. Котиков Ю. А. Нормаль к сопряженным циклическим поверхностям [при сборке фюзеляжа самолета]. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 229, с. 54—56.

19839. Кошечкин В. В. К методике расчета параметров прямого скачка уплотнения при течении газа со сверхзвуковой скоростью [в летательных аппаратах]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 176—178.

19840. Левин Л. Управляет электроника. [Из опыта Ташк. авиац. з-да им. Чкалова]. — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 75—76.

19841. Младенов П. Н., Радченко А. И. Результаты изучения условий эксплуатации пассажирских самолетов Народной Республики Болгарии. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

19842. Павлов И. Г. Основные уравнения эластомеханики динамической устойчивости прочности лопасти несущего винта вертолета. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 17—23.

19843. Прimenение комплексного метода оценки долговечности при исследованиях жаропрочных материалов для деталей [самолетной] турбины ГТД. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 69—73. Авт.: А. М. Пеньков, А. Д. Погребняк, В. Н. Куфаев, Б. Н. Синайский.

19844. Радченко А. И., Пазюк П. Д. Использование вероятных эксплуатационных циклов для оценки и условий работы конструкций транспортных самолетов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 3—7.

19845. Радченко А. И., Пазюк П. Д. К вопросу о выборе оптимального объема исследований эксплуатационной нагруженности агрегатов самолета при движении по земле. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 11—16.

19846. Радченко А. И., Пазюк П. Д., Токарчук В. Н. Выделение нестационарной составляющей случайного процесса нагружения авиационных конструкций и неровностей аэродромов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 23—29.

19847. Селихов А. Ф., Сенник В. Я. К вопросу о рассеянии характеристик выносливости [авиационных] материалов и конструкций. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 37—40.

19848. Степанов В. М., Платонов А. С. Эксплуатационная прочность органов приземления основных типов летательных аппаратов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 85—87. В огл. 2-й авт. не указан.

19849. Токарчук В. Н. Использование ЭВМ для исследования корреляционных связей. [Обработка результатов летных экспериментов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Прочность и долговечность авиац. конструкций, 1971, вып. 4, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Нагибин Юрий. Улыбка Гагарина. [Докум. рассказы]. — См. 20415.

19850. Сосонко С. И. Фотографическая аппаратура космических кораблей «Аполлон-14» и «Аполлон-15». [По материалам иностр. печати]. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 395—402. Список лит.: 12 назв.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

19851. Казанский И., Степанов Б. Победила дружба. Междунар. соревнования «охотников на лис». [Москва. 1972]. — Радио, 1972, № 11, с. 23.

19852. Науменко В. Н. Радиоклубам — современную техническую базу обучения. — Радио, 1972, № 11, с. 7—8.

19853. Тохтаев Т. Телевидение Узбекистана. — Радио, 1972, № 11, с. 3.

19.4 Почтовая связь

19854. Соколов В. П. Автоматические машины для разборки писем. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 10, с. 40—44.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

19855. Станкевич К. В., Щербакова Н. Д., Ханин В. Ф. Лежкость плодов яблони в зависимости от метеорологических условий периода вегетации. — Бюл. Центр. генет. лаб., 1972, вып. 19, с. 33—35. Перед текстом 3-й авт.: Н. [!] Ф. Ханин.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

19856. Бабаджанов Б. Развивать и совершенствовать торговлю на селе. — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 80—82.

19857. Бойков В. Хозрасчет и оптово-сбытовые скидки. — Финансы СССР, 1972, № 10, с. 40—42.

19858. Красная Г. Н. Некоторые проблемы реализации и удовлетворения спроса. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 23, с. 114—121.

19859. Нишанова Д. Развивать прямые связи кооперативных организаций с промышленностью. — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 58—59.

19860. Тонянц С. Без увеличения численности работников. [О совершенствовании организации труда в торговле]. — Экономика и жизнь, 1972, № 9, с. 83—84.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



21.3 Пожарная охрана

19861. Малкин Ф. Вызволить человека из огня. — Техника — молодежи, 1972, № 9, с. 62—64.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

19862. Мельников Н. Экономике бытового обслуживания — научную основу. — Вопр. экономики, 1972, № 10, с. 126—130.

19863. Умаров А. Анализ производственных показателей предприятий службы быта с применением математических методов. — Вопр. кибернетики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1971, вып. 44, с. 76—88. Список лит.: 5 назв.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

19864. Арбатская Ю. Д., Гапонова Ю. Г., Сидоркина Т. П. Об усовершенствовании заместителей главных врачей по экспертизе трудоспособности. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 16—19.

19865. Борисенко Л. В., Карпенко Т. С. Опыт работы Свердловского областного аптечного управления по руководству аптечной сетью. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 54—57.

19866. Винокуров Д. И. Вопросы социальной гигиены и организации здравоохранения в советских медицинских энциклопедиях. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 22—27.

19867. Воробьев А. Ф., Брикс А. Ф. Об организационно-методической работе областного отдела здравоохранения Волгоградской области. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 9—13.

19868. Итоги деятельности конторы «Геоминвод» за 1966—1970 гг. и основные направления дальнейших работ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 3—8. Авт.: Ю. Е. Данилов, В. В. Иванов, А. И. Ривман, Т. Ф. Стойнов.

19869. Кинзин Х. Н., Ибрагимов Н. Г. Организация в Башкирской Автономной Республике Общества Красного Креста. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 3—6.

19870. Копыт Н. Я., Кудрявцева Е. Н. Опыт проведения идейно-воспитательной и учебной работы на кафедре [социальной гигиены и организации здравоохранения. 2-й Моск. мед. ин-т им. Пирогова]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 34—37.

19871. Мазанов Г. С., Зибаровская Н. И. Организация экспертизы временной нетрудоспособности в Калининской области. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 13—16.

19872. Панченко Е. И., Кочетова М. И. О структуре и размерах площадей межбольничных аптек. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 15—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19873. Поляков И. В. Некоторые тенденции смертности населения крупного города (на примере Ленинграда). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 19—22.

19874. Соколов Д. К. Оценка эффективности различных наглядных пособий при изложении вопросов социальной гигиены и организации здравоохранения. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 41—43.

19875. Хроменкова В. П. Некоторые вопросы планирования и финансирования больниц и поликлиник. Обзор. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 6—9.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

19876. Основные принципы размещения учреждений аптечной сети в некоторых социалистических странах. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 12—15. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. А. Клюев, Т. Д. Семенова, Л. В. Бохановская, Г. М. Слывакова.

22.3 Гигиена и санитария

19877. Алябьев Г. А., Дмитриченко М. М. О микроэлементном составе съедобных и ядовитых грибов Иркутской области. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 90—94. Список лит.: 7 назв.

19878. Гигиеническая оценка условий труда при дуговой заварке дефектов чугунного литья. — Сварочное производство, 1972, № 10, с. 48—49. Авт.: Е. И. Воронцова, В. И. Киреев, Н. И. Мосолов и др.

22.4 Общая патология

19879. Акопян Н. С. О взаимоотношении дыхания, сердечной деятельности и ЭЭГ при воздействии острой гипоксии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 23—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

19880. Ангелюк Н. Н., Падалко П. И. К клинике синдрома Мелькersona — Розенталя. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 23—25.

19881. Каган С. А. Патогенез задержки мочи. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 42—48.

19882. Казарян А. А. Исследование тканевых аутоантител и белковых фракций сыворотки крови при периодической болезни. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 84—89. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.

19883. Карсанов Н. В., Курхули А. И., Мамулашвили Л. Д. Сократительные свойства глицеринизированных миокардиальных волокон при вентрикулярном шоке. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Циамзгваришвили, 1971, т. 10-III, с. 299—303.

19884. Мусорин В. И., Романюк Н. Г., Шляхов И. Д. Некоторые показатели влияния лечебной гимнастики на заболевания, обусловленные гипокинезией. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 78—80.

19885. Хачатрян С. А., Адамян Г. Г. Соотношение окисления и фосфорилирования в митохондриях коры головного мозга собак разного возраста при умирании и в ранний восстановительный период оживания. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 38—43. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

22.5 Общая диагностика

19886. Зограбян С. Г., Караханян С. А. Искусственная линия задержки и эхоэнцефалография. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 54—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

19887. Авдеева А. Б., Гончаров М. Н. Гелиотермы в горах Чув.-Адыр в Казахстане. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 154—156.

19888. Авдеева А. Б., Гончаров М. Н. Минеральные воды и лечебные грязи Средней Азии и перспективы их освоения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 20—44. Список лит.: 12 назв.

19889. Гончаров М. Н. Лечебные грязи района Дагинских источников на Сахалине. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 183—189. Список лит.: 5 назв.

19890. Карасева А. П. Минеральные воды Забайкалья и перспективы их использования. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 70—81. Список лит.: 5 назв.

19891. Карташевский Н. Г., Кузьмин В. А. Выбор метода переливания крови. — Хирургия, 1972, № 8, с. 24—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19892. Ковалева Е. С. Ресурсы термальных и минеральных вод Иссык-Кульского курортного района и возможности их использования. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 44—55. Список лит.: 8 назв.

19893. Крысенко А. М. Режим сульфидных вод Сочинского месторождения за 20-летний период их эксплуатации (1950—1970 годы). — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 91—101. Список лит.: 10 назв.

19894. Михеева Л. С., Косовская А. Ф., Нестерова Л. И. Перспективная оценка ресурсов лечебных грязей Черноморского побережья Союза ССР. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 157—174. Список лит.: 7 назв.

19895. Разенкова И. Н., Хромова М. Л. Кислые рудничные мышьяк-содержащие воды Среднего и Южного Урала и возможность их лечебного использования. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 81—90. Список лит.: 13 назв.

19896. Требухова Т. М., Требухов Я. А. Перспективы использования гидроминеральных и грязевых ресурсов Белорусской ССР. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 9—20. Список лит.: 16 назв.

19897. Фомичева В. Н. Гидроминеральные ресурсы Тувинской АССР и возможности их практического освоения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии), 1971, т. 23, с. 55—70. Список лит.: 15 назв.

19898. Хузин Г. Х. К вопросу экономической оценки оздоровления хронически больных в санатории-профилактории. — Здравсохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 27—28.

19899. Ярославцев В. Л. Влияние на желудочную секрецию различных доз минеральной воды Кука бутылочного разлива. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 97—102.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

19900. Александра Николаевна Крылова. [Фармацевт]. К 50-летию со дня рождения. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 94 с портр.

19901. Александрова А. Е. Изменения интенсивности анаэробного окисления углеводов под влиянием гутимина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 592—595. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

19902. Амроян Э. А. Участие сдвигов кислотно-щелочного равновесия цереброспинальной жидкости и артериальной крови в механизме действия но-шпа на мозговые сосуды. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 11—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

19903. С. В. Аничков. [Фармаколог]. К 80-летию со дня рождения. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 517—520 с портр.

19904. Артюх Л. В., Бусыгин Г. Я. Использование перфокарт для экспресс-информации о лекарственных средствах. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 58—60.

19905. Белиловский Я. Е. Рефрактометрический анализ лекарственных смесей в условиях аятек. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 62—64. Список лит.: 14 назв.

19906. Бехтерева Э. П., Сапронов Н. С. Влияние этимизола на гонадотропную функцию гипофиза. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 563—566. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19907. Бородин Ю. С., Крауз В. А. Роль интрацентральных и межнейронных отношений в механизме управления краткосрочной памятью. [Фармакол. исследования]. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 533—537. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19908. Власов Б. Я. Влияние бутадiona и анальгина на некоторые митохондриальные процессы. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 114—119. Список лит.: 10 назв.

19909. Влияние тетанизации двигательного нерва скелетной мышцы на блокирующий и антихолинэстеразный эффекты армина и соединения ГД-42. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 567—570. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Иванов, А. Ф. Данилов, Б. Б. Зелик-сон, М. Я. Михельсон.

19910. Волкова А. П. Вопросы очистки галеновых препаратов из вьюнка аммана. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 70—75. Список лит.: 8 назв.

19911. Гамбашидзе Н. Б., Чавчанидзе Т. М., Батнашвили Г. А. Влияние девясила кавказского на сократительную способность миокарда. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 201—204.

19912. Гвишиани Т. Ф. Влияние суммы флавоноидов дивалы многоплодной на сердечно-сосудистую систему. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 273—277.

19913. Гейн Л. Г., Рубцов В. К. Применение потенциометрического титрования для количественного определения унитиола. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 68—69.

19914. Геллер Л. Н. Анализ нагрузочных норм по рецептуре для рецептов-контролеров. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 14—16.

19915. Голиков С. Н., С. В. Аничков и его школа. [Фармаколог. К 80-летию со дня рождения]. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 520—529. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

19916. Голиков С. Н., Шеколдина В. И., Симонова И. Г. К фармакологии дипироксима. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 589—592. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

19917. Гурий В. Н., Денисенко П. П. Влияние блокады и возбуждения н-холинореактивных систем на уровень свободных жирных кислот, кетоновых тел и сахара в крови крыс. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 615—619. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

19918. Гусель В. А., Ротледер А. М. О локализации в гиппокампе м- и н-холинореактивных структур. [Фармакол. исследования]. — Фармако-

логия и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 552—555. Список лит.: 5 назв.
Рез. на англ. яз.

19919. Данилов А. Ф., Иванов Ю. Я. Механизм блокады и восстановления нервно-мышечной проводимости при действии армина в опытах на кошках. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 571—575. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

19920. Дозорова И. И., Мелентьева Г. А. Применение кислого раствора трехбромистого йода для определения пуриновых оснований. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 43—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

19921. Елаев Н. Р., Карьева М. О., Подесиновичева М. П. Высвобождение ацетилхолина и норадреналина из изолированных пресинаптических структур при действии амизила. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 632—637. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19922. Забиров И. Ш., Щепеткина Л. В. Влияние бензилпенициллина на активность лизоцима в сыворотке крови, лейкоцитах и органах белых крыс. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 730—734. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19923. Зак А. Ф., Якобсон Л. М., Шатрова В. М. Взаимодействие бензилпенициллина с клетками культуры ткани. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 723—727. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19924. Зуфаров Ф. Н., Литвиненко В. И., Назиров З. Н. Флавоноиды *Andrachne rotundifolia*. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 37—38. Рез. на англ. яз.

19925. Изучение аспергинона — нового пигментного метаболита из *Aspergillus* sp. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 745—750. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Соколов, Л. А. Алексеева, Н. В. Иванова и др.

19926. Крамова М. В. Экстракция триходесмина из водных растворов. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

19927. Ильина Г. П. Изменения гемолитической устойчивости и аденозин-трифосфатазной активности эритроцитов кролика при действии витаминов D_2 и D_3 . — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 110—114.

19928. Ибрафил Адышевич Дамиров. [Фармаколог]. К 60-летию со дня рождения. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 95 с портр.

19929. Каурова Л. В. Действие свежих плодов и сока облепихи крушиновидной на желудочную секрецию. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 29—31.

19930. Кельманов А. М., Ефимова Н. Д., Гаврилюк А. В. К использованию твинов при изготовлении жидкого экстракта термопсиса 1:2. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.

19931. Кинетика ампициллина в организме животных при различных путях введения. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 719—723. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ф. Малюгин, В. Г. Королева, А. И. Шахназаров и др.

19932. Кирюхин В. Г. Влияние блокады центральных холинорецепторов на агрессивность крыс-самцов с разным уровнем половых гормонов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 541—544. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Кирющенко А. П., Смольникова Н. М., Скосырева А. М. Влияние аминазина и хлорацизина на ранний эмбриогенез. — См. 20223.

19933. Книжник А. З., Колочевская М. Н. Тонкослойный электрофорез фармацевтических препаратов фенольного характера. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 38—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19934. Кофман М. Д., Арзамасцев А. П. Метод сжигания в кислороде и его применение в фармацевтическом анализе. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 73—76. Список лит.: 95 назв.

19935. Крауз В. А. Влияние этипирила и оротовой кислоты на обучение и память собак. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 537—541. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

19936. Крылов С. С. Механизм действия амизила и дифацила на мозг. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 529—533. Список лит.: с. 532—533. Рез. на англ. яз.

19937. Кузина Н. И. Общее действие и токсичность барбариса сибирского. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 86—89. Список лит.: 7 назв.

19938. Куклина Л. Б. О фармакологической ценности выюнка аммана. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

19939. Лосев Н. А. Нейрофизиологический анализ центрального действия нового н-холинолитика препарата ИЭМ-506. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 544—549. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19940. Лосев Н. А., Бородин Ю. С. Электроэнцефалографический анализ прямого влияния ряда адренергических средств на нейронные популяции ретикулярной формации среднего мозга. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 549—552. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19941. Лузинский В. К. К изучению общего действия и токсичности прострела лутового. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 80—83.

19942. Маняк В. А., Каженевская Л. Д. Изучение кинетики экстрагирования корней солодки уральской. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 67—70.

19943. Малахова В. И. Об идентификации витамина В₁₅. [Фармакол. исследование]. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 64—68. Список лит.: 9 назв.

19944. Малыгина Е. И. Анализ влияния этимизола на уровень сахара крови. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 623—625. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19945. Махкамова Х. Ф., Халматов Х. Х. Фитохимическое изучение горлеца земноводного (*Polygonum amphibium* L.) — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 31—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19946. Мотовилов П. Е. Сравнительная фармакологическая характеристика некоторых противосудорожных, противоритмических и местно-анестезирующих соединений. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 581—583. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

19947. Мурашев И. А., Джумаев М. А. Исследования по усовершенствованию производства настойки заманихи. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 20—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

19948. Муравьева Д. А., Беликов В. Г. Итоги научных исследований по фармации в вузах Министерства здравоохранения РСФСР и перспективы их дальнейшего развития. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 3—12.

19949. Никульчева Н. Г. Изучение с помощью нейротропных средств механизмов мобилизации неэстерифицированных жирных кислот, вызванной чрезвычайным раздражением крыс. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 610—615. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

19950. Папу С. Я., Давыдов В. Ф., Ажгихин И. С. Исследование влияния пути введения норсульфазола на концентрацию его в крови экспериментальных животных. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

19951. Позднякова В. Т., Бокшан Е. В. Изучение совместимости гидрокодона фосфата с щелочнореагирующими препаратами в жидких лекарственных формах. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 28—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

19952. Попов Л. В. Чага как лекарственное сырье. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 31—40. Список лит.: 13 назв.

19953. Превращение м-холинотитиков в ганглиолитики путем квартернизации ароматическими радикалами. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 587—589. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Торф, Н. С. Сапронов, В. П. Черепанова и др.

19954. Противогрибковый антибиотик триен, выделение и свойства. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 738—742. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Полторак, З. Г. Соколова, К. А. Виноградова, А. Б. Силаев.

19955. Рыженков В. Е. Реакции системы типифиз — кора надпочечников на раздражители в условиях блокады синтеза катехоламинов и серотонина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 560—563. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

19956. Рыженков В. Е., Сапронов Н. С. Влияние глюкокортикоидов и АКПГ на возбудимость гипоталамуса и лимбических образований мозга собак. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 556—560. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

19957. Садохина И. И. Влияние марганца в различных дозах и в комплексе с другими микроэлементами на желудочную секрецию собак. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 94—97.

19958. Самсонова М. Л. Роль гормонов коры надпочечников в тормозящем действии имипраминоподобных антидепрессантов на триптофанергическую активность печени крыс. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 629—632. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19959. Скопичева В. И. Влияние кофеина на транспорт сахаров в мышечных волокнах. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 997—1002. Список лит.: с. 1001. Рез. на англ. яз.

19960. Старобинец Г. Л., Кулькина С. Д. Свободная энергия обмена фармакологически активных ионов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 33—37.

19961. Трейбиц В. А., Коновалова М. С. Изучение амбулаторной индивидуальной рецептуры аптек г. Иркутска. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 5—11 с табл. с. 12—13.

19962. Троценко С. Д. Общее действие и токсичность экстракта кассандры болотной *Kassandra calyculata* D. Don. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 83—85.

19963. Федорова А. И., Шершнев П. А., Овчинников В. В. Изменения содержания метгемоглобина в эритроцитах облученных крыс при введении хлорбутина. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 119—123. Список лит.: 8 назв.

19964. Федосеева Г. М., Касаткина Э. М. К фитохимическому исследованию жимолости алтайской. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 47—58. Список лит.: 8 назв.

19965. Хромов-Борисов Н. В. Строение d-тубокурарина. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 583—587. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19966. Чекова Л. П., Шемякин Ф. М., Молнар Л. Н. Спектрофотометрическое определение дроперидола. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

19967. Шумайлова М. П. Фенольные соединения чистецов байкальского и болотного. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 56—61. Список лит.: 8 назв.

19968. Яворский Н. П., Гулько Р. Н. Состав осадков при реакциях на нанофин и промедол. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

19969. Доценко Л. И., Пушкина Т. М. Гематурия как следствие лучевых повреждений мочевого пузыря. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 15—16.

19970. Поляков Б. А. Опыт применения рентгенокинематографии в изучении функции височно-нижнечелюстного сустава. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 59—61.

19971. Пытель Ю. А., Иванов А. В., Золотарев И. И. Опасности и осложнения рентгеноангиографических исследований почек. — Хирургия, 1972, № 8, с. 136—141 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

19972. Тиктинский О. Л. Заживление почечных ран у облученных животных. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 17—20.

19973. Тиктинский О. Л. Функция единственной почки после нефрэктомии при острой лучевой болезни. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 20—25.

19974. Чикорин А. К. Изучение клиники лучевых повреждений челюстных костей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 12, с. 44—47.

22.9 Внутренние болезни

19975. Ангиография при недостаточности кровоснабжения органов брюшной полости. — Хирургия, 1972, № 8, с. 103—108 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Х. Рабкин, А. Л. Матевосов, Г. С. Кротовский, А. М. Абугов.

19976. Бекетов А. И. Влияние ганглиолитиков на кровообращение в легких и оксигенацию крови при экспериментальной легочной гипертонии. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 3—6.

Богданов Б. М., Савченко Л. Н. Оценка пневмокониозоопасности систем разработки рудника «Заполярный». — См. 18779.

19977. Брудная Э. Н., Орлова О. И. Пневмотонометрия как метод оценки эффективности применения лечебной гимнастики у больных хронической пневмонией. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 20—22.

19978. Бурдиашвили Б. Ш., Коринтели Г. А., Хвитария Д. А. К вопросу об электрокардиографических изменениях при гипертонической болезни и симптоматических гипертониях. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 41—43.

19979. Вацадзе Т. Г. Минутный объем крови и общее периферическое сопротивление в динамике развития гипертонической болезни. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 11—15.

19980. Влияние комбинированного применения эстрадиолдипропионата и тиреоидина на течение экспериментального атеросклероза. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 151—154. Авт.: Н. Б. Гамбашидзе, Г. Т. Мамаладзе, И. Ч. Капанадзе, И. В. Чанишвили.

19981. Влияние солнечных ванн на свертываемость крови у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 22—26. Авт.: И. А. Васильев, Н. И. Денисова, А. Д. Бутко и др.

19982. Влияние центральных нейротропных средств на развитие рефлекторной дистрофии желудка. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 603—605. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Морева, О. Н. Забродин, А. С. Шалуня, И. Н. Репетун.

19983. Волгина А. С., Злобина В. И. Церебро-кардиальный синдром в клинико-анатомическом аспекте. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 26—32.

19984. Волюнский А. М., Шурыгин В. П. Экспериментальная терапия электрическими токами сердца донора функциональных нарушений сердечной деятельности у реципиента. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 32—36.

19985. Ворошилова С. Г. Влияние некоторых лекарственных средств на функциональное состояние миокарда и гемодинамику малого круга кровообращения у больных коронарным атеросклерозом и дисфункцией щитовидной железы. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 36—40.

19986. Гамбашидзе Р. А., Кавтарадзе В. Г. Минутный объем сердца при различных вариантах легочно-сердечного синдрома. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 209—213.

19987. Гамбашидзе Р. А., Кавтарадзе В. Г. Характеристика периферического венозного давления в сопоставлении его с давлением в правом предсердии при некоторых вариантах легочного сердца. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 215—219.

19988. Гамкрелидзе Н. Г. Особенности рентгенологической картины почек при разных стадиях гипертонической болезни. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 31—35.

19989. Геловани К. А. Артериальная гипертония при аномалиях развития почки. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 77—80.

19990. Гирдаладзе М. А. Изменения биоэлектрической активности коры головного мозга под влиянием лечения стабильных и осложненных форм гипертонической болезни. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 81—84.

19991. Гирдаладзе М. А. К вопросу изучения некоторых гемодинамических показателей при лечении гипертонической болезни новой смесью гипотензивных средств. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 85—92.

19992. Глonti И. Г., Кавтарадзе В. Г., Литанишвили В. Б. Унифицированная история болезни для оценки критериев прогнозирования эффективности некоторых методов восстановления трудоспособности при гипертонической болезни, артериальной гипертонии и декомпенсированных пороках сердца. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 311—316.

19993. Гольдман В. А. Динамика адренолиновой и диазиновой электрокожных проб в оценке реактивности больных гипертонической болезнью старших возрастных групп при санаторно-курортном лечении. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 40—43.

19994. Данные рентгенокимографического исследования сердца при экспериментальных стенозах аорты. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 177—180. Авт.: В. К. Элиозишвили, Н. Г. Эрадзе, Н. Г. Гамкрелидзе, О. А. Чантурая.

19995. Дидебулидзе Т. Г. Влияние приема пищи на некоторые гемодинамические показатели у лиц с атеросклерозом коронарных сосудов. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 135—137.

19996. Дидебулидзе Т. Г., Бурдиашвили Б. Ш. Об электрокардиографической диагностике дистрофических изменений гипертрофированного миокарда. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 169—172.

19997. Дидебулидзе Т. Г., Бурдиашвили Б. Ш., Коринтели Г. А. К вопросу об электрокардиографических критериях коронарной недостаточности при артериальной гипертензии. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 51—53.

19998. Дидебулидзе Т. Г., Бурдиашвили Б. Ш., Коринтели Г. А. О некоторых электрокардиографических аспектах гипертрофии желудочков. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 173—176.

19999. Дидебулидзе Т. Г., Чимакадзе Г. Н. Состояние малого круга кровообращения при артериальной гипертензии. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 45—49.

20000. Диэнцефальные нарушения и нейроэндокринный статус при стойких формах гипертонической болезни и симптоматических артериальных гипертензиях. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 17—21. Авт.: А. Н. Лачкешiani, М. З. Майсурадзе, Н. А. Надарейшвили и др.

Доценко Л. И., Пушкина Т. М. Интенсивная терапия при почечно-печеночном синдроме. — См. 20127.

20001. Жгенти Л. Г. Изучение гемодинамики у больных митральным пороком сердца методом разведения красителя. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 253—258.

20002. Забродин О. Н. Фармакологический анализ участия эндогенного порадrenalина в обратном развитии нейрогенной дистрофии желудка. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 606—610. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

20003. Завадич И. Б., Красикова Э. В. Гематурия в диагностике инфаркта почки. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 11—14.

20004. Заводская И. С., Морева Е. В. Влияние гексония на биохимические и морфологические изменения в стенке желудка при нейрогенной ее дистрофии. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 600—602. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

20005. Заравандишвили А. И. К изучению распространения гипертонической болезни в Ахметском районе Грузинской ССР. (Ахмета). — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 71—73.

20006. Зоделава З. Л. Клиника и диагностика открытого атриовентрикулярного канала. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 321—326.

Искакбаев Ш. И. Апостематозный нефрит как осложнение опухоли почки. — См. 20148.

20007. Искакбаев Ш. И. Изменение лактодегидрогеназы (ЛДГ) в сыворотке крови при апостематозном нефрите. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 114—116.

20008. К вопросу о взаимосвязи гипертонической болезни и атеросклероза. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 107—110. Авт.: А. И. Ломоури, Г. И. Матешвили, Н. Ф. Чиджавадзе и др.

20009. К клинико-иммунологической характеристике инфаркта миокарда. Сообщ.: 1. Г. Г. Матешвили, В. И. Сисенко. К методике использования реакции торможения пассивной гемагглютинации для обнаружения сердечного антигена. — 2. Г. Г. Матешвили, В. И. Сисенко, Г. А. Трофимов. К вопросу об обнаружении сердечного антигена у больных с ишемической болезнью сердца. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 327—339.

20010. Кавтарадзе В. Г., Гванцеладзе В. С., Чанишвили И. В. Некоторые данные массового обследования населения г. Тбилиси с целью выявления артериальной гипертонии. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 5—10.

20011. Капанадзе Р. В., Гугешавили А. И., Кутателадзе Ш. Н. О энзимохимических изменениях миокарда при интракардиальной миодистрофии. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 185—189.

20012. Капанадзе Р. В., Эбралидзе Е. М. Структурные изменения интракардиальных нервных приборов при экспериментальном стенозе аорты. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 181—183.

20013. Кванталиани Г. С. О частоте атеросклероза у лиц с функциональным нарушением нервной системы. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 127—130.

20014. Козаченко Ю. И. К вопросу о сроках направления больных на санаторно-курортное лечение после ревматической атаки. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 47—50.

20015. Короленко А. Б. Оценка легочного кровообращения у больных инфарктом миокарда. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 50—51.

20016. Корхов В. В. Влияние орнида на некоторые биохимические изменения в печени при нейрогенной ее дистрофии. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 619—623. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

20017. Котляр В. К. Внешнесекреторная функция поджелудочной железы при экспериментальной язве желудка. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 105—106.

20018. Красикова Э. В. К вопросу о некрозе почечных сосочков у урологических больных, страдающих сахарным диабетом. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 103—106.

20019. Красикова Э. В. Септические осложнения при задержке мочи у больных сахарным диабетом. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 57—60.

20020. Краснов Б. П., Шерман К. С. Влияние ультрафиолетового облучения на свертываемость крови у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 52—53.

20021. Кубышкин В. Ф. Гиподинамия миокарда при коронарной недостаточности. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 53—56.

20022. Кузьмин Д. С. Рентгенологические исследования в диагностике осложнений гемофилии. — Хирургия, 1972, № 8, с. 42—46. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

20023. Кутателадзе Ш. Н. Динамика морфологических, гистохимических и некоторых биохимических изменений в миокарде животных при экспериментальном стенозе аорты. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 205—209.

20024. Кутателадзе Ш. Н. Нарушение электролитного обмена в миокарде при декомпенсированных пороках сердца. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 239—241.

20025. Лакисова О. В., Соловьев О. Ф. Патогенетическое и диагностическое значение некоторых показателей белково-липидного обмена ферментов и электролитов при атеросклерозе. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 56—62.

Лактация у женщин при патологии щитовидной железы. — См. 20225.

20026. Лечение гипертонической болезни новой смесью гипотензивных средств. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 67—69. Авт.: В. Г. Кавтарадзе, Г. И. Матешвили, В. Б. Литанишвили и др.

20027. Ломоури А. И. Взаимосвязь недостаточности сердца с гемодинамикой и биохимической картиной крови, резистентностью и проницаемостью капилляров при некоторых органических заболеваниях сердечно-сосудистой системы. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 249—251.

20028. Ломоури А. И. Гистогематические барьеры и показатели функционального состояния кровообращения при митральных пороках сердца. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 243—247.

20029. Ломоури А. И. Материалы о состоянии некоторых показателей тканевого кровотока при атеросклерозе. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 111—118.

20030. Лукаш Н. В. Опыт использования гепариновой мази для лечения сосудистых заболеваний. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 63—66.

20031. Львов М. В. Джанполадян Е. Г., Татинян Н. Г. Сравнительная антиаритмическая активность коламина на различных моделях экспериментальной аритмии сердца. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 29—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

20032. Майсурадзе М. З. К изучению андрогенной и глюкокортикоидной функций коры надпочечников при разных клинических формах ишемической болезни сердца. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 119—125.

20033. Майсурадзе М. З. К изучению нейроэндокринного статуса при разных формах гипертонической болезни. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 23—29.

20034. Майсурадзе М. З., Тхинвалели Г. Г. К изучению функции симпато-адреналовой системы при гипертонической болезни и симптоматических гипертониях. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 37—40.

20035. Макаренко А. П. Вопросы диагностики и лечения хронических пневмоний на Южном берегу Крыма. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 68—73.

20036. Макаренко А. П., Боброва Г. Л. Влияние купаний в открытом бассейне с морской водой в холодное время года на больных хронической пневмонией. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 73—76.

20037. Матешвили Г. И., Вацадзе Т. Г. К изучению периферического сопротивления при гипертонической болезни в связи с лечением. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 61—65.

20038. Мацаберидзе Б. С. К вопросу о скорости распространения пульсовой волны при мерцательной аритмии. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 279—282.

20039. Мацаберидзе Б. С. Некоторые вопросы клинической диагностики атеросклероза аорты. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 103—105.

20040. Меликадзе Н. А. Изменения свертывающей системы крови при гипертонической болезни. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 55—59.

20041. Михайлов О. М., Гришин В. Ф., Невенчана А. Д. Лечение больных хронической коронарной недостаточностью атеросклеротического генеза в Гурзуфском санатории МО СССР. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 76—77.

20042. Некоторые гемодинамические показатели и функциональное состояние мышцы сердца при интракардиальной (стеноз аорты) дистрофии миокарда (стадия дисфункции и стадия гипертрофии). — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 157—167. Авт.: К. И. Цинцадзе, Т. Г. Вацадзе, Н. А. Гзиршвили, И. И. Алекошвили.

20043. Нечитайленко П. А. Влияние дозированного плавания на оксигенографические показатели больных бронхитом и хронической пневмонией. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 81—84.

20044. Новиков Ю. В. Неотложная специализированная помощь больным с острой патологией магистральных сосудов. — Хирургия, 1972, № 8, с. 87—92. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

20045. Отиуридзе А. В., Гигаури К. З., Абуладзе Р. Н. Наш опыт лечения гипертонической болезни в условиях районной амбулатории и больницы. (Ахмета). — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 75—76.

20046. Понамарев А. П., Полякова А. К., Гризоголова Л. Л. Изменение гемодинамики у больных гипертонической болезнью при комплексном санаторно-курортном лечении. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 88—90.

20047. Пушкина Т. М. Особенности современного течения воспалительных заболеваний почек. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 90—96.

20048. Пушкина Т. М., Алетин Р. Р. «Почечная колика» как первое проявление расслаивающей аневризмы аорты. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 75—79.

20049. Романюк Н. Г. Диагностическое значение пробы Каковского — Аддиса при почечных гипертониях. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 91—93.

20050. Рубинштейн И. Л., Каган С. А. Осложнения после паранефральной блокады. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 101—103.

20051. Рыжиков В. А. Влияние андрогенов и эстрогенов на развитие экспериментального атеросклероза. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 93—97.

20052. Соловьев О. Ф. Лечебно-профилактическое применение препарата аэровитан у больных атеросклерозом. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 97—101.

20053. Сюрин А. А., Короленко А. Б. Влияние бензогексония на гемодинамику малого круга кровообращения при митральном стенозе. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 101—103.

20054. Тер-Оганесян С. М. Активность ферментов фосфоглицеральдегиддегидрогеназы, лактатдегидрогеназы и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы в эритроцитах больных анемией дефицитного генеза. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 78—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

20055. Тиктинский О. Л. О диагностическом значении патогенетических факторов почечной гематурии. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 4—11.

20056. Тиктинский О. Л., Тимофеев С. А. Острое течение начальной формы первичного гиперпаратиреозидизма. — [Науч. труды ин-та] (Деп. интр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 83—86.

20057. Филина С. А., Гаспарян Э. А., Погосян Н. Х. Показатели резистентности организма больных лейкозом в зависимости от лечения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 74—77. Рез. на арм. яз.

20058. Ценность некоторых биохимических показателей сыворотки крови в ранней диагностике атеросклероза. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 95—101. Авт.: А. А. Дариалашвили, Р. И. Гваришвили, Н. К. Квирикадзе, Г. Л. Брегадае.

20059. Цинамзгваришвили В. М., Кавтарадзе В. Г., Картвелишвили Ц. Е. Дистрофические изменения в миокарде у кроликов, вызванные раздражением гипоталамуса. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 195—199.

20060. Чавчанидзе Т. М. К механизму действия инулы гелениум при экспериментальном холестериневом атеросклерозе у кроликов. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 147—150.

20061. Чантурая О. А., Элиозишвили В. К., Эрадзе Н. Г. Экспериментальная модель аортального стеноза. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 305—310.

20062. Чеботарев В. В. Желудочная секреция у больных хроническим гастритом при приеме азотно-радоновых ванн. — Науч. труды Иркут. мед. ин-та, 1971, вып. 107, с. 102—104.

20063. Чегодарь А. Я. Изменение деятельности сердца у животных при длительном облучении электромагнитным полем низкой частоты. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 108—111.

20064. Чейшвили Л. Д. Гистохимия ферментной активности печени при экспериментальной гиперхолестеринемии и атеросклерозе. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 131—133.

20065. Чейшвили Л. Д., Хоперия Л. А. Некоторые гистохимические изменения миокарда при экспериментальном стенозе аорты. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 191—194.

20066. Чернышева Л. Н., Волгина А. С. Особенности течения инфартов миокарда, не отягощенных коронарной «предысторией». — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 112—115.

20067. Чудаков С. К. Лечение больных с постинфарктным кардиосклерозом в условиях Гурзуфского санатория МО СССР. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 116—118.

20068. Чуманский Л. И., Алексейчук А. М. Антитромботическая функция переживающих сосудов человека при их поражении атеросклеротическим и тромбофлебитическим процессами. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 119—121.

20069. Чиквишвили Л. С. Действие некоторых комплексных соединений кобальта при экспериментальном нарушении коронарного кровотока. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 143—146.

20070. Шахназарова М. В. Функциональное состояние коры надпочечников при гипотонии. Предварит. сообщ. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 124—127.

20071. Шевцов В. Д. Первичная структура сывороточного альбумина при ревматизме. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 132—133.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

20072. Биосинтез оливомицина, происхождение метильных и метоксильных групп. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 693—697. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Карпов, Т. Е. Лавреницкая, П. П. Филатов, В. Н. Борисова.

20073. Вайнштейн В. А., Наумчик Г. Н. Динамика совместного осаждения нистатина с поливинилпирролидоном. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 750—756. Список лит.: 8 назв.

20074. Волкова А. А. Учение о природной очаговости болезней. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 38—45.

20075. Выделение и идентификация антибиотиков тиострептона и мутабилицина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 707—710. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Фролова, С. М. Рудая, Г. С. Катруха, А. Д. Кузовков.

20076. Выделение и физико-химические свойства нового противоопухолевого антибиотика беромидина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 689—693. Рез. на англ. яз. Авт.: М. К. Кудинова, В. Н. Борисова, Н. М. Петухова, М. Г. Бражникова.

20077. Выделение и физико-химические свойства противоопухолевого антибиотика 1719. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 680—683. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Константинова, И. А. Гришин, И. Н. Ковшарова и др.

20078. Девяткина Г. А., Муромцев Г. С. Способ биоавтографического проявления антибиотиков на хроматограммах в тонком слое сорбента. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 704—707. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

20079. Исследование условий получения моноватриевой соли новобицина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 727—730. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Бирлова, Д. М. Трахтенберг, Н. С. Гвоздиловская, М. В. Герасимчук.

20080. Левина Г. Л. Особенности процесса реверсии Л-форм возбудителя мышиного тифа, полученных под влиянием пенициллина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 714—719. Список лит.: 13 назв.

20081. Образование антибиотика 1719 культурой *Actinomyces cinereoviridis* sp. nov. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 684—689. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Коробкова, Л. П. Терехова, Т. С. Максимова и др.

20082. Павлов Е. П. Влияние кратковременного внутриклеточного пребывания стафилококков на их физиологическую чувствительность к некоторым антибиотикам. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 711—713. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

20083. Фадеева Н. П., Рудая С. М., Чудновская Ю. К. Идентификация культур типа *Act. hygrosopicus* с помощью метода флюоресцирующих антител. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 701—704. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

20084. Экстракционный метод получения антибиотика сибиромидина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 697—701. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Покрас, Е. Б. Кругляк, И. В. Толстых, М. Г. Бражникова.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

20085. Изучение эффективности мидантана и стимуляторов интерферона как средств неспецифической профилактики гриппа. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 734—738. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Обросова-Серова, Г. И. Федорова, П. И. Глухов и др.

20086. Кротова Т. А. Иммуноterapia стафилококковых заболеваний. — Хирургия, 1972, № 8, с. 36—42. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

20087. Саркисян М. А. О некоторых наблюдениях по амебиазу в Армянской ССР. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 44—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

20088. Семерджян С. В. О результатах применения некоторых химиотерапевтических препаратов при экспериментальном лямблиозе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 51—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

20089. Чилингарян А. В., Татевосян А. В., Авдеева Т. А. Об этиологической структуре дизентерии в г. Ереване по данным бактериологического и иммунологического исследований. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 63—68. Список лит.: 35 назв. Рез. на арм. яз.

20090. Яцожинский Ю. Д., Молотков В. Н. Состояние сердечно-сосудистой и дыхательной системы у больных деструктивным туберкулезом легких как критерий возможности хирургических вмешательств. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 133—136.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

20091. Антонин Николаевич Филатов. [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1972, № 8, с. 3—5 с портр.

20092. Богомолова Л. Г., Шанская А. И. Применение маннитола в хирургии. — Хирургия, 1972, № 8, с. 28—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

20093. Виноградова О. И., Фидрус Е. И. Диагностика и лечение ранений сердца. — Хирургия, 1972, № 8, с. 70—76. Список лит.: с. 75—76. Рез. на англ. яз.

20094. Геворкян И. Х. Амбарцум Серафимович Кечек. [Хирург. 1872—1948]. К 100-летию со дня рождения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 3—10.

20095. Гркашарян А. А. Изучение скорости заживления кожных ран и фагоцитарной активности лейкоцитов крови у крыс под воздействием гетерогенного хряща и гомотрансплантата кожи. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 18—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

20096. Зайцев Г. П., Бадалов Али. Трофические язвы. — Хирургия, 1972, № 8, с. 15—19. Список лит.: с. 19. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Вадалов [!] Али.

20097. Казанский В. И., Макаренко Т. П., Лупинский М. И. Антибиотикотерапия острых заболеваний органов брюшной полости. — Хирургия, 1972, № 8, с. 131—135. Список лит.: 11 назв.

20098. Кирпатовский И. Д., Смирнова Э. Д. Микрохирургическая сосудистая техника. — Хирургия, 1972, № 8, с. 146—150. Список лит.: с. 149—150.

20099. Клемент А. А. Актуальные вопросы флебопатологии нижних конечностей. — Хирургия, 1972, № 8, с. 12—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

20100. Климова К. Н. Определение антигенной близости донора и реципиента при трансплантации костного мозга. — Хирургия, 1972, № 8, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20101. Князев М. Д., Степанов Г. А. Опыт клинического применения электропроводных сосудистых протезов. — Хирургия, 1972, № 8, с. 80—82. С. 80—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

20102. Колюцкая О. Д., Бицунов Н. С., Мурдасова И. В. Изменения в свертывающей системе крови при операциях под нейролептанальгезией. — Хирургия, 1972, № 8, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20103. Котлукова Т. В., Шувалова Л. М., Щербинин Н. М. Аллергия у больных с облитерирующими заболеваниями периферических артерий нижних конечностей. — Хирургия, 1972, № 8, с. 92—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20104. Литманович К. Ю. Поясничная симпатэктомия при восстановительных операциях на аорте и магистральных артериях. — Хирургия, 1972, № 8, с. 83—87. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

20105. Мартиросян М. Е., Мартиросян Е. Г. Некоторые стороны энергетического обмена в печени при комбинированном поражении (ожог и смертельная кровопотеря). — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

20106. Махов Н. И., Мерденов К. К., Бахилев Л. Е. Диагностика и лечение кровотечения после аппендэктомии. — Хирургия, 1972, № 8, с. 126—131. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20107. Медведев П. М. Принципы консервирования тканей и органов для целей трансплантации. — Хирургия, 1972, № 8, с. 46—51. Рез. на англ. яз.

20108. Мельникова В. П. Применение плазмозамещающих и осмодиуретических препаратов в неотложной хирургии. — Хирургия, 1972, № 8, с. 31—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

20109. Морозова В. В. Влияние артерио-венозного соустья на почки. — Хирургия, 1972, № 8, с. 96—99. Список лит.: с. 99. Рез. на англ. яз.

20110. Мышкин К. И., Темников А. И., Решетов Г. Н. Выбор оптимальных сроков резекции желудка при язвенной болезни. — Хирургия, 1972, № 8, с. 142—145 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

20111. Опыт применения ампициллина для профилактики осложнений после операций у больных с врожденными пороками сердца. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 763—766. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Арапов, А. М. Маршак, Ф. З. Абдуллаев и др.

20112. Орлова О. И. Влияние различных видов физических упражнений на двигательную функцию желудка и двенадцатиперстной кишки у больных язвенной болезнью при ее консервативном и хирургическом лечении. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 84—87.

20113. Панахиян А. Г. Коагулирующая способность крови при хронической венозной недостаточности нижних конечностей. — Хирургия, 1972, № 8, с. 19—24. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

20114. Петросян Ю. С., Зингерман Л. С. Лечение тампонады сердца и гидроперикарда чрезкожной катетеризацией. — Хирургия, 1972, № 8, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

20115. Послеоперационный панкреатит. — Хирургия, 1972, № 8, с. 113—119. Список лит.: с. 118—119. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Иванов, Ю. С. Мареев, В. А. Голдин, А. С. Семенов.

20116. Постолов М. П., Закиров Т. З., Антипина В. П. Тромбозомболические осложнения после операций по поводу острого аппендицита. — Хирургия, 1972, № 8, с. 119—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

20117. Припачкина Г. Н. Профессор В. В. Успенский. [Хирург. 1881—1952]. Страничка истории. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 32—34 с портр.

20118. Состояние адаптационных систем организма в условиях операций под нейролечтантальгезией. — Хирургия, 1972, № 8, с. 63—70. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, Т. Д. Большакова, Н. В. Ефимова и др.

20119. Федорова З. Д. О работе реанимационно-гематологических бригад Ленинградской скорой медицинской помощи. — Хирургия, 1972, № 8, с. 54—59. Рез. на англ. яз.

20120. Филатов А. Н., Клемент А. А., Левашов Ю. Н. Результаты оперативного лечения болезней вен нижних конечностей. — Хирургия, 1972, № 8, с. 5—11. Рез. на англ. яз.

20121. Цитогенетический и морфологический анализы феномена инактивации несиенных стволовых клеток [при трансплантации]. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 1045—1049. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Сеславина, Л. А. Данилова, Р. М. Хаитов, А. Г. Федотенков.

20122. Чантурая О. А. Паллиативные операции при декомпенсированных пороках сердца. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 269—272.

20123. Чантурая О. А., Эрадзе Н. Г. Модификация операции Лециуса при экспериментальной ишемии миокарда. — Труды Ин-та клинич. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 139—142.

22.12 Урология

20124. Алетин Р. Р., Новиков И. Ф. Эпсилон-аминокапроновая кислота как средство гемостаза при кровотечениях в урологии. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 31—34.

20125. Алегин Р. Р., Тимофеев С. А. Применение петли Цейса для удаления инородных тел мочевого пузыря. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 134—136.

20126. Доценко Л. И. Желудочные кровотечения как осложнения урологических операций. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 121—124.

20127. Доценко Л. И., Пушкина Т. М. Интенсивная терапия при почечно-печеночном синдроме. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 124—128.

20128. Каган С. А. Перекрут семенного канатика. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 152—154.

20129. Каган С. А., Горощенко Ю. Л., Орбели Д. И. Острые воспалительные процессы [мужских] половых органов и некоторые цитологические исследования. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 139—144.

20130. Карлин И. Д. Изменения обмена калия (по данным естественной радиоактивности человека) у больных с обострением хронического пиелонефрита. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 109—111.

20131. Карлин И. Д. Изучение обмена натрия у больных с обострением хронического пиелонефрита на большом жидкостном счетчике излучения человека методом радиоизотопного разведения. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 111—114.

Красикова Э. В. К вопросу о некрозе почечных сосочков у урологических больных, страдающих сахарным диабетом. — См. 20018.

20132. Новиков И. Ф. Применение новокаиновой блокады устьев мочеточников при калькулезной анурии. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 86—90.

20133. Новиков И. Ф. Современные методы лечения почечной колики. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 79—82.

20134. Новиков И. Ф., Тиктинский О. Л., Рубинштейн И. Л. Вопросы неотложной помощи при приапизме. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 149—151.

20135. Новиков И. Ф., Якушев В. И. Медикаментозно-хирургическое лечение некротических циститов. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 128—133.

20136. Пушкина Т. М. Острогнейные осложнения при гидронефрозах. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 96—101.

20137. Пушкина Т. М. Почечная колика после ретроградных пиелографий. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 70—74.

20138. Пушкина Т. М., Алетин Р. Р., Завадич И. Б. К вопросу о нагноившейся кисте урахуса. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 144—148.

20139. Пушкина Т. М., Доценко Л. И. О диагностике бактериемического шока у урологических больных. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 116—121.

Тиктинский О. Л. Заживление почечных ран у облученных животных. — См. 19972.

20140. Тиктинский О. Л. К вопросу об осложнениях, возникающих при смене катетера Пещера. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 136—138.

Тиктинский О. Л. Функция единственной почки после нефрэктомии при острой лучевой болезни. — См. 19973.

20141. Тиктинский О. Л., Алетин Р. Р., Новиков И. Ф. Надлобковая троакарная цистостомия при острой задержке мочи. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 60—64.

20142. Тиктинский О. Л., Тимофеев С. А. Этиологические факторы почечной колики. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 65—70.

22.13 Онкология

20143. Абдуллаев М. Н. Состояние электролитов и общего белка плазмы крови у больных опухолями верхней челюсти. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 34—35. В огл. авт.: Абдуллаев М. Н.

20144. Вахтин Ю. Б., Ивашкевич Л. Г., Швембергер И. Н. Эпигенетическая изменчивость в клеточных популяциях рабдомиосарком мыши. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 1011—1018. Список лит.: с. 1017—1018. Рез. на англ. яз.

20145. Ермолаев И. И., Абдуллаев М. Н. К вопросу о состоянии электролитов и общего белка крови у больных нейрофиброматозом в связи с операцией. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 38—39.

20146. Завадич И. Б. Анализ тромбозмболических осложнений, возникающих после операций по поводу опухолей мочевого пузыря. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 37—41.

Зоря В. Г., Огородник И. В. Беременность и рак прямой кишки. — См. 20219

20147. Ипполитов В. П., Конобевцев О. Ф. Объем циркулирующей крови у больных опухолями в области языка и нижней челюсти. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 40—41.

20148. Искакбаев Ш. И. Апостематозный нефрит как осложнение опухоли почки. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 107—109.

20149. Каган С. А. Вторичные кровотечения после аденомэктомии. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 25—28.

20150. Какпакова Е. С., Сокова О. И., Левина Н. В. Биологическая и кариологическая характеристика линий клеток джунгарского хомячка, трансформированных вирусом SV-40. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 1019—1026. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

20151. Николаев О. В., Вейнберг Э. Г., Манушарова Р. А. Сравнительная оценка проб с толбутамидом и лейцином при инсулиномах. — Хирургия, 1972, № 8, с. 109—113. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

20152. Покровский А. А., Безпрозванный Б. К., Лашнева Н. В. Зависимость ультраструктурных изменений печеночных клеток, вызываемых афлатоксином, от количества белка в пище. [Этиология новообразований]. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 933—939 с табл. Список лит.: с. 938—939. Рез. на англ. яз.

20153. Противоопухолевая активность антибиотика 1719 из группы диазосоединений. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 675—680. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Шорин, Л. А. Авербух, В. С. Бажанов и др.

Пушкина Т. М., Алетин Р. Р., Завадич И. Б. К вопросу о нагноившейся кисте урахуса. — См. 20138.

20154. Райнигер О. С. К вопросу об острой задержке мочи при раке предстательной железы. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 48—53.

20155. Райнигер О. С. О роли внутрикостной тазовой флебографии в распознавании метастазов опухоли в регионарные лимфоузлы таза. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 154—156. В огл. авт.: О. С. Райнигер.

20156. Рубинштейн И. Л. Задержка мочи после аденомэктомии. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 53—57.

20157. Рубцов Ю. С. К вопросу о лечении профузной макрогематурии у больных, страдающих новообразованиями мочевого пузыря. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 34—36.

20158. Тиктинский О. Л., Райнигер О. С., Новиков И. Ф. Роль тазовой флебографии в предвидении кровотечений после аденомэктомии. — [Науч. труды ин-та] (Ленингр. ин-т усовершенствования врачей), 1972, вып. 96, с. 28—31.

20159. Цикаришвили Т. Н., Фель В. Я. Исследование синтеза антител в первичной культуре клеток перевивной лимфосаркомы крыс. — Цитология, 1972, т. 14, № 8, с. 947—952. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

20160. Андреева В. М. Открытые переломы нижней челюсти и их лечение в условиях областной больницы. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 54—55.

20161. Белоусова Т. С. Разработка методов диспансерного наблюдения больных с некоторыми поражениями слизистой оболочки полости рта. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 31—33.
20162. Беляева Н. Г. Экспериментальное исследование температурной и гистологической реакции тканей зуба и слизистой оболочки десны на локальное воздействие холода. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 79—81.
20163. Болотникова Э. Т. Некоторые показатели надежности бормашин. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 5—7.
20164. Брусова Л. А. Опыт подсадки имплантатов из силикона внутриворотным методом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 64—65.
20165. Высоцкий В. Л., Поюровская И. Я. Клинико-экспериментальное изучение силиконового материала для эластичных подкладок к базисам объемных протезов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 77—79.
20166. Даньшина Г. С. Новый пломбировочный материал — акрилоксид. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 15—17.
20167. Желтова С. И. Применение токов надтональной частоты при комплексном лечении пародонтоза. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 10—11.
20168. Земская Е. А., Варганян Л. М. Профилактика воспалительных осложнений при переломах нижней челюсти в области угла. (Микробиол. исследование). — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 56—58.
20169. Земченков В. Н. Включение Ca^{45} в реплантированные участки кости, прикрывающие аутотрансплантированные зачатки зубов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 103—104.
20170. Земченков В. Н., Колесник А. Г. Влияние оперативного подхода и топографического положения на включение Ca^{45} в аутотрансплантированные зачатки зубов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 97—100.
20171. Зубарев В. Н. Ортопедическая помощь музыкантам, играющим на духовых инструментах. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 74—77.
20172. Иванов И. С. Применение сальвина в комплексе местной терапии пародонтоза. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 13—14.
20173. Ипполитов В. П. К методике определения объема циркулирующей крови у стоматологических больных. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 35—37.
20174. Кибкало А. П. Эстетическая оценка лица с точки зрения асимметрии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 72—74.
20175. Климашин Ю. И. Некоторые особенности хирургической подготовки полости рта к протезированию с помощью имediat-протезов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 66—67.
20176. Кожокару М. П. Этиология открытого прикуса. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 70—72.
20177. Кондауров В. Н. Оценка сенсibiliзирующего действия эпоксидных полимеров, предлагаемых в качестве пломбировочных материалов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 116—118.

20178. Косневич М. Я. Состояние твердых тканей зуба и пародонта при аутопересадке живых зубов в эксперименте с резекцией и без резекции верхушки корня. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 113—116.

20179. Косорукова Н. Я. Свертывание крови при кратковременных вмешательствах, проводимых под эпидуральным наркозом у больных в стоматологической поликлинике. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 48—49.

20180. Куклин Г. С., Белоусов В. Г. Некоторые резервы рабочего времени в практике терапевтической стоматологии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 3—4.

20181. Морозова Н. В., Морозова Л. В. К вопросу о микробиологическом изучении консервантов для зубных паст. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 19—21.

20182. Новиков Л. Л. Влияние сахарозо-казеиновой кариесогенной диеты на обмен глицина-2С¹⁴ в пульпе моляров крыс по данным гистоавтордиографического исследования. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 100—102.

20183. Новикова Н. В., Бирюкова Т. М., Чиликин В. Н. Проникновение в зубные ткани меченных С¹⁴ лизина и карбоната. [Лечение пульпитов]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 89—90.

20184. Новикова Т. М. Фагоцитарная активность лейкоцитов крови у больных пародонтозом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 11—13.

20185. Оспанова Г. Б. Ретенция в комплексном лечении зубочелюстных деформаций у больных с врожденной расщелиной неба. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 68—69.

20186. Пин Н. А. Результаты исследования характера распространения вибрации по зубочелюстной системе. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 17—19.

20187. Полнарева Б. Д. Клинико-морфологическая характеристика мягкой лейкоплакии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 28—30.

20188. Пресс В. А. Нейролептанальгезия в клинике хирургической стоматологии. Предварит. сообщ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 49—51.

20189. Синтез костного органического вещества при репаративном остеогенезе нижней челюсти крыс по данным гистоавтордиографии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 92—97. Авт.: Г. М. Коробейникова, А. С. Григорьян, В. В. Паникаровский, В. М. Киселев.

20190. Спиридонова Т. Н., Ильина Е. И. Состояние органов пищеварения у больных десквамативным глосситом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 26—28.

20191. Староверова Л. В. Диспансеризация больных пародонтозом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 7—9.

20192. Степанова И. Г. Контрастное исследование околоушных слюнных желез с помощью воднорастворимого контраста Covumbren 70%. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 58—59.

20193. Таджитдинова М., Власова Н. К. К оценке действия фторсодержащего лака как средства профилактики кариеса зубов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 110—112.

20194. Хартулари Н. И. Функциональная мобильность вкусовых сосочков языка у больных глоссальгией при лечении электросном. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 21—22.

20195. Чечина Г. Н. Радиоизотопное исследование краевой проникаемости пломб из норакрила-65 и норакрила-100. — Труды ин-та (Центр науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 109—110.

0410350240
303211010330

22.15 Офтальмология

20196. Туршян И. А. Макет кодовой перфокарты для статистической обработки информации у глаукомного больного. — Журн. эксперим. и клин. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 97—102. Рез. на арм. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

20197. Боброва Г. Л., Горев В. П. Некоторые показатели коагуляционных свойств крови и белково-липидного метаболизма и их динамика под влиянием комплексного санитарно-климатического лечения больных начальным церебральным атеросклерозом. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 6—11.

20198. Бреговдзе Г. Л., Жгенти Л. Г. Основные гемодинамические показатели у больных с дисэнцефальной патологией. — Труды Ин-та клин. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 231—233.

20199. Брудная Э. Н., Горев В. П. Опыт работы санаторного кабинета функциональной диагностики заболеваний нервной системы. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 17—20.

20200. Влияние I-ДОФА на развитие нейрогенных дистрофий. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 595—600. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Заводская, Е. В. Морева, В. Б. Исаченко и др.

Волгина А. С., Злобина В. И. Церебро-кардиальный синдром в клинко-анатомическом аспекте. — См. 19983.

20201. Горев В. П. Влияние комплексного санаторно-климатического лечения с применением дозированных купаний в открытом бассейне с морской водой на мозговое кровообращение больных начальным церебральным атеросклерозом. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 43—47.

Кванталиани Г. С. О частоте атеросклероза у лиц с функциональным нарушением нервной системы. — См. 20013.

20202. Лачкепиани А. Н. К патогенезу нарушения мозгового кровообращения при «каротидной недостаточности». — Труды Ин-та клин. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 263—268.

20203. Лачкепиани А. Н., Абашидзе Р. И. Преходящие расстройства кровообращения в системе вертебро-базиллярных артерий. — Труды Ин-та клин. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 259—261.

20204. Лачкепиани А. Н., Качахидзе Ц. Г. К этиопатогенезу развития гипоталамических (дисэнцефальных) синдромов. — Труды Ин-та клин. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 223—230.

20205. Мазурец А. Ф. Клинические особенности поздней эпилепсии при некоторых формах [мозговой] сосудистой патологии. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 66—68.

20206. Шахназаров А. Б. Некоторые вопросы первичной (нейроциркуляторной) гипотонии. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 127—131.

20207. Электрокардиографические изменения при дисэнцефальной патологии. — Труды Ин-та клин. и эксперим. кардиологии им. Цинамзгваришвили, 1971, т. 10-11, с. 235—238. Авт.: Д. А. Хвитария, Б. Ш. Бурдиашвили, Г. А. Чимакадзе, Г. А. Коринтели.

22.18 Дерматология. Венерология

20208. Паникаровский В. В., Топало В. М., Ермилова В. Д. Диагностика невоклеточных (пигментных) невусов лица. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 37—38.

20209. Топало В. М. Возрастные особенности клиники невоклеточных (пигментных) невусов лица. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 41—44.

22.19 Гинекология. Акушерство

20210. Аракчеева Л. Ф. Эффективность физиопсихопрофилактической подготовки беременных к родам в условиях женской консультации. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.

20211. Бакиева Р. Г. К вопросу о так называемой безсудорожной эклампсии. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 65—66.

20212. Бодяжина В. И. Вопросы патогенеза и профилактика привычных выкидышей. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 12—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

20213. Гермер М. З. Биоэлектрическая активность матки в конце беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 45—47. Список лит.: 10 назв.

20214. Гроховский Л. П. О нарушении выделения катехоламинов и серотонина при недонашивании. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 30—32. Рез. на англ. яз.

20215. Демидов В. Н. Оценка сократительной способности левого желудочка по длительности фаз систолы у беременных и родильниц с поздним токсикозом. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 47—54. Рез. на англ. яз.

20216. Желоховцева И. Н. Влияние здоровья матери на перинатальную патологию новорожденного ребенка. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 14—17.

20217. Желоховцева И. Н. Гинекологические заболевания матери как причина, предрасполагающая к недоношенности и перинатальной патологии. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 42—44.

20218. Захарчук С. С., Гоголь М. Е., Мудра Н. П. Значение мочевого трихомоноза в этиологии недонашивания беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 44—45. Рез. на англ. яз.

20219. Зоря В. Г., Огородник И. В. Беременность и рак прямой кишки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 63—64.

20220. Иванов Б. К. Уровень сиаловой кислоты в сыворотке крови как показатель активности воспалительного процесса в женской половой сфере. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 90—92. Рез. на арм. яз.

20221. Исмаилова С. А., Орехов Л. Г. Экскреция хронического гонадотропина и данные гормональной цитодиагностики при перенашивании беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 58—59. Список лит.: 9 назв.

20222. Исход родов крупным плодом для матери и новорожденного. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 22—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. Я. Гендон, Т. И. Кузьмина, М. И. Усанова, М. Ф. Якутина.

20223. Кирющенков А. П., Смольникова Н. М., Скосырева А. М. Влияние аминазина и хлорацетина на ранний эмбриогенез. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.

20224. Курдиян С. А. Опыт применения гистеросальпингографии и гиротубации при бесплодии в амбулаторных условиях. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 59—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

20225. Лактация у женщин при патологии щитовидной железы. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 62—63. Авт.: Л. Н. Колодина, Л. Н. Гранат, В. И. Алипов и др.

20226. Наденна О. В., Любимова А. И., Умбрумянц Д. В. Трансплантация в системе комплексного лечения привычного невынашивания беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

20227. Нестерова А. А., Усанова М. И., Кочиева С. К. Влияние промехола на состояние плода и сократительную деятельность матки в родах по данным ЭКГ, ФКГ и гистерографии. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

20228. Овчарова Э. С. Лечение низкомолекулярными полимерами поздних токсикозов беременных. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 64—65.

20229. Особенности функции яичников у женщин с привычным недонашиванием. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Петров-Маслаков, Е. П. Майзель, О. Н. Савченко и др.

20230. Памяти профессора Ефима Ильича Кватера. [Акушер-гинеколог. 1894—1972]. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 79.

20231. Панова Э. А. Особенности биоэлектрической активности головного мозга у женщин при угрожающем прерывании беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 32—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

20232. Персианинов Л. С., Каструбин Э. М. О применении электронаркоза, электросна и электроанальгезии в акушерстве. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 3—7. Список лит.: 25 назв.

20233. Петров-Маслаков М. А. Спонтанное преждевременное прерывание беременности и его причины. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 7—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

20234. Пиганова Н. Л. Профилактика невынашивания беременности при пороках развития матки. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 38—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

20235. Полчанова С. Л. Работа женской консультации по профилактике искусственных абортов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 54—56.

20236. Поскаленко А. Н., Бойкова В. В. Влияние нибуфина на репродуктивную функцию и контрацептивный эффект гормональных препаратов. — Фармакология и токсикология, 1972, т. 35, № 5, с. 638—640. Список лит.: 7 назв.

20237. Розовский И. С. Диагностика и терапия привычного выкидыша, связанного с нарушением функции коры надпочечников. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 18—23. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

20238. Романенко Д. А., Воропаева С. Д. Значение состояния верхних дыхательных путей медицинского персонала в формировании носительства патогенного стафилококка. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 69—71.

20239. Рыжова Р. К. Содержание РНК в эндометрии женщин, страдающих привычным недонашиванием беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 23—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

20240. Слоницкая Н. Н., Михайлец Г. А. Влияние леворина на течение беременности и плод кролика. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 742—745. Рез. на англ. яз.

20241. Съева Г. Д. Некоторые особенности симпатико-адренергической и парасимпатико-холинергической сосудистой реактивности при беременности. [Статья из Софии]. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 61.

20242. Сыроватко Ф. А., Хлестова Р. А., Хентов Р. А. Пятилетний опыт диагностики акушерского состояния ультразвуковыми методами. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

20243. Ткаченко В. Я. Некоторые показатели функциональных проб у женщин с неврозоподобными проявлениями в климактерическом периоде. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 103—106.

20244. Ткаченко В. Я., Кучерявый Л. А. Показатели кожной электрометрии у женщин в климактерическом периоде при лечении курортными факторами и психотерапией. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 106—108.

Цукер М. Б., Михайлова И. А. Состояние центральной нервной системы новорожденных при болезни сердца у матери. — См. 20298.

20245. Шевченко А. М., Горбунова З. И. О диагностической ценности планиметрического метода при оценке реоэнцефалографических кривых. — Акушерство и гинекология, 1972, № 9, с. 67—69. Список лит.: 6 назв.

22.20 Педиатрия

20246. Абдуллаева Ш. К вопросу сенсорного воспитания детей 2-го года жизни. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 116—119.

20247. Асташенкова К. Ю., Даурова Н. В., Тимошенко О. А. Содержание лактата и пирувата в центральной, периферической венозной и капиллярной крови у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 44—45.

20248. Астматический синдром при острых респираторных вирусных инфекциях у детей раннего возраста. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 153—156. Авт.: Н. Н. Тривус, С. А. Вейс-серик, О. Д. Янкевич и др.

20249. Бакланова В. Ф., Цыпленков В. Г. Некоторые аспекты рентгенофункционального состояния нормальной бронхиальной системы у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 94—95. В огл. 1-й авт.: Бакланова В. Д. [1]

20250. Балтаев У. Б. Нормальные показатели аммиака, титрационной кислотности и рН мочи у детей старшего возраста. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

20251. Билич Г. Л., Голецкий Г. И. Влияние неомицина, канамицина и пиримидиновых производных на инфицированность кожных швов у детей. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 759—763. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

20252. Борисов А. М., Латышев С. В., Маркина З. Д. Послеоперационный период при пластике расщелины неба и верхней губы у детей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-та стоматологии), 1971, т. 2, с. 61—64.

20253. Бояринова Н. Е. Особенности этапного лечения ревматизма у детей Крымской области. — Труды Крым. мед. ин-та, 1971, т. 45, с. 11—17.

20254. Верещагин И. А. Содержание холинэстеразы эритроцитов у детей при применении мономицина и неомицина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 8, с. 757—759. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

20255. **Виноградова Т. Ф.** Рентгеноморфологическая характеристика основных периодов формирования постоянных зубов у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

20256. **Голубева Л. Г.** О заболеваемости детей в период привыкания в яслях. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 187—190. Список лит.: 6 назв.

20257. **Денисова-Никольская С. И., Вульфсон И. Н.** Изучение некоторых показателей гемодинамики здоровых детей методом тахоосциллографии. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 88—90.

20258. **Джурабекова Д. Х.** Возрастные показатели уровня содержания сывороточного железа, трансферрина и гаптоглобина у здоровых детей раннего возраста. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 63—67. Список лит.: 9 назв.

20259. **Елкина Ю. П.** Содержание пировиноградной, молочной и аденозинтрифосфорной кислот в крови у здоровых детей школьного возраста. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 46—48. Список лит.: 14 назв.

Желоховцева И. Н. Влияние здоровья матери на перинатальную патологию новорожденного ребенка. — См. 20216.

20260. **Замошский М. Е.** Сократительная функция миокарда при бронхитической форме хронической пневмонии у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 149—152.

20261. **Иммунологические** исследования при заболеваниях, сопровождающихся поражением сердечно-сосудистой системы у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 120—122. Авт.: М. П. Матвеев, С. С. Ключкина, М. С. Игнатова и др. В огл. 1-й авт.: Матвеева М. П.

Исход родов крупным плодом для матери и новорожденного. — См. 20222.

20262. **Каневская Л. Я., Рябова Л. В.** Возрастная характеристика некоторых двигательных функций у слабо слышащих детей дошкольного и младшего школьного возраста. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 191—196. Список лит.: 6 назв.

20263. **Кириченко Е. И.** К вопросу о структуре и динамике речевых и психических нарушений [у детей] при недоразвитии речи (моторная алалия). — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 179—182.

20264. **Кислородный** бюджет крови у детей в различные возрастные периоды. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 54—58. Авт.: Т. Д. Кузнецова, Н. Б. Назарова, Н. Г. Рославлева и др.

20265. **Ключкина С. С., Гаврюшова Л. П.** Аминокислотный состав сыворотки крови и мочи при ревматизме у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 123—126.

20266. **Ковалев В. В.** Общие закономерности психогенных патологических формирований личности у детей и подростков. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 172—175. Список лит.: 6 назв.

20267. **Коровина Н. А.** Содержание липидных фракций крови у здоровых детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.

20268. Латышев С. В., Даурова Н. В., Галяткина О. Н. Опыт проведения наркоза по методике Эйра при стоматологических операциях у детей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии), 1971, т. 2, с. 51—53.

20269. Лебединская К. С. Роль фактора акселерации в психической патологии у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 176—179.

20270. Левицкая С. В. Принципы дифференциальной диагностики ревматизма и системной красной волчанки (СКВ) у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 135—138.

20271. Ляпунова А. П., Цыпленков В. Г. Рентгенологические показатели теневого отображения нормального сердца и крупных сосудов у детей в возрасте от 7 до 16 лет. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.

20272. Манукян В. М. Исследование слуховой функции у детей дошкольного возраста при помощи игровой речевой аудиометрии. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 93—96. Рез. на арм. яз.

20273. Матвеев М. П., Бакланова В. Ф., Левицкая С. В. Клинико-рентгенологическая характеристика сердечно-легочных изменений при системной красной волчанке у детей (СКВ). — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

20274. Матвеева А. П. Здоровье новорожденных детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

20275. Митрофанова Г. П. Иммуноэлектрофоретическое исследование сыворотки крови у новорожденных детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 15, с. 32—34.

20276. Назарова Н. Б. Кислотно-щелочное равновесие крови у здоровых детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 59—62.

20277. Некоторые показатели активности у детей, больных ревматизмом, при тонзиллэктомии. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 127—129. Авт.: М. П. Матвеев, Р. Д. Богомилский, Л. П. Гаврюшова и др.

20278. Овакимян Э. С. Состояние новорожденных с врожденной патологией головного мозга. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 12, № 3, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

20279. Овезова М. Б. Клиническая характеристика и содержание 17-ОКС в моче [детей] больных серозным менингитом вирусной этиологии. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 168—171. Список лит.: 7 назв.

20280. Попович В. С., Кузнецова Т. Д. Влияние частоты и объема дыхания на работу дыхания у здоровых детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 49—53.

20281. Руденская И. Н. Сравнительная характеристика сывороточного и инфекционного гепатита у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 157—160. Список лит.: 6 назв.

20282. Северова Е. Я. Неотложная помощь при острых состояниях, связанных с лекарственной непереносимостью у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 203—207.

20283. Синдром преждевременного возбуждения желудочков сердца (WPW) у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 143—145. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. П. Гаврюшова, Н. М. Коган, В. П. Буйко и др.

20284. Снагина Н. Г. Средние данные размеров зубных рядов и их апикального базиса в зависимости от величины зубов [у детей]. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 103—106.

20285. Соломатина О. Г., Пименов А. И., Серeda Г. Е. Некоторые малоизученные показатели предсердного комплекса ЭКГ у здоровых детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 79—83.

20286. Суханбердина Ф. Х. Содержание свободных аминокислот в моче у здоровых детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 76—78. Список лит.: 9 назв.

20287. Теплоухова И. М. Активность карбоангидразы крови у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 42—43.

20288. Тихонов Ю. А., Милованов А. П. Клинико-морфологические параллели при врожденных артерио-венозных свищах конечностей [у детей]. — Хирургия, 1972, № 8, с. 100—103 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

20289. Транскапиллярный переход электролитов при нарушении кровообращения у детей, больных ревматизмом. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 130—134. Авт.: Г. И. Клайшевич, С. С. Клюкина, Т. М. Творогова, И. А. Шевченко.

20290. Трифонов О. А. Клиника и динамика патохарактерологического развития личности преимущественно возбудимого типа у детей и подростков. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 183—186.

20291. Тюркян Р. А. Вопросы современной диагностики дизентерии у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 7—10.

20292. Тюркян Р. А. Принципы антимикробного лечения дизентерии у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 197—202.

20293. Умарова З. К. Нормативы фаз систолы левого желудочка у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 84—87. *Список лит.: 6 назв.*

20294. Филиппкин М. А., Сорокин Е. В. О нормальной рентгеноанатомической и рентгенфункциональной картине желчевыделительной системы в детском возрасте. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

20295. Фокина Н. С. Функциональное состояние организма детей в зависимости от характера их отдыха. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 107—110.

20296. Фрухт Э. Л. Некоторые особенности обучения детей второго года жизни в доме ребенка. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 111—115. Список лит.: 6 назв.

20297. Цитохимия лейкоцитов крови в детском и подростковом возрасте. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 38—41. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Комиссарова, Н. М. Кудряшова, Б. В. Аулика, Н. А. Ананьева.

20298. Цукер М. Б., Михайлова И. А. Состояние центральной нервной системы новорожденных при болезни сердца у матери. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 161—164. Список лит.: 8 назв.

20299. Чебуркин А. В., Пименов А. И. Лечение кардиальной формы инфекционного токсикоза у детей раннего возраста. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 146—148. Список лит.: 5 назв.

20300. Эдельштейн Э. А., Фрейдков В. И. Возрастные особенности энцефалитических реакций у детей. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 165—167.

20301. Южакова К. Ф., Дешекина М. Ф. Функциональное состояние лейкоцитов крови у новорожденных в норме и при гипоксических состояниях. — Труды Центр. ин-та усовершенствования врачей, 1971, т. 165, с. 35—37.

22.22 Судебная медицина

20302. Швайкова М. Д., Степаненко Б. Н., Рубцов А. Ф. Александр Васильевич Степанов. [Судебно-мед. эксперт. 1872—1946]. К 100-летию со дня рождения. — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 92—93 с портр.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

20303. Вахания О. В. Физкультурное движение в селах Абхазии. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 519—525.

23.2 Спорт. Спортивные игры

20304. Баранов Б. Художник шахмат. [К 60-летию со дня рождения междунар. мастера Р. Г. Нежметдинова]. — Шахматы в СССР, 1972, № 8, с. 4—5.

20305. Беленький М. ...запрячь коня и трепетную лань? [Из истории беговых состязаний]. — Вокруг света, 1972, № 7, с. 42—45.

20306. Кобленц А. Дневник матча. [Матч на первенство мира между Н. Гаприндашвили и А. Кушнир. Рига. 1972]. — Шахматы в СССР, 1972, № 8, с. 6—9. Продолж. следует. Авт. указ. в примеч. ред.

20307. Малчев А. Золотой юбилей болгарских шахмат. [К 50-летию Софийск. шахматного клуба. Статья из Болгарии]. — Шахматы в СССР, 1972, № 8, с. 14—15.

20308. Нейштадт Я. Решающая партия. [О матче на первенство мира между Э. Ласкером и К. Шлехтером. Вена — Берлин. 1910]. — Шахматы в СССР, 1972, № 8, с. 24—26.

20309. Юдович М. «Фантастический успех русских». [К итогам VI Олимпиады ИК ЧФ. 1972 г.] Шахматы в СССР, 1972, № 8, с. 10—12.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

20310. Шаршеев Ж. Развитие культурного сотрудничества Киргизии с братскими советскими республиками (1959—1970 гг.) — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 71—76.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

20311. Генкин Д. М. Ленинские идеи о специфике культурно-просветительной работы и современное клубоведение. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 100—109.

20312. Косенко Л. Н. Развитие ленинских идей о задачах клубной работы в первые годы Советской власти (1917—1920 гг.) — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 122—139.

24.8 Общая педагогика

20313. Килба К. Х. Просветительно-педагогическая деятельность [абхазского поэта] Д. И. Гулиа. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 243—253.

20314. Конакова Н. Совершенно невозможный ребенок. [О причинах дет. лжи. С прил. коммент. психолога М. Неймарк]. — Семья и школа, 1972, № 10, с. 24—25.

20315. Самохвалов А. И. Язык записи схемы изложения учебного материала при программном обучении. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 391, с. 184—188.

20316. Силина М. С. Н. К. Крупская и Л. Н. Толстой. [Роль Л. Н. Толстого в формировании пед. взглядов Н. К. Крупской]. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 3—14.

24.9.1 Образование в СССР

20317. Кураскуа В. Б. К вопросу развития народного образования в Абхазии за годы Советской власти. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 233—242.

24.9.13 Общеобразовательная школа

20318. Арсеньев А. Совместными усилиями семьи и школы поднимать культуру детей и молодежи. [К осуществлению перехода к всеобщему сред. образованию]. — Семья и школа, 1972, № 10, с. 2—4.

20319. Баянская Любовь Кузьминична. Не проработка, а работа. [О задачах комис. содействия семье и школе. Ответ на письмо в ред. С прил. текста письма]. — Семья и школа, 1972, № 10, с. 16—17.

20320. Захаров В. П. О соотношении между интересом к технической деятельности, технической сообразительностью и успеваемостью учащихся в возрасте 13—18 лет. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 164—169. Библиогр. ссылки в тексте.

20321. Карчава А. К. Трудности воспитания, связанные с периодом полового созревания и основные пути их преодоления. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 189—200.

20322. Царгуш Ш. К. Причины недисциплинированности подростков. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 269—276.

24.9.131 Методика преподавания

20323. Гагулия-Арсеньева Е. Д. Развитие русской речи в период обучения грамоте в абхазской школе. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 265—268.

20324. Чантурия Э. В. Воспитательное значение русской, советской литературы в старших классах грузинской школы. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 201—212.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

20325. Ездакова Л. Имена на обелиске. [О красных следопытах 2-й Камен. сред. школы. Воронеж. обл.] — Семья и школа, 1972, № 10, с. 6—8.

20326. Соловейчик С. Про пионеров. [Для бесед со школьниками].
Семья и школа, 1972, № 10, с. 40—44. Продолж. следует.

20327. Чантурия Э. В. К вопросу внеклассной работы в общеобразовательных школах Абхазской ССР. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 213—221.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

20328. Колонтаевский Юрий. — Кем ты будешь? — Рабочим. [Проблемы профтехобразования]. — Аврора, 1972, № 9, с. 2—7.

20329. Шишкина Л. И. Профессиональная ориентация — условие подготовки кадров [в профтехучилищах]. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 33—37.

24.9.15 Среднее специальное образование

20330. Руденко А. И. К 75-летию Миргородского керамического техникума. — Стекло и керамика, 1972, № 9, с. 35.

20331. Юрьев П. Старейшее на Кубани. [О Краснодар. муз. училище им. Римского-Корсакова. Очерк]. — Кубань, 1972, № 9, с. 92—99.

24.9.16 Высшее образование

20332. Волков И. П. Психологический статус как показатель лидерских возможностей студента. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 131—136.

20333. Изучение основных личностных характеристик современного студента. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 124—130. Авт.: Д. А. Андреева, Г. А. Журавлева, В. Т. Лисовский и др.

20334. Сточик А. М., Понетаева Н. Е. К истории высшего медицинского образования женщин в России. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 9, с. 37—41.

24.9.18 Семейное воспитание

20335. Матвеев В. Свой и чужой. [Проблемы семейного воспитания]. — Семья и школа, 1972, № 10, с. 11—13.

20336. Михайлов А. Начинаем с мелка. [Об изобразит. творчестве детей. В помощь родителям]. — Семья и школа, 1972, № 10, с. 61. Продолж. Начало: № 9. Загл.: Не так, как взрослые.

20337. Мишарева Е. Математика в третьем. [К изучению темы «Многочисленные числа». Рекомендации для родителей]. — Семья и школа, 1972, № 10, с. 9—10.

20338. Хозе С. Бабушка в школе и дома. — Семья и школа, 1972, № 10, с. 13—15.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

20339. Ширяев Б. А. О роли высшего образования в государственном-монополистической системе США. — Человек и общество, 1971, вып. 8, с. 137—142. Библиогр. ссылки в тексте.



20340. Абаев В. И. О некоторых лингвистических аспектах скифо-сарматской проблемы. [По археол. данным]. — Материалы и исследования по археологии СССР, 1971, № 177, с. 10—13.

20341. Авидзба З. Х. Функции суффикса — *за* в глаголе абхазского языка (по материалам всех абхазско-абазинских диалектов). Напеч. с сокр. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 347—355.

20342. Аргун Л. И. О некоторых типах фразеологизированных синтаксических построений. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 437—445.

20343. Губила Р. К. О функциях направительных превербов в глаголе абхазского языка. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 357—366.

20344. Ибрагимов С. И. Об одном способе исследования синтаксических связей киргизского языка. — Изв. АН КиргССР, 1972, № 5, с. 84—88. Список лит.: 7 назв.

Никифоров Исаак. Цензор по чувашским изданиям. [О деятельности языковеда Н. И. Ашмарина в области развития чуваш. печати]. — См. 20528.

20345. Успенский Лев. Закон буквы. [Главы из одноим. книги, готовящейся к печати]. — Семья и школа, 1972, № 10, с. 56—57. Продолж. Начало: № 7.

20346. Халбад Т. Х. Понятие определенного артикля и его морфологическое выражение в абхазо-адыгских языках. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 367—373.

20347. Шакрыл Т. П. Категория глагола в абхазском языке. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 339—346. Библиогр. ссылки в тексте.

20348. Шакрыл Т. П. Об актуальном членении абхазского предложения и предикате. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 447—460.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

20349. Алимжанов Ануар. Рубежи творчества. Беседа с пред. правл. Союза писателей Казахстана А. Алимжановым. [Записал А. Наумов]. — Дружба народов, 1972, № 10, с. 244—249.

20350. Антонов Сергей. От первого лица... Рассказы о писателях, книгах и словах. Журн. вариант. Статья 1. — Новый мир, 1972, № 10, с. 243—260.

20351. Борбугулов Мухтар. От идеализации — к исследованию. [О развитии кирг. сов. литературы]. — Дружба народов, 1972, № 10, с. 255—266.

20352. Вайс Григорий. Утром, после войны. [О встречах с нем. писателями-антифашистами. Воспоминания]. — Новый мир, 1972, № 10, с. 184—220.

20353. Волгина Е. И. Работа Гете над образом героя в романах о Вильгельме Мейстере. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 215—229.

20354. Волгина Е. И. Социальная утопия в романе Гете «Годы учения Вильгельма Мейстера». — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 230—262.

20355. Гусарова Инна. Положительный герой и современность. — Кубань, 1972, № 9, с. 100—105.

20356. Даниленко И. К. Афоризмы Писарева-критика. (На материале статьи «Базаров»). — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 166—173.

20357. Даниленко И. К. Основные особенности языка и стиля статьи Д. И. Писарева «Женские типы в романах и повестях Писемского, Тургенева и Гончарова». — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 156—165.

20358. Дедушкин Николай. К новым творческим свершениям. [О развитии чуваш. литературы]. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 11, с. 141—155.

20359. Долинина Наталья. Жизнь любви. [Тема любви в худож. литературе]. — Аврора, 1972, № 9, с. 52—56. Продолж. следует.

20360. Елкин Анатолий. «В Урале Русь отражена...» К 70-летию [со дня рождения писателя] Е. Пермяка. — Москва, 1972, № 10, с. 217—218.

20361. Канделаки Э. П. Особенности речи персонажей в прозе М. Ю. Лермонтова. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 423—435. Список лит.: 8 назв.

20362. Каримова З. Алишер Навои и музыка. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 187—190.

Килба К. Х. Просветительно-педагогическая деятельность [абхазского поэта] Д. И. Гулиа. — См. 20313.

20363. Киселев И. Весенний традиционный. [О семинаре молодых поэтов Кузбасса. Кемерово. Апр. 1972 г.] — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 3—4.

20364. Мартиновская А. И. Изображение жизни рабочих в очерках Н. А. Благовещенского. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 8, с. 206—214.

20365. Мартиновская А. И. Эстетические взгляды Н. Е. Каронина-Петропавловского. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 196—205.

20366. Марченко А. Время искать себя. Размышления о молодом герое соврем. прозы. — Новый мир, 1972, № 10, с. 221—242.

20367. Михайлов Ал. Сибирская мозаика. [О поэзии Е. Стюарт, И. Ветлугина, К. Лисовского, Л. Решетникова и И. Фоякова]. — Москва, 1972, № 10, с. 201—211.

20368. Михайлов Николай. В пути. Лит. портрет [А. Иванова]. — Кубань, 1972, № 9, с. 106—111 с портр.

20369. Молдавский Дм. Подвиг искания. Лит. портрет [Г. К. Холопова]. — Москва, 1972, № 10, с. 212—216 с портр.

20370. Пантелеев Л. История одного автографа. [Из воспоминаний о К. И. Чуковском]. — Аврора, 1972, № 9, с. 66—68.

20371. Пирцхалава Г. А. Общая характеристика лексики и устойчивости словосочетаний в одах М. В. Ломоносова. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 407—421.

20372. Попов И. В. К характеристике этических основ в выступлениях Д. И. Писарева против «чистого искусства» и искусства «объективного». — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 96—116.

20373. Попов И. В. Памфлет в публицистической критике Д. И. Писарева. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 117—126.

20374. Примеров Борис. До последней искры памяти. К 175-летию со дня рождения А. А. Бестужева-Марлинского. — Огонек, 1972, № 44, с. 21 с портр.

20375. Рунт М. И. Дворянский герой русской литературы в критике Белинского 40-х годов. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 56—77.

20376. Рунт М. И. Повесть Н. Г. Чернышевского «История одной девушки» [«Тихий голос»]. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 174—195.

20377. Селиверстов А. А. Думы А. В. Кольцова и русская философская лирика 30-х годов XIX века. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 37—55.

Силина М. С. Н. К. Крупская и Л. Н. Толстой. — См. 20316.

Современность. Проблемы. Планы. [Обсуждение последних номеров альманаха «Енисей» на выездном заседании редколлегии]. — См. 20530.

20378. Соловьев Владимир. Параллели. Гипотеза о болдинском творчестве Пушкина. — Аврора, 1972, № 9, с. 69—71.

20379. Соловьева Л. А. Работа А. Н. Островского над пьесой «Шутники». — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 127—143.

20380. Соловьева Л. А. Тема злых шуток в творчестве А. Н. Островского. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 144—155.

20381. Соломенко Ю. И. Мотивы философской лирики Ф. И. Тютчева. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 78—95.

20382. Стрельникова И. А. Историческая тема в творчестве А. И. Одоевского. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 15—30.

20383. Стрельникова И. А. К вопросу об изучении поэтического наследия А. И. Одоевского. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 86, с. 31—36.

20384. Танк Максим. Утверждение дружбы и братства. Беседа с пред. правл. Союза писателей Белоруссии М. Танком. [Записал В. Юревич]. — Дружба народов, 1972, № 10, с. 250—254.

20385. Трояков Петр. Литература возрожденного народа. [О развитии хакас. литературы]. — Енисей, 1972, № 4, с. 52—53.

20386. Уйгун. Вечное начало. [Беседа с узб. поэтом Уйгуном. Записал А. Наумов]. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 153—158.

20387. Ханбеков Леонид. Направление поиска. (Заметки о рассказах кузбас. авт.). — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 99—108.

20388. Хасанов Маджит. Публицистика Садриддина Айни. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 160—163.

20389. Чернова М. А. К вопросу о теории композиции [литературного произведения]. — Труды Сухум. пед. ин-та, 1971, т. 21-22, с. 461—473.

20390. Чуковская Лидия. На морском берегу. Главы из книги «Памяти моего отца». [О К. И. Чуковском]. — Семья и школа, 1972, № 10, с. 46—47. Окончание. Начало: № 9.

20391. Эткинд Е. Четыре антиномии теории перевода. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 164—167.

20392. Яшен Камиль. Энергия добра и созидания. [О развитии многонац. сов. литературы]. — Огонек, 1972, № 44, с. 18—19.

25.3.2 Фольклористика

20393. Шерхунаев Раднай. Устное творчество Хакассии. — Енисей, 1972, № 4, с. 54—57.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

20394. Богданов Олег. Трубный глас. Стихи. — Техника — молодежи, 1972, № 9, с. 23.

20395. Бойко Иван. Смотрю, слушаю... Рассказы: Соревнование строителями. — Концерт в страду. — Кира. — Товар. — Кубань, 1972, № 9, с. 73—78.

20396. Бурова Наталья. Из новой книги. Стихи: «Говорили мне: «Розовый аист...» — «У моей судьбины, у моей судьбы...» — «О, трепет крыльев, темноты паренье...» — Аим. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 119—121.

20397. Винокуров Евг. Удача. — «Что ж, надо постепенно приучаться...» — Посреди Дели. — «И было нам тогда не до красот...» Муза. — Будда. — «С детских лет и мне завет завещан...» — Сорок. — Сосна. — «Мне нравится обыденная речь...» — Старики. — «В чем тут загвоздка, не пойму...» — «Хоть вспоминать об этом нет резона...» [Стихи]. — Новый мир, 1972, № 10, с. 81—85.

20398. Володин Александр. Письмо друзьям. Рассказ. Ил.: Н. Кошельков. — Аврора, 1972, № 9, с. 34—37.

20399. Галахова Галина. Миша Строев — поющий тростник. Рассказ. Ил.: Л. Башков. — Аврора, 1972, № 9, с. 19—23.

20400. Галочкин Владимир. Галчонок. Повесть. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 11, с. 5—76.

20401. Гансовский Север. Человек, который сделал Балтийское море. Науч.-фантаст. трактат о вечности. Ил.: Р. Авотин. — Техника — молодежи, 1972, № 9, с. 42—47.

20402. Грибанов Владимир. Два стихотворения: Я сердцем прирос... — Не забудьте! — Дружба (Чебоксары), 1972, № 11, с. 3—4.

20403. Дангулов Савва. Кузнецкий мост. Роман. Кн. 1. Послесл. Н. Федоренко. — Дружба народов, 1972, № 10, с. 65—187. Окончание. Начало: № 8.

20404. Данилов Сергей. На теплоходе «Узбекистан». — Реквием. [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 138.

20405. Дроздов Иван. Неожиданная командировка. Рассказ. — Кубань, 1972, № 9, с. 79—86.

20406. Дубро Екатерина. Апельсиновое солнце. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 72—77.

20407. Знаменский Анатолий Семь концов. Повесть. — Кубань, 1972, № 9, с. 7—69. Окончание. Начало: № 8.

20408. Золотцев Станислав. Псков. — Стройка. — Череха. — Над разлукой. — Жито. — «Конец ноября — пора хризантем...» [Стихи]. — Аврора, 1972, № 9, с. 8—9.

20409. Киселев Игорь. Вступление. — Казашка. — Молитва лани в алма-атинском зоопарке. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 71—72.

20410. Козько Виктор Афанасьевич. Високосный год. Повесть. — Новый мир, 1972, № 10, с. 86—125. Окончание. Начало: № 9.

20411. Колмогоров Николай. «Проснешься утром... что откуда...» — «Встанешь». И только руки в воде... [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 7—8.

20412. Колычев Осип. «Я с живописью музыку солью...» — На Оке. — Реактивный самолет. — Стихи о «Лермонтове». [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 136—137.

20413. Ленч Леонид. Глубинка. [Рассказ]. — Огонек, 1972, № 45, с. 25.

20414. Малышев Николай. «Не томи меня, Томь, молчанием...» — Бурундук. [Стихи]. — Аврора, 1972, № 9, с. 9.

20415. Нагибин Юрий. Улыбка Гагарина. [Докум. рассказы:] Буян-ка. — Ворота в небо. — В городском саду. — Тост. — Гибель Дергунова. — О чем думал герой. — День с Германом Титовым. Ил.: П. Караченцов. — Огонек, 1972, № 45, с. 10—15.

20416. **Назаров Иван**. На белых гребнях Енисея. [Главы из воспоминаний писателя]. — Енисей, 1972, № 4, с. 8—20.
20417. **Николаевский Николай**. «Знаете, будем...» — Летчик, бомбивший Хиросиму. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 6—7.
20418. **Никонова Любовь**. Тир. — Родное. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 5.
20419. **Ойфа Петр**. Встреча со знаменем. — Шахта «Бета». — Из хроники происшествий. [Стихи]. — Аврора, 1972, № 9, с. 57.
20420. **Петров Анатолий**. «Во мне три начала...» — «Слишком верить — это не беда...» — «Закат подналег...» — «Еще смолить крутые днища...» — «С чего начинается утро!...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 139—140.
20421. **Подкопав Виктор**. Моим землякам. — Синица. — «Над речкой вербы свесились...» — Я читаю Есенина. [Стихи]. — Кубань, 1972, № 9, с. 70—72.
20422. **Поташов Владимир**. «Колода дров. В росе, в озоне...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 4.
20423. **Проскурин Петр**. Судьба. Роман. — Москва, 1972, № 10, с. 11—144. Продолж. Начало: № 8.
20424. **Резник Василий**. Кружок на карте. Рассказ. — Аврора, 1972, № 9, с. 10—16.
20425. **Резник Маврикий**. Ошибка разведчика. — Следы на воде. — Сорока-воровка. [Рассказы]. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 109—114.
20426. **Родионов Александр**. Метеорит. — «Лист осины пылает...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 6.
20427. **Сазонов Михаил**. Глубина. — Вишня. — Следы. — Светлячок. — В Подмосковье. — Черты. — Ветлуга. — Русиня. — Пророб. [Стихи]. — Аврора, 1972, № 9, с. 17—18.
20428. **Самоварщиков Владимир**. Паук. Повесть. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 11, с. 80—120. Продолж. следует.
20429. **Сафонов Вячеслав**. Лирика: «А дома и вода вкуснее...» — «Вот и все. Дописалась строка...» — «И пригрезится вдруг на рассвете...» — Дружба (Чебоксары), 1972, № 11, с. 77—79.
20430. **Сорокин Валентин**. Пролетарий. Поэма. — Москва, 1972, № 10, с. 145—159.
20431. **Спринчан Бронислав**. Сталевар. — Металл. — Утверждение. [Стихи]. — Аврора, 1972, № 9, с. 31—32.
20432. **Стругацкий Аркадий, Стругацкий Борис**. Пижник на обочине. Фантаст. повесть. Ил.: Г. Ковенчук. — Аврора, 1972, № 9, с. 38—51. Продолж. Начало: № 7.
20433. **Сулейменов Олжас**. «... Степные дороги — летописные строки...» [Стихи]. — Огонек, 1972, № 45, с. 15.
20434. **Фролов Виталий**. Кубань. Венок сонетов. — Кубань, 1972, № 9, с. 2—6.
20435. **Хазанович Амалия**. Из таймырского дневника. — Енисей, 1972, № 4, с. 32—40.
20436. **Хмелев Александр**. К совершенству. Стихи. — Техника — молодежи, 1972, № 9, с. 23.
20437. **Чугунов Виктор**. Рубиновый материк. Повесть. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 9—70.
20438. **Шевердин М.** Перешагни бездну. Роман. Журн. вариант. Ил.: В. Кайдалов. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 14—65. Продолж. Начало № 7.

20439. **Шишкин Анатолий.** Окна фабрики. — Моя прямая. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 8.
20440. **Шмелев Илья.** Осень [Стихи]. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 11, с. 79.
20441. **Юрьева Галина.** «Будто три золотых покрывала...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 7.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

20442. **Абашидзе Ираклий.** Джугаани. [Стихи]. Пер. с груз.: А. Глезер. — Огонек, 1972, № 45, с. 15.
20443. **Абдулла Сабир.** Любовь и жизнь. — Ташкенту. — Мухаммас дружбы. — «Когда под вечер на прогулку хочу я выйти по весне...» [Стихи]. Пер. с узб.: С. Иванов. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 112—114.
20444. **Абдуллаханов Джонрид.** Если уеду отсюда... — Санобар, девчонка-воробышек. Рассказы. Пер. с узб.: Г. Седов. Ил.: Н. Агапова. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 122—135.
20445. **Акаев Кубаныч.** Сын Киргизии. Стихи. Пер. с кирг.: И. Михайлов. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 68.
20446. **Алендей Василий.** Двенадцатая нога. Рассказ. Пер. с чуваш.: Л. Терехин. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 11, с. 124—135.
20447. **Арсанукаев Шайхи.** Утро в горах. Стихи. Пер. с чечен.: С. Вольский. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 71.
20448. **Баннов Моисей.** Березы. Стихи. Пер. с хакас.: В. Шленский. — Енисей, 1972, № 4, с. 48.
20449. **Бровка Петрусь.** «Уже зима в снегах настала...» Стихи. Пер. с белорус.: П. Алдахин. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 66.
20450. **Бубнис Витаутас.** Жаждающая земля. Роман. Пер. с литов.: В. Чепайтис. — Новый мир, 1972, № 10, с. 3—80. Продолж. следует.
20451. **Вальгиргин Михаил.** Олененок. Стихи. Пер. с чукот.: А. Пчелкин. — Новый мир, 1972, № 10, с. 150—151.
20452. **Гриезане Мара.** Петроградская сторона. [Стихи латыш. писательницы]. — Огонек, 1972, № 45, с. 9.
20453. **Ефимов Георгий.** Творчество. — «Бывает ясный день, ни ветерка...» — «Набегает на берег волна...» — «Вас даже в темноте сплошной...» [Стихи]. Пер. с чуваш.: А. Каныкин. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 11, с. 121—124.
20454. **Икрам Мавлян.** «Не жалуйся на холод...» — Чинара. — «Тихий вечер, поводя насурмленной бровью...» — «Солице люблю и признаний в любви не стыжусь...» [Стихи]. Пер. с узб.: А. Преловский. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 115—116.
20455. **Исмаилзаде Иса.** Из бакинских мотивов. Из первой книги стихов: Пусть льется дождь. — 1941-й. — Мы играли в войну. — Мать приехала в гости ко мне. — Пусть ночную рубашку наденет город. — Новый дом. Пер. с азерб.: М. Павлова. Вступит заметка Ф. Годжи. — Дружба народов, 1972, № 10, с. 188—191.
20456. **Кенин-Лопсан Монгуш.** На лодке. Стихи. Пер. с тувин.: Е. Старина. — Енисей, 1972, № 4, с. 47.
20457. **Кильчичаков Михаил.** Послание О. К. Саган-оолу. — Навстречу солнцу. — Сосна. [Стихи. Пер. с хакас.: И. Фоняков; А. Федорова]. — Енисей, 1972, № 4, с. 7, 50.
20458. **Ковусов Анна.** Семь братьев. Стихи. Пер. с туркм.: Ю. Гордиенко. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 69.

20459. Колесник Иван. Воспоминание. Стихи [белорус. поэта]. — Аврора, 1972, № 9, с. 32.

20460. Кудаш Сайфи. «Если прилетит к нам гордый беркут...» Стихи. Пер. с башк.: А. Глезер. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 67. В огл. авт.: Сайфи Кудаш.

20461. Кэбирли Ибрагим. Открытое сердце. [Стихи:] Радость. — «Хорошо, что дорога моя привела меня в горы...» — «Горы влили в глаза мой свет небывалый...» — «Засмеешься — и горы стремительно смехом ответят...» — «Здесь высокие чувства сложили...» — «Не могу забыть того дня...» — «Не знаю, что я обрегу...» — «Радуюсь я...» Пер. с азербайдж.: Р. Казакова. Ил.: В. Добровольский. — Огонек, 1972, № 44, с. 14—15.

20462. Лапцуй Леонид. Едейко — новый человек. Из новой книги стихов: Детство. — Дорогою деда. — Старт. — Радуга. Пер. с ненец.: Н. Грудинина. — Дружба народов, 1972, № 10, с. 15—18.

20463. Майнашев Валерий. «Мне зыбко снится. Наконец...» Стихи. Пер. с хакас.: А. Федорова. — Енисей, 1972, № 4, с. 48.

20464. Матяш Нина. Восьмистишие. — Просьба. — Дождинка. — «Была такая буйная весна...» [Стихи. Пер. с белорус.: С. Макаров; А. Коршунов]. — Аврора, 1972, № 9, с. 32—33.

20465. Муталип Абдурегим. Сталевары. [Стихи]. Пер. с уйгур.: В. Смирнов. — Огонек, 1972, № 45, с. 15. Перед текстом авт.: Абдурагим Муталлип.

20466. Немтушкин Алитет. «Мне кажется все чаще: как я стар...» — Олени. [Стихи]. Пер. с эвенк.: А. Федорова. — Енисей, 1972, № 4, с. 50—51.

20467. Нури Заки. Озаренность. Стихи: Ода колоску. — Весна Памира. — Озаренность. — Песнь пятидесятилетних. — Голос издалека. Монолог неизвестного солдата. — В защиту доброго слова. — Читая стихи... — Терпение. — Шутка. [Пер. с татар.: О. Дмитриев; Т. Кузовлева; В. Савельев]. — Дружба народов, 1972, № 10, с. 60—64.

20468. Нурпеисов Абдижамил. Крушение. 3-я кн. трилогии «Кровь и пот». Авториз. пер. с каз.: Ю. Казаков. — Дружба народов, 1972, № 10, с. 19—59. Продолж. следует.

20469. Рабаданов Сулейман. «Гордый мой, скалистый край...» — «Твой конь прискачет в полночь...» [Стихи]. Пер. с даргин.: П. Алдахин. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 70.

20470. Раджаби Тулкин. Узбекистан. — Верность. — Красавица. [Стихи]. — Пер. с узб.: Н. Красильников. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 117—118.

20471. Рытхэу Юрий. Под сенью волшебной горы. [Из воспоминаний чукот. писателя]. — Дружба народов, 1972, № 10, с. 196—224. Окончание. Начало: № 9.

20472. Тарас Валентин. После долгой разлуки. Рассказ [белорус. писателя]. Ил.: Б. Доль. — Вокруг света, 1972, № 7, с. 35—41.

20473. Тинников Николай. Родной реке. Стихи. Пер. с хакас.: А. Федорова. — Енисей, 1972, № 4, с. 47.

20474. Тынескин Владимир. Ярар. Стихи. Пер. с чукот.: А. Пчелкин. — Новый мир, 1972, № 10, с. 149—150.

20475. Халларов Андрей. Гора. — Каменная баба. [Стихи]. Пер. с хакас.: В. Шленский. — Енисей, 1972, № 4, с. 49.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

20476. Гаррисон Гарри. Неукротимая планета. Фантаст. повесть амер. писателя]. Пер. с англ.: Л. Жданов. Ил.: Г. Филипповский. — Вокруг света, 1972, № 7, с. 63—71. Продолж. Начало: № 5.

20477. Джессеп Ричард. Темное дело в Гэйтвее. Повесть [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Горский. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1972, № 44, с. 28—31; № 45, с. 26—29. Перед текстом в № 45 авт.: Ричард Джессеп. Продолж. Начало: № 42.

20478. Мукхонадхай Шубхаш. Происшествие. — Плачь, молодая мать! — Иду к тебе. — Огненные цветы. [Стихи инд. поэта]. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 191—198.

20479. Сименон Жорж. Признания Мегрэ. [Роман]. Пер. с франц.: Н. Брандис и А. Тетерникова. Ил.: Р. Левицкий. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 202—216. Продолж. Начало: № 8.

20480. Тюрк Гарри. Тигр из Шантри-Ла. [Повесть писателя ГДР]. Сокр. пер. с нем.: Г. Рудой. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 72—111. Окончание. Начало: № 8.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Мустаминди Ш. Мотив орла в кушанском искусстве. — См. 17457.
Нарышкина Н. Первая русская художественная газета. — См. 20529.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

20481. Иушин А. Какой быть столице Казахстана. [Вопросы планировки и застройки]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1972, № 9, с. 56—58.

20482. Кулишев Ю. Н. К построению перспективных изображений планировочных комплексов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Техн. науки, 1970, вып. 10, с. 114—115. Список лит.: 6 назв. Перед текстом загл. ошибочно: К постановлению...

20483. Нусов В. Е. К истории Союза архитекторов Киргизии. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1971, вып. 31, с. 5—12.

20484. Тимофеев В. И. Жилая застройка городов Украины периода капитализма. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 53—57. Список лит.: 15 назв.

20485. Трофимов И. В. Еще раз о принципах реставрации памятников Троице-Сергиевой лавры. [В связи с замечаниями, содержащимися в письме А. Э. Гессена «В редакцию журнала «Советская археология» Академии наук СССР» («Сов. археология», 1972, № 2) на статью авт. «О принципах реставрации памятников Троице-Сергиевой лавры», опублик. в журн. «Сов. археология», 1970, № 4. С послесл. ред.] — Сов. археология, 1972, № 4, с. 293—295.

20486. Федоров В. И., Шеляпина Н. С. Древнейшая история Благовещенского собора Московского Кремля. По материалам архит.-археол. исследований. — Сов. археология, 1972, № 4, с. 223—235. Рез. на франц. яз.

20487. Цаплин В. А., Деятов А. Н. Применение панорамных фотоснимков для архитектурных и археологических обмеров. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 346—349.

20488. Чесноков А. И. Стереоскопический метод анализа архитектурно-пространственной композиции по градостроительному макету. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 8, с. 50—51.

28.3 Изобразительное искусство



0419357230
Одесса, Сиб.

20489. **Белогорлова Л.** Реальность и мечта в творчестве [Эст. художник]. — Искусство, 1972, № 10, с. 18—23.

20490. **Естамонова Зоя.** Две выставки. [О персон. выставках худож. пейзажистов Н. Бачинина и В. Зевакина. Кемерово. 1972]. — Огни Кузбасса, 1972, № 3, с. 90—98.

20490а. **Казимирова М.** Дорога, приглашающая в путь. [О творчестве театр. худож. В. Дмитриева]. — Искусство, 1972, № 10, с. 30—34.

20491. **Костин Владимир.** Сенежская палитра. По творч. мастерским молодых художников. — Дружба народов, 1972, № 10, с. 192—195 с табл.

20492. **Краснов И.** Дань глубокого уважения. [О памятных медалях, медальонах и значках с изображением В. И. Ленина и Н. К. Крупской, выпущ. в США в 1924 г.]. — Огонек, 1972, № 45, с. 8—9.

20493. **Маркова В.** Полиптих Пьетро Лианори. [О произведении болон. художника XV в. «Мадонна с младенцем и святыми»]. — Искусство, 1972, № 10, с. 54—59.

20493а. **Маца И.** Джон Хартфильд. [Художник фотомонтажа ГДР]. — Искусство, 1972, № 10, с. 49—53.

20494. **Осмоловский Ю.** Человек и современность. Выставка живописи Эстонии, Латвии и Литвы. [Вильнюс. Апр. 1972 г.] — Искусство, 1972, № 10, с. 5—12.

20495. **Пистунова Александра.** Проверено солнцем. [О творчестве худож. А. С. Папикина]. — Москва, 1972, № 10, с. 197—200 с портр. и табл.

20496. **Поляков Ю.** Целеустремленность творчества. К 70-летию худож. Н. А. Долгорукова. — Искусство, 1972, № 10, с. 13—18.

20497. **Сапего И.** К вопросам анализа произведения изобразительного искусства. — Искусство, 1972, № 10, с. 35—40.

20498. **Сарабьянов Д.** Мудрость зрелости. [К 70-летию со дня рождения худож. С. А. Чуйкова]. — Огонек, 1972, № 44, с. 16—17 с табл.

20499. **Светлов И.** Вдохновляющая сила природы. Из мастерской скульптора А. Белашова. — Искусство, 1972, № 10, с. 24—29.

20500. **Троицкий Н.** Языком иносказания. [О воплощении революц. сюжетов и образов в рус. живописи 2-й половины XIX в.] — Искусство, 1972, № 10, с. 59—66.

20501. **Уразова Л.** Консолидация сил польских художников-реалистов. — Искусство, 1972, № 10, с. 41—48.

20502. **Чуриков Владимир.** Возрождение «Юдифи». [О реставрации картины Джорджоне в Гос. Эрмитаже]. — Аврора, 1972, № 9, с. 68, 3-я с. обл.

20503. **Шепетис Л.** Источник вдохновения, направление творчества. [Об изобразит. искусстве ЛитССР]. — Искусство, 1972, № 10, с. 2—3.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

20504. **Гравитис Ольгерт.** Новь латышского музыкального искусства. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 10, с. 50—54.

20505. **Данько Л. Г.** Ленинские идейно-эстетические критерии и советская музыкальная культура. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 110—121.

20506. **Зубков Юр.** Пути к многообразию. [Пьесы драматургов нар. республик на сцене моск. театров]. — Москва, 1972, № 10, с. 191—197.

20507. **Зыбина Н.** Юбилей в заводском крупу. [К 70-летию со дня рождения артиста Моск. Худож. театра им. Горького М. М. Янчина]. — Огонек, 1972, № 44, с. 31.

Казмирова М. Дорога, приглашающая в путь. [О творчестве театр. худож. В. Дмитриева]. — См. 20490а.

20508. **Кошелева В.** Первые роли. [О творчестве артистки Узб. театра муз. драмы и комедии им. Мукими Л. Сарымсаковой]. — Звезда Востока, 1972, № 9, с. 183—186.

20509. **Нечаев Николай.** Краткая повесть времени. [К истории создания хакас. театра]. — Енисей, 1972, № 4, с. 57—64. Продолж. следует.

28.7 Кинематография. Фотография

20510. **Алейников Ю. А., Блюмберг М. И., Гороховский Ю. Н.** Сопоставление разрешающей способности фотографических материалов, определенной по П-образной и синусоидальной мирам разных контрастов. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 380—382.

20511. **Баранов С. М., Вдовина Н. П., Бажин Н. М.** Определение квантового выхода фотографического процесса в системе «натриевая соль антрахинон-2-сульфокислоты-целлюлоза». — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 385—387. Список лит.: 8 назв.

20512. **Блюмберг И. Б., Редько А. В., Кузнецова Л. А.** К вопросу о проникновении компонентов проявителя в фотографический слой при скоростной обновленной обработке. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 391—392. Список лит.: 6 назв.

20513. **Бутслов М. М., Завойский Е. К., Фанченко С. Д.** Каскадные ЭОПы для исследования быстропротекающих [фотографических] процессов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 57—63. Список лит.: 61 назв.

20514. **Гладковский В. В., Мейкляр П. В.** К вопросу о гиперсенситбилизации фотобумаг. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 353—359 с табл. Список лит.: 25 назв.

20515. **Демидов К. Б., Акимов И. А.** Влияние адсорбции молекул спектрального сенситизатора на светочувствительность электрофотографической окиси цинка. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 392—394.

20516. **Дравин А. Б., Белоусов Б. И.** Зависимость удельного заряда частиц проявляющего порошка от его концентрации в электрофотографическом проявителе. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 343—346. Список лит.: 6 назв.

20517. **К вопросу о механизме крашения желатиновых слоев.** [Собщ.:] 11. **Г. В. Величко, Н. С. Спасокукоцкий.** О сродстве красителей к задубленной желатине. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 324—333. Список лит.: 11 назв.

20518. **Каплер Алексей.** Ищу диалог... [Беседа с деятелем киноискусства А. Каплером. Записал Л. Сидоровский]. — Аврора, 1972, № 9, с. 62—65.

20519. **Кондрашов Э. В., Туниманова И. В., Цехомский В. А.** Исследование голографических характеристик кривых фотохромных стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 42—46.

20520. **Мандросов В. И.** Геометрический метод построения изображения, восстановленного по поверхностным голограммам. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 375—376.

Маца И. Джон Хартфильд. [Художник фотомонтажа ГДР]. — См. 20493а.

20521. О некоторых особенностях двух типов цветных киноплёнок с недиффундирующими и защищенными компонентами. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 366—369. Авт.: Н. Е. Чеботарева, А. М. Розин, И. М. Килинский и др.

20522. О получении полутоновых изображений при бессеребряном проявлении фотографических слоев, содержащих палладий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 382—384. Авт.: Е. М. Саржевская, В. Д. Сташенок, В. В. Свиридов, В. В. Болдырев.

20523. Предко К. Г., Гродников А. И. Фазово-частотные характеристики широкоугольных фотообъективов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 8, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

20524. Приставко В. В. О характеристиках качества изображения некоторых оптико-фотографических систем. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 372—374. Список лит.: 9 назв.

20525. Савинова П. И., Борин А. В. Сохраняемость скрытого изображения и фотографических свойств фотослоев в зависимости от продолжительности химического созревания эмульсий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 370—372.

Сосонко С. И. Фотографическая аппаратура космических кораблей «Аполлон-14» и «Аполлон-15». — См. 19850.

20526. Термодинамическая теория фотографического процесса. [Собщ.:] 4. Е. А. Галашин, М. В. Фок. О детальном механизме образования скрытого изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, вып. 5, с. 359—366. Список лит.: 26 назв.

20527. Томас Р. Индикатор синхронной работы кинопроектора. — Радио, 1972, № 11, с. 41.

29. РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

Березкин Ю. Е. Мифология мочика (Перу). [О религ. представлениях древнего народа]. — См. 17438.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

20528. Никифоров Исаак. Цензор по чувашским изданиям. [О деятельности языковеда Н. И. Ашмарина в области развития чуваш. печати]. — Дружба (Чебоксары), 1972, № 11, с. 155—157.

30.2.11 Периодическая печать

Бубличенко Михаил. Светоч новой жизни. Из истории парт. печати Таймыра и Эвенкии. — См. 17483.

20529. Нарышкин Н. Первая русская художественная газета. [1836—1842 гг.] — Искусство, 1972, № 10, с. 66—67.

20530. Современность. Проблемы. Планы. [Обсуждение последних номеров альманаха «Енисей» на выездном заседании редколлегии]. — Енисей, 1972, № 4, с. 21—25.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

20531. **Архипова М. К.** Ленинские принципы партийности познания общественных явлений и библиографическая информация по общественным наукам. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 140—175.

20531а. **Михайлова Г. М.** О состоянии проблемы библиографирования работ В. И. Ленина в исторической библиографии. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 176—188. Перед текстом авт.: А. [!] М. Михайлова.

20532. **Ривлин З. И., Фирсов Г. Г.** Реализация идей В. И. Ленина о сети библиотек и обслуживании населения книгой. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 270—289.

20533. **Чусовитина М. А.** Детям — о Ленине. Из опыта дет. б-к Ленинграда и Ленингр. обл.) — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 300—313.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

20534. **Скрипкина Т. И.** Осуществление идеи В. И. Ленина об единой библиотечной сети в библиотечном строительстве ГДР. — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 322—338.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

20535. **Безыменский Л.** Книги и люди. [К итогам книжной ярмарки в г. Франкфурте-на-Майне (ФРГ). 1972 г.] — Новое время, 1972, № 42, с. 10—11.

30.5 Библиографические пособия

20536. **Распространение работ Н. К. Крупской о В. И. Ленине в социалистических странах.** Материалы к библиографии Ленинианы. [Сист. указ.] — Труды Ленингр. ин-та культуры, 1971, т. 22, с. 354—364. Сост.: Е. Н. Бородина, К. В. Лютова, П. Б. Соколова, Е. В. Соловьева.

20537. **Филькин А. М.** Литература по фармации, вышедшая в 1971 г. [Сист. указ.] — Фармация, 1972, т. 21, № 4, с. 77—90.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 6 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

* Аврора. Л., 1972. № 9 (рц).
Акушерство и гинекология. М., 1972.
№ 9 (рц).

Антибиотики. М., 1972. Т. 17 № 8.
Бюллетень Института астрофизики.
Душанбе. (АН ТаджССР). 1972.
№ 60.

Бюллетень научной информации Центральной генетической лаборатории им. И. В. Мичурина. Мичуринск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 19.

* Вестник Киевского политехнического института. Серия машиностроения. Киев, 1971. [Вып.] 8.

* Вокруг света. М., 1972. № 7.

* Вопросы вычислительной и прикладной математики. Ташкент. (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР). 1971. Вып. 5.

* Вопросы геологии и нефтеносности Среднего Поволжья. Казань. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). 1970. Вып. 2-3.

- * Вопросы гидрогеологии и инженерной геологии Киргизской ССР. Фрунзе. (Кирг. гидрогеол. экспедиция). 1971. Вып. 1.
- * Вопросы кибернетики. Ташкент. (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР). 1971. Вып. 44.
- Вопросы прикладной механики, физики и автоматизации. См. Труды (Моск. ин-т инженеров ж.-д. транспорта).
- Вопросы экономики. М., 1972. № 10 (рц).
- Геология и геофизика. Новосибирск. 1972. № 7 (151).
- * Гидравлика и гидротехника. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 12.
- * Гидравлические машины. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 5.
- Графика и прикладная геометрия поверхностей. М., 1971. [Сб.] 7. См. Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). Вып. 229.
- * Дружба. Альманах. Чебоксары, 1972. № 11 (рц).
- Дружба народов. М., 1972. № 10 (рц).
- * Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1972. № 4 (рц).
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. Т. 12. № 3.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1972. Т. 17 вып. 5.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1971. Т. 162. Применение мат. методов и вычислит. техники в сельск. хоз-ве. Звезда Востока. Ташкент, 1972. № 9 (рц).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1972. № 9 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Баку, 1972. № 1. Кибернетика. (рф).
- Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1972. № 4.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата, 1972. № 4.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе. — На кирг. и рус. яз. 1972. № 5.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия геогр. 1972. № 5 (рц). — Серия геол. 1972. № 10.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад, 1972. № 5.
- Известия (Батум. ботан. сад. АН ГССР). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. [№] 17. Вопросы биологии экзотов Батум. ботан. сада.
- Известия высших учебных заведений. — Машиностроение. М., 1972. № 10. — Приборостроение. Л., 1972. Т. 15 № 9.
- Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1972. № 8 (рц). — Химия и хим. технология. Иваново, 1972. Т. 15 № 8.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1972. № 4 (199). Серия хим. наук. Вып. 2.
- * Известия Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (ТИНРО). Владивосток, 1971. Т. 75.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1971. Т. 174. Неорганическая химия.
- Измерительная техника. М., 1972. № 10 (рц).
- Искусство. М., 1972. № 10 (рц, бф).
- Исследования в области химической электротермии. См. Труды ин-та (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти). Коммунист Вооруженных Сил. М., 1972. № 20 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1972. № 10 (439) (рц).
- Комплексная механизация и автоматизация производства торфяного топлива. См. Труды (Калинин. политехн. ин-т).
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1972. № 9 (рц).
- Лекарственные сырьевые ресурсы Иркутской области. Иркутск, 1971. Вып. 6. См. Науч. труды (Иркут. гос. мед. ин-т). Вып. 107.
- * Материалы и исследования по археологии СССР. М. (Ин-т археологии АН СССР). — Назв. «Материалы и исследования...» и № изд. указ. на обороте тит. л. 1971 № 177. Проблемы скифской археологии.
- * Методы разведочной геофизики. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т разведочной геофизики «ВИРГ»). 1971. Вып. 12. Геофиз. методы при тектон.

- и прогнозно-металлоген. районировании рудных регионов СССР.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1972. 10 (рц, бф). Москва, М., 1972. № 10 (рц).
- * Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата, 1972. № 9 (бф, рц).
- [Научные труды института] (Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова). См. Сборник трудов (Ленингр...)
- Научные труды (Иркут. гос. мед. ин-т Иркут. обл. отд. ине. Всерос. науч. ю-ва фармацевтов). Иркутск, 1971. Вып. 107. Лекарств. сырьевые ресурсы Иркут. обл. Вып. 6.
- * Научные труды (Науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Л., 1971. Вып. 9. Сборник статей аспирантов и молодых ученых.
- * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1971. Т. 82. Исследования в области интенсификации производства и повышения качества молочных продуктов.
- * Научные труды (Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Л., 1971. Вып. 20. Работы молодых ученых.
- Новое в организации, технике и технологии текстильной и легкой промышленности. См. Сборник науч. трудов (Ленингр. ин-т текстильной и легкой пром-сти им. С. М. Кирова).
- Новое время. М., 1972. № 42 (1428).
- * Новости систематики высших растений. Л. (Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова АН СССР). 1971. Т. 8.
- Новый мир. М., 1972. № 10 (рц).
- Обезвоживание нефти и очистка сточных вод. См. [Труды] (Гос. ин-т по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипровостокнефть»).
- * Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово, 1972. № 3 (рц).
- * Огонек. М., 1972. №№ 44 (2365), 45 (2366).
- Оптико-механическая. промышленность. Л., 1972. № 8.
- * Организация и планирование отраслей народного хозяйства. Межвед. науч. сборник. Киев, 1971. Вып. 23.
- Пластические массы. М., 1972. № 9.
- Прикладная акустика. Таганрог, 1971.
- [Ч.] 4. См. Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т). Вып. 25.
- * Прогрессивная технология машиностроения. Респ. межвед. сборники. Минск. (Белорус. политехн. ин-т). 1971. Вып. 2.
- * Пути повышения урожайности полевых культур. Межвед. темат. сборник. Минск. (Белорус. науч.-исслед. ин-т земледелия). 1971. Т. 2.
- * Радио. М., 1972. № 11.
- * Радиотехника. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 19.
- * Развитие газовой промышленности Украинской ССР. Труды. Харьков. (Укр. науч.-исслед. ин-т природных газов «УкрНИИГаз»). 1970. Вып. 5 (10). Вопросы разраб. газоконденсатных месторождений и создания газовых хранилищ.
- * Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Прочность и долговечность авиац. конструкций. Киев. 1971. Вып. 4.
- * Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1971. № 32. Кафедра горных машин и комплексов. Механизация горных работ.
- * Сборник научных трудов (Ленингр. ин-т текстильной и легкой пром-сти им. С. М. Кирова). Новое в организации, технике и технологии текстильной и легкой пром-сти. Л., 1971. [Т.] 12, ч. 1.
- * Сборник научных трудов (Норильск. веч. индустр. ин-т. Краснояр. политехн. ин-т). Красноярск. — На обл.: Сборник науч. трудов НВНИИ. 1970. № 8. Горно-металлург. выпуск.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1971. № 99. Приборостроение.
- * Сборник научных трудов (Харьк. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Харьков, 1971. Вып. 14, 16. Электрификация с.-х. производства. Т. 1.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1971. № 94. Исследование автоматизир. электроприводов, электр. машин и вентиляционных преобразователей; № 99. Машиноведение и прикл. математика.
- * Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред.

- спец. образования КазССР). Техн. науки. Алма-Ата, 1970. Вып. 10.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т целлюлозно-бум. пром-сти «ВНИИБ»). Л., 1972. Вып. 60. Проблемы производства полуфабрикатов и очистки пром. сточных вод.
- Сборник трудов (Ленингр. гос. ин-т усовершенствования врачей им. С. М. Кирова). Л. — Расписан под назв.: [Науч. труды ин-та]. 1972. Вып. 96. Неотложная помощь урол. больным.
- * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1970. № 85. [Центр. науч.-исслед. лаб.] сб. 2. Конструкции, технология, управление, организация и экономика сельск. стр-ва. — В кн.: № 2 (85).
- Сварочное производство. М., 1972. № 10 (456) (6ф).
- Семья и школа. М., 1972. № 10 (рц, 6ф).
- Сердечно-сосудистая патология. Симферополь, 1971. Вып. 2. См. Труды (Крым. гос. мед. ин-т). Т. 45.
- Советская археология. М., 1972. № 4 (рц).
- Стекло и керамика. М., 1972. № 9 (рц).
- Техника и вооружение. М., 1972. № 10.
- Техника — молодежи. М., 1972. № 9.
- * Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1971. Т. 37. Орошаемое земледелие Волгогр. обл.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1972. Вып. 308. Вопросы геологии и нефтегазоносности Тунгус. синеклизы.
- * [Труды] (Гос. ин-т по проектированию и исслед. работам в нефтедобывающей пром-сти «Гипростокнефть»). М. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1971. Вып. 13. Обезвоживание нефти и очистка сточных вод.
- Труды (Гос. Никит. ботан. сад Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Ялта, 1972. Т. 55. Биология роста, развития и устойчивость древесных растений.
- Труды Института геологии и геофизики. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1972. Вып. 149. Геохимия и условия образования руд золота и редких металлов.
- Труды (Ин-т клинич. и эксперим. кардиологии им. акад. М. Д. Цинматваршвили). Тбилиси, 1971. Т. 10-11.
- * Труды института (Ленингр. науч.-исслед. и проектный ин-т основной хим. пром-сти). Исследования в области хим. электротермии. — Обл. назв.: Труды ЛенНИИГипрохима. Л., 1971. Вып. 4.
- * Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 229. Графика и прикл. геометрия поверхностей. [Сб.] 7.
- * Труды института (Таганрог. радиотехн. ин-т). Таганрог, 1971. Вып. 25. Прикл. акустика. [Ч.] 4.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т курортологии и физиотерапии). М., 1971. Т. 23. Вопросы изучения лечебных минер. вод, грязей и климата.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии). Эксперим. и клинич. стоматология. М., 1971. Т. 2.
- * Труды (Калинин. политехн. ин-т). М. — На корешке назв.: Труды КПИ. тит. л. и обл. назв. «Труды» не указ. 1971. Вып. 6 (19). Комплексная механизация и автоматизация производства торф. топлива.
- Труды (Крым. гос. мед. ин-т). Симферополь, 1971. Т. 45. Сердечно-сосудистая патология. Вып. 2.
- * Труды (Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н. К. Крупской). Л., 1971. Т. 22.
- Труды ЛенНИИГипрохима. См. Труды ин-та (Ленингр. гос. ин-т основной хим. пром-сти).
- Труды метрологических институтов СССР. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1972. Вып. 139 (199). Исследования в области измерения параметров движения.
- * [Труды] (Моск. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М. — Назв.: «Труды» тит. л. и обл. не указ.; на последней странице: Труды МИИТ. 1971. Вып. 391. Вопросы прикл. механики, физики и автоматики.
- * Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971.

- Т. 45 вып. 1. Овощные культуры;
т. 45 вып. 2. Экспедиции.
- * Труды по химии и химической технологии. Горький. (Науч.-исслед. ин-т химии Горьк. гос. ун-та им. Н. И. Лобачевского). 1970. Вып. 2.
 - * Труды Сухумского государственного педагогического института им. А. М. Горького. Сухуми. — На груз., абхаз. и рус. яз. 1971. Т. 21-22.
- Труды Тбилисского университета.
[Сер.] А. Физ.-мат. и естеств. науки. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. [Т.] 4 (146).
- Труды (Укр. науч.-исслед. ин-т природных газов «УкрНИИГаз»). См. Развитие газовой пром-сти УССР.
- * Труды Фрунзенского политехнического института. Фрунзе, 1971. Вып. 31. Стр.-во.
- Труды Центрального института усовершенствования врачей. М. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 165. Вопросы охраны здоровья матери и ребенка.
- * Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск. — Описано по обл., тит. л. назв.: Труды ЧИМЭСХ. 1971. Вып. 55. Вопросы электрификации сельск. хоз-ва. Электротрансмиссии, автоматика и электротехнология.
 - * Ученые записки (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1971. Вып. 86. Вопросы рус. и зарубеж. литературы.
- Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т комплексных социальных исследований Ленингр. гос. ун-та). См. Человек и общество.
- * Ученые записки (Пенз. политех. ин-т). Вычислит. техника. Пенза, 1971. Вып. 4.
- Фармакология и токсикология. М., 1972. Т. 35 № 5.
- Фармация. М., 1972. Т. 21 № 4 (6ф).
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1972. № 4 (рц).
- Финансы СССР. М., 1972. №№ 9 (рц), 10 (рц).
- Хирургия. М., 1972. № 8.
- Хлопководство. М., 1972. № 10 (рц).
- Цитология. М., 1972. Т. 14 № 8
- * Человек и общество. Учен. зап. Л. (Науч.-исслед. ин-т комплексных социальных исследований Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). 1971. Вып. 8.
 - * Шахматы в СССР. М., 1972. № 8.
 - * Экономика и жизнь. Ташкент., 1972. № 9.
 - * Экономика строительства. М., 1972. № 10 (рц).
- Экспериментальная и клиническая стоматология. М., 1971. Т. 2. См. Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии).
- Электрификация сельскохозяйственного производства. Харьков, 1971. Т. 1. См. Сборник науч. трудов (Харьк. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Вып. 14, 16.
- Электрохимия. М., 1972. Т. 8 вып. 7 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

17334-51, 17353-56, 17358-63, 17371, 17375, 17378, 17380-82, 17384-87, 17389, 17391-95, 17401, 17411, 17423-25, 17427-29, 17436-37, 17440-41, 17443-44, 17446-47, 17451-53, 17455, 17458-60, 17462, 17469-72, 17474-76, 17478-79, 17481-83, 17487-91, 17493, 17501, 17503-04, 17509, 17511-12, 17514, 17518, 17520, 17524-25, 17528-30, 17536, 17546, 17548-54, 17556-57, 17561-66, 17569-73, 17575-80, 17582-83, 17585-88, 17590-91, 17593-95, 17599-608, 17612-14, 17616-21, 17623-29, 17631-39, 17641, 17651-54, 17662-65, 17675, 17678, 17687, 17689-90, 17693, 17700, 17702-03, 17705,

17723, 17727, 17731-32, 17735, 17744-46, 17754, 17756-58, 17760-63, 17766-69, 17777-84, 17790-804, 17811-12, 17815, 17817-18, 17820-22, 17831-32, 17834, 17837, 17839-40, 17844, 17847, 17850-51, 17859-60, 17865, 17867-68, 17872, 17875, 17877, 17879-80, 17883, 17885, 17893-94, 17896, 17901, 17903-05, 17907-08, 17910, 17913, 17918, 17924-26, 17928-29, 17932, 17939, 17942, 17944-47, 17954, 17958, 17960-63, 17965, 17968, 17974, 17976-77, 17979, 17981-83, 17988-91, 17993-97, 18006, 18011-12, 18016-17, 18019-22, 18028-31, 18033, 18039-49, 18054, 18057-65,

18069-70, 18072-74, 18078, 18082,
18085-88, 18091-94, 18096-98, 18101,
18107, 18114, 18117-18, 18121-24,
18127, 18130, 18134-35, 18140, 18144-
51, 18153-59, 18161-71, 18174, 18176-
87, 18189-90, 18194, 18196, 18201-02,
18218, 18223-24, 18226-27, 18229, 18231,
18233, 18235, 18237-38, 18240, 18242,
18245, 18261-63, 18265-67, 18271-73,
18275-77, 18284-85, 18287, 18291-94,
18296-97, 18300-01, 18303-05, 18309,
18311-12, 18315, 18322-24, 18327, 18330,
18333, 18335, 18337, 18339, 18341-42,
18344-47, 18349, 18353-55, 18357-59,
18362, 18366-68, 18371-77, 18379-80,
18382-88, 18390-95, 18397-99, 18401-06,
18409-11, 18413-16, 18419-20, 18422-23,
18426, 18429, 18432, 18434-38, 18443-
45, 18447-48, 18450-54, 18457, 18460-
87, 18496-97, 18500-02, 18504-08,
18511-23, 18525-30, 18532-54, 18556-58,
18560-61, 18564, 18566-67, 18571, 18574-
76, 18578-80, 18583-97, 18599-606, 18608-
10, 18612-15, 18617, 18619-37, 18639,
18642-44, 18646-51, 18653-64, 18667-69,
18671-72, 18675, 18678-79, 18681-85,
18687-92, 18696-99, 18701-07, 18710-13,
18715-18, 18720-22, 18725, 18728-34,
18737-42, 18744-47, 18749, 18751-55,
18757-63, 18767, 18769-73, 18775, 18778-
87, 18790-91, 18793, 18796-810, 18813-
15, 18817-21, 18823-76, 18878-80, 18882,
18884-97, 18899-914, 18916, 18923-24,
18926-28, 18930-42, 18944, 18946-49,
18954-55, 18957-68, 18970, 18972-82,
18987-88, 18990-96, 18998, 19000, 19002-

09, 19011-13, 19017-18, 19021, 19023-
24, 19031, 19038-40, 19042-43, 19049,
19051, 19059, 19061-64, 19068-19071,
19074-80, 19083-84, 19087, 19089-91,
19094, 19096-99, 19101-02, 19106-07,
19109-10, 19112, 19115-16, 19119-23,
19128-32, 19139, 19143, 19148-49,
19153, 19156, 19159, 19162-63, 19165,
19167, 19174-75, 19178-81, 19183, 19186-
87, 19189-201, 19204, 19209, 19211-13,
19219, 19228-35, 19238, 19240, 19243-
48, 19250-65, 19268, 19270, 19272, 19274,
19283, 19287, 19290, 19294-95, 19300,
19302, 19316-17, 19327, 19329, 19350-
66, 19368-72, 19374-79, 19381-400, 19402-
21, 19423-25, 19427-32, 19434, 19436-
38, 19440-41, 19443-52, 19454-62, 19464-
78, 19482-87, 19489-508, 19510-12, 19516-
83, 19585-605, 19607, 19612-16, 19621-
23, 19625-67, 19669-82, 19684, 19689,
19693, 19696, 19701-02, 19706-07, 19709-
10, 19712-50, 19752-56, 19758-69,
19772-74, 19776, 19778-80, 19782-83,
19785-813, 19815-22, 19825, 19827-32,
19834-49, 19851-53, 19856, 19858-60,
19863, 20303-11, 20313, 20315-17, 20320-
24, 20327-29, 20331-33, 20339-43, 20346-
48, 20353-57, 20359, 20361, 20363-65,
20368, 20370-83, 20385, 20387, 20389,
20392-93, 20395, 20398-401, 20402,
20405-09, 20411, 20413-19, 20421-22,
20424-29, 20431-35, 20437, 20439-42,
20448, 20452, 20456-57, 20460-61, 20463-
66, 20472-73, 20475-77, 20481-83, 20490,
20492, 20498, 20502, 20505, 20507, 20509,
20518, 20527-28, 20530-34, 20536.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

69/26

70487



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՆԱԽԱՐԱՐԱԾԱՆԿԱԿԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

